Relatório de Gestão

(2018 ~2022) - Retrospectiva do quarto ano



Reencontro com a presencialidade



Mensagem do Diretor-Geral



Caríssimos(as) leitores(as),

No dia 22 de novembro de 2022, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho celebrou 69 anos de existência. Como tem sido habitualmente realizado, definiu-se um tema que pudesse reunir e simbolizar, em termos de sentimentos e percepções, a essência do presente ano, ou seja, o reencontro com a presencialidade. Em 2022, os alunos efetivamente retornaram de maneira presencial ao Campus Muzambinho depois de dois

anos de ensino remoto emergencial, causado pela pandemia da Covid-19. Novamente, embora com outros significados, a oportunidade do aperto de mão, do abraço caloroso e do diálogo mais próximo entre todos de nossa comunidade escolar foi sendo restabelecida. Nossa perspectiva sempre foi a de que, no reencontro, pudéssemos encontrar o melhor de nós.

Ao considerarmos o ineditismo do momento "pós-pandêmico" que enfrentamos em 2022, julgamos que todos os esforços institucionais — do coletivo dos servidores e colaboradores no sentido de readequar os espaços físicos, as rotinas pedagógicas e a segurança no trabalho e nas relações humanas — foram por demais suficientes para termos superado o ano com o sucesso sanitário e epidemiológico que desejávamos. Tínhamos uma preocupação enorme com a saúde de todo o milhar de pessoas que voltariam ao Campus, sobretudo com os estudantes de nossas moradias estudantis e com aqueles de maior risco à doença.

A história dos dois últimos anos ficará registrada em nossa memória. E, em nosso coração, a lembrança e a dor da perda do único servidor do Campus Muzambinho acometido fatalmente pela doença, o Prof. João Carlos Telles Ribeiro da Silva. Em março, quando da posse da nova diretoria do grêmio estudantil, prestamos a devida homenagem póstuma à família do docente.

Ser professor vai além da profissão É preciso entusiasmo, alegria e muita paixão Tem que ter voz forte, voz de trovão!

Durante as festividades dos 69 anos, procedemos ao fechamento de nossa cápsula do tempo, contendo centenas de cartas e registros na perspectiva daqueles que por aqui estiveram

durante os anos pandêmicos. Deliberou-se por sua reabertura quando do centenário do Campus, em 2053. Nossa intenção é deixar para as gerações futuras a importância de uma comunidade escolar comprometida, engajada e interessada em garantir a formação de seus estudantes, independentemente das circunstâncias externas que nos aflijam.

Certamente, a experiência de escrever uma carta para o futuro nos leva a inúmeras reflexões, dentre as quais se destaca a da fragilidade humana e a da finitude da vida terrena, que, em conjunto, tendem a nos fazer pessoas ordeiras e pacíficas, atributos imprescindíveis em um ambiente de aprendizagem como o nosso.



O ano de 2022 também foi marcado pelo processo de escolha dos diretores-gerais e do reitor do IFSULDEMINAS. Fomos reeleitos para a Direção-Geral do Campus Muzambinho para o mandato de 2022-2026. Assim, é importante registrar neste relatório – o último do primeiro ciclo de gestão – os meus sinceros agradecimentos a todos os que a mim confiaram a responsabilidade de estar na Direção-Geral do Campus. É momento de reafirmarmos nossa disposição em garantir e fomentar mais oportunidades aos estudantes e, esperançosamente, aguardarmos por dias melhores. Para tanto, poremos em prática, dia após dia, nossa proposta de gestão, a qual está

pautada pelos princípios de uma governança pública participativa e democrática, de modo que, juntos, possamos experimentar permanentemente o sentimento de orgulho de ser Campus Muzambinho. Mais do que nunca, temos integrado nosso Campus a Reitoria e aos demais campi do IFSULDEMINAS.



O diálogo permanente com a comunidade externa tem sido fortificado por meio de uma série de ações, com destaque para a criação do <u>Fórum de Desenvolvimento Local Integrado e Sustentável para o Futuro</u> (DLIS). Neste ano, avançamos com estabelecimento de parcerias, compromissos em prol de nossa região, <u>integração e mobilização de diversos agentes</u>. De forma transversal, tem-se considerado o turismo <u>como ferramenta de desenvolvimento</u>.



Ainda na perspectiva do reencontro, em setembro retomamos <u>as formaturas presenciais</u>. Sem dúvida, um dos momentos mais aguardados em 2022. Todos os formandos foram convidados a plantar, naquele momento, uma semente de árvore nativa nos receptáculos dispostos ao lado do palco. A partir de então, todas as demandas por reflorestamento que o Campus Muzambinho receber incluirão mudas plantadas pelos formandos, a fim de que, simbolicamente, as raízes dos ex-alunos fiquem estabelecidas no solo de nossa Missão Institucional, sendo, portanto, corresponsáveis por todo e qualquer fruto que o Campus venha a colher.







24.9.22 6.12.22

Do ponto de vista da gestão educacional, em 2022 ultrapassamos a barreira de 7 mil Matrículas Equivalentes (MEqs), o que equivale a uma oferta superior a 12 mil matrículas, isto é,

mais de 12 mil oportunidades em todas as modalidades de cursos oferecidos pelo Campus Muzambinho. Sendo assim, ao final deste primeiro quadriênio (2018-2022), tivemos nosso melhor resultado, refletindo uma política de ingresso pautada pelo crescimento gradativo e contínuo.

		2022				
	Tipo de Curso	Matri	Matrículas		Matrículas Equivalentes	
Modalidade		Absolutas	Relativas	Absolutas	Relativas	
	Integrados ao Ensino Médio	886	7,08%	920,39	12,93%	
	Concomitante	0	0,00%	0	0,00%	
Ténicos	Subsequente	2425	19,38%	2828,40	39,75%	
	PROEJA	0	0,00%	0	0,00%	
	SUB TOTAL	3311	26,46%	3748,78	52,68%	
	Licenciatura	1864	14,89%	1978,91	27,81%	
Superiores	Bacharelado	777	6,21%	859,39	12,08%	
Superiores	Tecnologia	182	1,45%	182,00	2,56%	
	SUB TOTAL	2823	22,56%	3020,30	42,44%	
	Formação de Professores	303	2,42%	303,00	4,26%	
Pós Graduação	Outros	17	0,14%	11,00	0,15%	
	SUB TOTAL	320	2,56%	314,00	4,41%	
Outros	FIC	6061	48,43%	32,97	0,46%	
Outros	SUB TOTAL	6061	48,43%	32,97	0,46%	
	TOTAL	12515	100%	7116,04	100,00%	

É sempre adequado projetarmos o crescimento apoiados nos aspectos qualitativos do processo de ensino e aprendizagem. Ao observarmos os indicadores publicados na Plataforma Nilo Peçanha (PNP), destacamos que, ao final do primeiro ciclo desta gestão, entre os inúmeros aspectos de melhorias que podem ser conferidos no capítulo Pesquisa Institucional, conseguimos reduzir, de um modo geral, a Taxa de Evasão de 60% (2018) para 11% (2022). Ao considerarmos a nova metodologia de composição da Matriz Orçamentária da Rede Federal, estabelecida por meio da Portaria 646/22 do MEC, nosso Índice de Eficiência Acadêmica (IEA) foi de 76%, bem superior à maior faixa (>56,48%). Além disso, conseguimos alcançar as maiores bonificações acerca do atendimento dos percentuais previstos na Lei 11.892/08: 50% em cursos técnicos e 20% na formação de professores.

De modo destacado, tivemos a tão desejada nota 5 referente à <u>avaliação do curso de Licenciatura em Pedagogia EAD</u> – embora soubéssemos do desafio para o reconhecimento de um curso superior EaD contendo um milhar de estudantes e integrando três campi. Sonhamos com essa nota desde sempre; tê-la conquistado evidenciou aquilo em que acreditamos: a excelência não é um ato, trata-se de um hábito que precisa ser cultivado diariamente.



A celebração de cada um dos resultados qualitativos e quantitativos deve ser compartilhada com todos os educadores do Campus Muzambinho. É intencional, nesta mensagem do Diretor-Geral, a escolha de imagens que refletem o coletivo, grupos de pessoas que, dia após dia, fazem o seu melhor sempre em prol dos nossos estudantes.

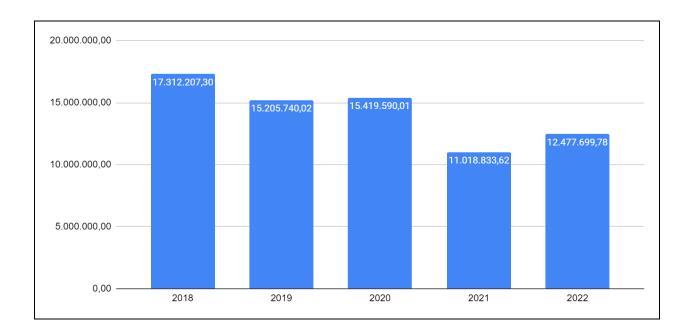
Se operosos e constantes, no labor da edificação são igualmente importantes tanto o Rei quanto o peão

Contudo, devemos nos manter em estado permanente de atenção, pois ainda não é possível ter uma compreensão plena dos efeitos pós-pandemia sobre a realidade educacional discente. Certamente, inúmeros contornos pedagógicos devem ser aplicados para a manutenção ou melhoria do cenário de nossa gestão educacional.

Na perspectiva orçamentária, 2022 foi um ano afetado pela instabilidade econômica gerada por fatores externos, o que, invariavelmente, impactou diretamente o Campus Muzambinho. Aqui, lembramos o corte orçamentário de pouco mais de um milhão de reais que nosso Campus sofreu, em junho. A redução atingiu a rubrica denominada "20RL": ação destinada ao funcionamento das Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica. Essa rubrica, entre outras finalidades

regulamentares, se presta ao pagamento de serviços de terceirização, manutenção em geral e despesas fixas. Diante desse novo cenário orçamentário, especificamente com relação às despesas com a mão de obra terceirizada, projetou-se uma folha anual de pagamento que superaria 6 milhões de reais para 2022. Nesse sentido, uma série de ações foram necessárias em atendimento à Lei de Responsabilidade Fiscal. A gestão pública, muitas vezes, exige dos seus administradores iniciativas difíceis, tais qual a redução do percentual gasto com pessoal terceirizado, o que foi o caso.

Nos primeiros quatro anos de nossa gestão, infelizmente não tivemos um cenário de tranquilidade orçamentária; pelo contrário, um orçamento que nos distanciou da casa dos 20 milhões de reais e que não tem sido suficiente para o desenvolvimento institucional desejado. Esperamos que, nos próximos anos, possamos experimentar uma matriz orçamentária bem mais adequada à nossa realidade.



Na busca por apoio extraorçamentário e com o intuito de apresentar o Campus Muzambinho como agente ativo em prol do desenvolvimento da Rede Federal, estivemos em Brasília em reuniões com o secretário Prof. Tomás Dias Sant'Ana e outros diretores da Setec. Em termos de investimento, conseguimos os recursos complementares para o empenho total do novo contrato de construção do auditório do Campus.



Os desafios da gestão orçamentária do Campus Muzambinho têm sido superados com soluções que apresentam interface com a sustentabilidade. Entre elas, apresentamos, em novembro, na 46ª. edição da Reunião Anual dos Dirigentes das Instituições Federais de Educação Profissional e Tecnológica (Reditec 2022), a experiência exitosa que trata de nosso laboratório de compostagem e uso de tabaco apreendido por meio de parceria com a Receita Federal do Brasil. Outra iniciativa que merece destaque é o projeto Campo Limpo. Ano após ano, a iniciativa tem viabilizado não somente o descarte de vasilhames vazios de agrotóxicos utilizados por produtores da região mas também a devida conscientização quanto à compra formalizada, ao armazenamento adequado, à destinação adequada e ao aumento gradativo do controle.

Por falar em sustentabilidade, é sempre bem-vindo salientar nossa escola-fazenda, um verdadeiro "campo" de aprendizagem estudantil. Em um panorama nacional, em setembro, por meio da portaria 1541/2022/GAB/IFSULDEMINAS, passamos a representar o IFSULDEMINAS no Fórum de Educação do Campo (Forcampo), que é um órgão de assessoramento do Conif a respeito de temas que envolvem, de uma forma geral, a educação no campo, o ensino agrícola e as escolas-fazenda da Rede Federal. Para além do espaço de formação pedagógica, nossos setores agropecuários geram subsídios para o refeitório estudantil e possibilitaram, no presente ano, a geração recorde de R\$1,6 milhões em receitas próprias.

Por fim, no final de 2022, fomos surpreendidos pela natureza. Fortes chuvas, com rajadas de vento e granizo, causaram transtornos e diversos prejuízos materiais para o Campus. Tivemos aproximadamente 12 mil m² de telhados danificados em todo o Campus Muzambinho, cujos reparos devem ultrapassar R\$1,5 milhões. Trata-se, portanto, de mais um desafio que precisamos

enfrentar de maneira rápida e abrangente, visto que várias edificações, caso não recebam manutenção apropriada, permitirão que outras chuvas danifiquem bens patrimoniais ali situados. Vale ressaltar que solicitamos apoio à Setec e recebemos o retorno de que o TED 11896, em apoio à recuperação dos danos causados pelas chuvas, foi aberto. Todavia, a descentralização só ocorrerá se houver desbloqueio do orçamento – outro grande problema com o qual estamos tendo que lidar neste exato momento.

A sorte do futuro que desejamos para 2023 está sobre nossos esforços. Estamos entusiasmados com a possibilidade permanente de garantir a tão sonhada melhoria de vida aos nossos estudantes por meio da Educação. Estamos seguros por compreender que nossa capacidade de superar todas as adversidades, projetadas ou não, é sustentada graças à entrega diária do trabalho de centenas de servidores e colaboradores desta Instituição. Que possamos manter vivo o espírito educacional o qual propulsiona o desenvolvimento constante desta Escola!

Jamais devemos esquecer que qualquer construção por maior que venha a ser sempre começa no chão a base que aqui defendo é chamada Educação

Parabéns, IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, pelos seus 69 anos!

Muzambinho, 22 de novembro de 2022.

Prof. Renato Aparecido de Souza Diretor-Geral do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho

Sumário

Educação e Inovação Pedagógica	13	
Espaços de Aprendizagem Criativa		
Hub de Inovação	13	
Projeto Pegadas do Amanhã	14	
Valorização dos Servidores, Discentes e Colaboradores	15	
Desenvolvimento Local, Integrado e Sustentável	16	
Adequações dos Espaços para o Combate à Covid-19 no Campus Muzambinho	18	
Permanência e Êxito	19	
Ações Esportivas e de Lazer	19	
Promoção de Eventos Culturais	21	
Auxílio Inclusão Digital - Empréstimo de Equipamentos	23	
Segurança Alimentar e Nutricional	24	
Ações de Saúde Mental	25	
Cuidados com a Saúde	25	
Incentivo à Diversidade	26	
Programa Auxílio Estudantil	27	
Moradia Estudantil	28	
Instituição da Equipe Multidisciplinar	29	
Construção e Aplicação do Conhecimento	30	
Pesquisa e Investigação	30	
Inovação Tecnológica e Empreendedorismo	36	
Empresas Juniores	37	
Espaço Maker	41	
Núcleo Incubador	42	
Eventos de Incentivo à Inovação e Empreendedorismo	42	
Editais de Apoio à Inovação e Empreendedorismo	51	
Incentivo e Valorização da Ciência	51	
Pós-Graduação	52	
Extensão e Integração Escola-Comunidade	55	
Certificação de Eventos Institucionais	55	
Oferta de Cursos FIC	56	
Cursos FIC ofertados diretamente pelo Campus Muzambinho	56	
Demais cursos FIC	60	
Centro de Memórias	61	
Participação em Eventos na Cidade de Muzambinho	62	

Ações Extensionistas ligadas ao EQUOESPAÇO	62
Parceria em Caconde/SP	63
Ações ligadas ao Centro de Ensino de Línguas (CELIN)	64
Internacionalização	65
Visitas ao Campus Muzambinho	67
Fortalecimento de parcerias por meio de Eventos	68
Campanha do Agasalho	69
Ação Solidária de Natal	71
Reformulação da Instrução Normativa dos cursos FIC	71
Ensino e Aprendizagem	72
Quem somos?	72
O que fizemos?	73
Setores em ação	78
CEAD (Centro de Educação à Distância)	80
SAICE	84
Bibliotecas	87
A Biblioteca Monteiro Lobato ganhou uma nova iluminação de sua fachada.	89
Estágios	89
CRA (Coordenadoria de Registros Acadêmicos)	90
Planejamento e Eficiência dos Processos	93
Matriz Orçamentária	93
Recebimento de Orçamento Extra Orçamentário	95
Terceirização	96
Arquivo Morto	98
Obra do Auditório	99
Administração e Finanças	100
Comprasnet Contratos - Gestão Contratual e Financeira	102
Execução Orçamentária e Financeira	103
Compras, Contratos e Convênios	109
Gestão Operacional e Administrativa da Terceirização	111
Principais realizações da CGAF em 2022	112
Perspectivas Futuras	113
Infraestrutura e Serviços	115
Serviços gerais	115
Setor de obras	122
Setor de transporte	140
Gestão de Pessoas	142

Produção e Escola-Fazenda	151
Comunicação Institucional (ASCOM)	159
Núcleo de Tecnologia da Informação	163
Pesquisa Institucional	172
Organizadores	183

Educação e Inovação Pedagógica

Espaços de Aprendizagem Criativa

No último ano, finalizamos a primeira etapa da construção de espaços que buscam estimular uma aprendizagem criativa, focada na resolução de problemas e no uso de estratégias ativas e mão na massa. Tais espaços receberam novos móveis, cores ou outros equipamentos, a depender da estrutura disponível para adaptação.

Com isso, agora o Campus Muzambinho possui 5 espaços de aprendizagem criativa, sendo dois no CeCAES, a fim de atender os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Educação Física; um na sala 23 do Prédio Pedagógico de Informática, que atende Ciência da Computação, Técnicos em Informática (Subsequente e Integrado), bem como o ensino médio e outros cursos; outro espaço foi a transformação de uma sala no Prédio Pedagógico do Café, que busca atender os cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, Técnico em Alimentos Integrado ao Ensino Médio e Tecnologia em Cafeicultura; bem como o espaço no Prédio H, já transformado em 2020.

Conjuntamente com as melhorias nestes espaços, seguem espaços de capacitação e incentivo para que docentes possam usufruir dessas salas da melhor forma possível.

Hub de Inovação

Com o objetivo de fomentar a criação e o desenvolvimento do Hub de inovação do Campus Muzambinho, em 2022 o processo de formalização da criação do Núcleo Incubador foi realizado junto à Incubadora Incetec do IFSULDEMINAS. Em 2023 será possível abrir editais que visem incubar ideias e apoiar a construção de novos negócios por alunos, egressos e demais membros da comunidade interna e externa ao Campus.

Projeto Pegadas do Amanhã



A fim de continuar contribuindo com ações de humanização no âmbito do Campus, o "Projeto Pegadas do Amanhã" foi proposto e executado no final do 1º Semestre de 2021 e se estendeu ao longo de 2022. A ideia é enviar uma lembrança, na forma de sapatinho de bebê personalizado, com o logo do IF, para os servidores e colaboradores que estiverem em licença maternidade ou paternidade. Trata-se de um "carinho" em forma de lembrança, para que o(a) servidor(a), colaborador(a) saiba que estamos de alguma forma gratos e felizes por eles estarem num momento de realização de suas vidas. O projeto também tem como objetivos: aprofundar o vínculo entre a instituição e os servidores/colaboradores; proporcionar um retorno mais agradável, motivando ainda mais os servidores(as) e colaboradores(as) que estiveram afastados(as) devido à maternidade ou paternidade; contribuir para um ambiente humanizado de trabalho dentro do Campus; pensar no bem-estar dos servidores/colaboradores e como esse bem-estar pode contribuir com a sua produtividade no ambiente de trabalho; e contribuir com o pensamento de crescimento coletivo. Em 2022, foram entregues 08 sapatinhos.

Valorização dos Servidores, Discentes e Colaboradores

Com o intuito de compor o rol de ações que visam reconhecer e valorizar a atuação dos servidores e estudantes do Campus Muzambinho, o Prêmio SEEDS foi criado e a 1ª edição ocorreu em 2020, pouco antes da pandemia assolar todo o mundo!

Em 2021, a cerimônia ocorreu, mas de forma virtual.

Aconteceu, no dia 07 de dezembro de 2022, a entrega do Prêmio SEEDS de Educação: Surpreender, Experimentar, Evoluir, Desenvolver, Socializar – 3ª Edição, no auditório do Prédio H do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.

A premiação tem como objetivo identificar, estimular, reconhecer e divulgar (i) as experiências pedagógicas exitosas no ensino e conduzidas pelo corpo Docente (ii) as boas práticas de trabalho no serviço público e produzidas pelos Técnicos Administrativos em Educação (TAEs) e (iii) atividades exitosas realizadas por estudantes regularmente matriculados no Campus e que produziram intervenções positivas, por meio da educação, na comunidade onde vivem.

Professores da Rede Pública (Estadual e Municipal) de Muzambinho-MG também participam, em uma categoria especial, seguindo as mesmas regras aplicáveis aos docentes do Campus e com relatos de ações na cidade de Muzambinho, Minas Gerais. Assim, o SEEDS premiou quatro categorias: Docentes do Campus Muzambinho, TAEs do Campus Muzambinho, Docentes da Rede Pública (Estadual ou Municipal) e Estudantes do Campus Muzambinho.

Todas as informações sobre o projeto Prêmio SEEDS, que também pode ser considerado como uma ação extensionista, estão disponíveis aqui https://www.muz.ifsuldeminas.edu.br/premio



Desenvolvimento Local, Integrado e Sustentável

Em 2022, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho sediou duas edições do Fórum de Desenvolvimento Local Integrado e Sustentável para o Futuro.

A <u>segunda edição</u> ocorreu dia 23/06/2022, na Câmara Municipal de Muzambinho, teve a presença de cerca de 60 participantes, e contou com a colaboração do Movimento Muzambinho Turismo Criativo e com o apoio da Câmara Municipal de Muzambinho, Grupo Montanhas do Sudoeste/Programa Líder , Sebrae Minas - Regional São Sebastião do Paraíso, Associação Comercial e Empresarial de Muzambinho, Prefeitura Municipal de Muzambinho, Secretaria de Esporte, Lazer, Cultura e Turismo de Muzambinho, Circuito Turístico Montanhas Cafeeiras de Minas e Artesão Visual. O 2º Fórum buscou a mobilização social, bem como trabalhar a integração, coesão e identidade entre os participantes: membros do setor público, setor de ensino, setor empresarial (comércio, indústria e serviço) e sociedade civil".



Já a <u>terceira edição</u> ocorreu em 18/08/2022, no auditório do Prédio H, no Campus, e abordou a temática "Turismo como ferramenta de desenvolvimento". Vinícius Policarpo Quintão - Especialista em Turismo e Logística do Sebrae Minas - abriu a noite com uma palestra acerca do turismo como ferramenta de desenvolvimento, e o cronograma teve prosseguimento com a fala de autoridades e parceiros, culminando na assinatura de um pacto em prol do desenvolvimento do turismo em nosso município.



Adequações dos Espaços para o Combate à Covid-19 no Campus Muzambinho

Com o objetivo de atender os protocolos sanitários de preservação da vida e combate à Covid-19, descritos no Manual de Recomendações para Enfrentamento à Covid-19, já em 2020 e 2021 diversas adequações foram realizadas nos espaços físicos da instituição. Os ajustes foram ainda mais acentuados quando dos preparativos para o retorno gradual às aulas presenciais, ocorrido em outubro de 2021, e persistiram ao longo, principalmente, do 1º semestre de 2022, com o acréscimo do acompanhamento de casos positivos e suspeitos de Covid-19 pelo Setor de Saúde do Campus.

Todos os informativos e regras relacionadas ao retorno presencial continuam disponíveis no portal Coronavírus, disponível a partir do site principal do Campus: https://www.muz.ifsuldeminas.edu.br/coronavirus



Permanência e Êxito

Com a retomada à presencialidade foram implementadas várias medidas para que o retorno fosse acolhedor e para que houvesse oferta de serviços que contribuíssem para uma saudável convivência social, de forma a resgatar os vínculos fragilizados pelo período de distanciamento, uma vez que é necessário compreender que para além da oferta de auxílios, destinados à permanência daqueles em vulnerabilidade socioeconômica, espaços voltados para a interação e reflexão contribuem para o bem estar dos discentes e, neste sentido, foram desenvolvidas diversas atividades no ano de 2022.

Ações Esportivas e de Lazer

As atividades esportivas e de lazer no ano de 2022 foram retomadas de forma gradativa e seguindo as recomendações da Comissão Local de Enfrentamento à Covid-19 e, quando houve liberação pelas autoridades sanitárias e Comissão Local, foi possível a retomada dos treinamentos esportivos e demais ações desenvolvidas, tais como: gincanas de integração para estudantes da educação básica, gincanas de cursos superiores, Dia do Esporte, jogos Cara e Coroa, participação nos Jogos Escolares de Minas Gerais - JEMG, participação em todas as etapas dos Jogos dos Institutos Federais - JIFs, dentre outras atividades que foram desenvolvidas diretamente aos estudantes (demandadas por eles ou por iniciativa do setor). Destaca-se que junto ao Grêmio Estudantil houve a 1ª Copa IFMUZ de futebol de Campo que terminou com um jogo entre servidores e estudantes. Compreendendo também a importância dos momentos de lazer para a preservação da saúde mental dos discentes, houve grande esforço no período de afastamento dos estudantes para que o espaço de convivência (salão de jogos) fosse finalizado, sendo inaugurado no presente ano. O local conta com diversos materiais para a diversão, como mesa de sinuca, pebolim, tênis de mesa e mesas para jogos de tabuleiro, cartas e xadrez.











Promoção de Eventos Culturais

A troca de experiências em momentos de descontração como nas Quintas Culturais Temáticas promovem a inclusão. Dessa forma, a Quinta Cultura Virtual, desenvolvida durante a pandemia, deixou de existir, dando espaço para o evento presencial que, através da participação de profissionais, como da psicologia, proporcionaram também momentos de reflexão por parte dos estudantes dando um sentido pedagógico às ações. Destaca-se, mais uma vez, as ações ocorridas no mês de setembro cujo tema da campanha foi "Você, presente", que contou com ações diversificadas, como rodas de conversa, palestras, atividades artísticas e culturais e experiências sensoriais e participação dos Núcleos (NEGES, NAPNE e NEABI). A matéria na íntegra pode ser acessada clicando aqui: Campanha Setembro Amarelo 2022.

Abaixo confira algumas Quintas Culturais

Quinta Cultural Micareta Saudável

Quinta Cultural do Livro

Quinta Cultural Profissões

Quinta Cultural - Arraiá do Campus Muzambinho

Quinta Cultural É meu, é Seu é Nosso!

Quinta Cultural da Campanha do Setembro Amarelo

Destaca-se também o retorno da tradicional Festa Junina "Arraiá do Campus", evento que proporciona interação entre a comunidade interna e externa e que visa a diversão dos estudantes, além de arrecadar fundos para a realização da formatura dos terceiros anos do Ensino Médio. Esse evento destaca-se, também, por contribuir para que os estudantes possam colocar em prática as habilidades e conhecimentos adquiridos em sala de aula, uma vez que, sob orientação de um docente, puderam aplicar conceitos básicos de administração para ofertar aos presentes um pouco da típica culinária Junina, como doces, pizzas, pastéis, caldos, cachorros quente e espetinho.











Auxílio Inclusão Digital - Empréstimo de Equipamentos

Considerando as novas metodologias utilizadas após a retomada do ensino presencial, bem como as dificuldades para o desenvolvimento de atividades acadêmicas de estudantes que não possuem equipamentos, principalmente para a digitalização de textos, foi instituído o Auxílio Inclusão Digital - Empréstimo de Equipamentos Portáteis e, através do Edital nº96/2022 temos, atualmente, 41 estudantes beneficiados. Destaca-se que este edital é de fluxo contínuo e ainda há máquinas disponíveis.



Segurança Alimentar e Nutricional

A oferta de alimentação após o retorno à presencialidade foi mantida com a mesma qualidade que o Campus buscou ao oferecer os Kits Alimentação ofertados aos estudantes durante as aulas remotas, garantindo o direito aos discentes da educação básica à Segurança Alimentar e Nutricional, assim, após o retorno das aulas presenciais, o Refeitório Estudantil passou a atender com o café da manhã todos os estudantes residentes e aqueles da educação integral que procuram por essa refeição. Atualmente temos uma média de 800 pessoas, dentre estudantes, servidores e colaboradores terceirizados, que utilizam o refeitório para o almoço e 350 que buscam por refeições no horário do jantar. Há também oferta de aproximadamente 500 lanches noturnos destinados aos estudantes residentes e dos cursos técnicos subsequentes. Destaca-se que após solicitação dos discentes da graduação para o jantar, de forma subsidiada, houve liberação para a compra de tickets para a referida refeição aos estudantes dos cursos de graduação e também dos cursos técnicos subsequentes, contribuindo assim para a segurança alimentar e nutricional deste público. Destaca-se também que todas as ações e direcionamentos realizados para a oferta das refeições aos discentes tem supervisão direta da profissional de nutrição que, para a tomada de decisão, tem como norte a Resolução nº06/FNDE.







Ações de Saúde Mental

Durante o período do Ensino Remoto Emergencial, o Serviço de Psicologia da CGAE manteve o canal de Escuta Terapêutica, meio pelo qual o servidor Túlio Trevisan realizava atendimentos psicológicos individuais de forma online. Durante esse período as demais ações coletivas de promoção de saúde mental, como rodas de conversa, palestras e campanhas também aconteceram por meios eletrônicos.

A partir de 2022, o canal de Escuta Terapêutica deu lugar ao Plantão Psicológico, modalidade de atendimento presencial, sem a necessidade de agendamento. Para serem atendidos, os estudantes só precisam comparecer ao setor nos horários de funcionamento do serviço a cada dia, cujos horários são flexibilizados buscando atender todos os turnos de funcionamento do Campus. O Plantão Psicológico visa acolher e atender os usuários em seu momento de maior urgência, sem listas de espera. A ideia é oferecer um espaço de escuta que se configure como um referencial de apoio para os estudantes à medida que necessitarem. A demanda por este atendimento entre os estudantes é alta, o que demonstra a importância da oferta deste tipo de serviço.

Cuidados com a Saúde

Manteve-se o trabalho de monitoramento e orientação relacionados à Covid-19 aos servidores, discentes e colaboradores terceirizados, bem como a parceria com a vigilância epidemiológica e atenção primária do município, visando ajustes de conduta, realização de testes e disponibilização de vacinas para a comunidade acadêmica. Houve, também, melhorias nas instalações do Ambulatório de Enfermagem e aquisição de insumos, ainda faltantes, contribuindo para a qualidade do atendimento de saúde. A contratação de médico para atendimento aos discentes, principalmente os residentes na moradia estudantil, possibilitou o retorno da administração de medicações em casos específicos, diminuindo o número de encaminhamentos ao hospital. Outra ação importante e que merece destaque

foi a utilização, demandada pelo Campus Muzambinho, do módulo saúde no SUAP o que possibilitou agilidade na busca de informações e compartilhamento com a equipe multidisciplinar que realiza atendimento direto aos estudantes.



Incentivo à Diversidade

Ao longo do ano de 2022 o Campus Muzambinho desenvolveu várias ações na perspectiva de incentivar a diversidade e, desta forma, destacamos a criação do Núcleo de Estudos de Gênero, Educação e Sexualidade (NEGES) que teve seu Edital para a composição lançado em uma Quinta Cultural, cujo tema foi o Orgulho LGBTQIA+, sendo este encontro idealizado e conduzido pelo psicólogo da Coordenadoria Geral de Assistência a Educando.

Esse tipo de ação instiga a vontade da Comunidade Interna em buscar espaços de discussão, tornando a diversidade uma característica natural no contexto do Campus Muzambinho.







Programa Auxílio Estudantil

Para facilitar o acesso ao Programa Auxílio Estudantil - PAE grande parte dos encaminhamentos do período remoto foram mantidos com a retomada da presencialidade, tais como manutenção do processo para a concessão dos auxílios de forma totalmente virtual, plantões online e lives intercampi, porém, foi elaborado também horário de atendimento presencial de forma que os estudantes dos três turnos fossem contemplados. Ressalta-se que no período de pandemia houve flexibilização e um olhar diferenciado para acesso aos auxílios, uma vez que, para garantir a permanência discente, foi necessário considerar a realidade imposta às famílias, desta forma, no ano de 2022, o Serviço Social desenvolveu um minucioso trabalho de revisão de auxílios concedidos para atender à nova realidade estudantil assistindo 448 estudantes do Campus Muzambinho. Destaca-se também que com o intuito de compreender a motivação de alguns beneficiários para o não

comparecimento às aulas houve acompanhamento dos discentes assistidos pelo programa e intervenções, quando necessárias.

Moradia Estudantil

Com o retorno à presencialidade houve árduo trabalho da equipe de Assistência ao Educando, tanto para gerenciar a ocupação das vagas, quanto para otimizar os postos de trabalho destinados às Moradias Estudantis, uma vez que buscou-se, através da contratação do cargo de Monitor de Alunos, possibilitar maior autonomia aos colaboradores terceirizados que trabalham diretamente na assistência aos residentes. Destaca-se um dos trabalhos possíveis devido a esta alteração que foi o cadastro de regimes de todos os moradores (regime residencial, semiresidencial e não residencial) no SUAP, modalidade desenvolvida para suprir uma necessidade operacional para uso das moradias e refeitório estudantil. e que possibilitou que as carteirinhas estudantis pudessem ser geradas destacando os registros, conforme consta no Regimento Discente. A autonomia conferida aos monitores também possibilitou o uso de ferramentas digitais, possibilitando maior agilidade e melhor fluxo das informações, contribuindo ainda com a redução de impressão de planilhas.

Destaca-se que ao considerar a não abertura de edital do Programa Auxílio Estudantil no 2º semestre de 2022, devido a questões orçamentárias e financeiras, houve aumento na procura de vagas nas moradias por parte dos estudantes do ensino superior, assim foi publicado um segundo edital para acesso às Moradias e ao Refeitório Estudantil para acesso aos estudantes da graduação e cursos técnicos subsequentes o que contribuiu para a permanência daqueles não assistidos pelo PAE ou que recebiam auxílios insuficientes para a sua manutenção enquanto discentes do Campus Muzambinho.

Atualmente há nas Moradias Estudantis 418 estudantes contemplados com vagas, sendo 49,29% (61.65% menores) do sexo feminino e 50,71% (80% menores) do sexo masculino.

Instituição da Equipe Multidisciplinar

Compreendendo que o olhar de cada técnico que compõem a equipe da Coordenadoria de Assistência ao Educando e Setor de Orientação Educacional é de extrema importância para buscar solucionar conflitos relacionais que permeiam o cotidiano institucional e que o sucesso educacional depende de muitas variáveis, sendo a junção dos saberes, aliada a diferentes formações profissionais, uma importante ferramenta que possibilita cooperação e uma visão ampliada em torno das questões educacionais, foi estabelecida uma rotina de encontros entre as equipes e, logo, houve a publicação da Portaria nº 191/2022 que legitima as ações da Equipe Multidisciplinar.

Ressalta-se que as intervenções e encaminhamentos extrapolam aqueles meramente disciplinares, uma vez que são tratadas situações complexas, tais como questões comportamentais, sociais, de saúde mental e física, acadêmicas, dentre outras apresentadas pelos discentes. Em relação às questões disciplinares, para o cumprimento do Regulamento da Moradia Estudantil e do Regulamento Disciplinar do Corpo Discente, cita-se que foram abertos 77 processos, preservando sempre o direito à ampla defesa e ao contraditório e todos eles foram apreciados e deliberados pela Equipe Multidisciplinar, sendo que as medidas aplicadas, quando necessário, consideraram sempre o caráter pedagógico.



Construção e Aplicação do Conhecimento

Pesquisa e Investigação

A Coordenadoria Geral de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (CGPPI) atuou junto à Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPPI) de maneira constante e intensa em 2022. Várias ações foram realizadas no sentido de atualizar as Instruções Normativas, Resoluções, entre outros documentos. Principalmente a implantação do SUAP Pesquisa, onde foi iniciado os testes pelo Campus Muzambinho, e logo será liberado para toda a comunidade.

Foi realizada ampla divulgação de eventos e demais ações ligados à pesquisa, inovação e pós-graduação, assim como dos editais da PPPI:

- reembolso e auxílio para servidores (R\$ 8.000,00 descentralizado, empenhado R\$ 1.280,00):
 - 03/2022 <u>REEMBOLSO DE TAXA DE REVISÃO, TRADUÇÃO, SUBMISSÃO OU</u>
 <u>PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS EM PERIÓDICOS CIENTÍFICOS</u>: 2 publicações no valor total de R\$ 980,00;
 - 04/2022 PROGRAMA DE REEMBOLSO DE PAGAMENTO DE INSCRIÇÃO EM
 EVENTOS CIENTÍFICOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA
 APRESENTAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS/RESUMOS DOS SERVIDORES
 DO IFSULDEMINAS 1 participação em evento no valor de R\$ 300,00;
 - 05/2022 <u>AUXÍLIO EM FORMA DE DIÁRIAS PARA APRESENTAÇÃO E</u>

 <u>PUBLICAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONAIS;</u>
- participação de discentes em competições técnicas e científicas: 20/2022 APOIO
 PARA PARTICIPAÇÃO EM COMPETIÇÕES TÉCNICAS E CIENTÍFICAS;
- fomento de bolsas aos discentes e custeio ao projeto:
 - Edital 51/2022 <u>APOIO À CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE EMPRESAS</u>
 JUNIORES NO ÂMBITO DO IFSULDEMINAS;

- Edital 53/2022 APOIO AOS GRUPOS DE PESQUISA DO IFSULDEMINAS;
- fomento de bolsas aos discentes:
 - CNPq 66/2022 (PIBIC-EM);
 - CNPq 67/2022 (PIBITI);
 - CNPq 68/2022 (PIBIC e PIBIC-Af);
 - FAPEMIG 69/2022 (PIBIC);
 - 121/2022 CHAMADA PARA SELEÇÃO DE EQUIPES PARA A SEGUNDA FASE
 DO MAPEAMENTO DO ECOSSISTEMA EMPREENDEDOR DO SUL DE MINAS
 GERAIS;
 - CNPq 172/2022 (PIBIC-EM);
 - CNPq 173/2022 (PIBITI);
 - CNPq 174/2022 (PIBIC e PIBIC-Af);
 - FAPEMIG 175/2022 (PIBIC);
 - CNPq 260/2022 (PIBIC-EM);
- fomento de bolsas aos discentes e custeio e capital ao projeto: 01/2022 Edital Conjunto IFSULDEMINAS/IFSP.

Quanto aos editais da PPPI, o servidor Adriano Alves de Oliveira atua como Técnico Administrativo da CGPPI/NIPE/ELITE, e é responsável pelos processos de pagamento dos bolsistas e pela organização dos processos da descentralização destes editais da PPPI:

- 5 bolsistas: Edital 51/2022 Apoio à criação e desenvolvimento de empresas juniores no âmbito do IFSULDEMINAS;
- 3 bolsistas: Edital nº 53/2022 Apoio aos Grupos de Pesquisa Certificados no DGP/CNPq;
- 13 bolsistas (3 no edital 86/2022, 8 no edital 88/2022 e 2 no edital 95/2022): Editais nº 86/2022 apoio a projetos de Extensão voltados à Cultura, nº 88/2022 Projetos de Extensão voltados ao esporte e lazer e nº 95/2022 Projetos de Extensão em seis áreas temáticas;
- 4 bolsistas: Edital 121/2022 Segunda Fase Mapeamento do Ecossistema Empreendedor do Sul de Minas.

Todos os anos é realizada junto a PPPI, a atualização e regularização dos <u>Grupos de Estudo - Resolução nº 22/2020</u>, bem como o levantamento dos que atuam em pesquisa e já podem solicitar seu cadastro no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq. Atualmente, estão ativos e com documentação atualizada 24 Grupos de Estudos no Campus Muzambinho, os pré-existentes são:

- GEAGRO Grupo de Estudos em Agropecuária;
- GEBIF Grupo de Estudos de Bovinos;
- GIGA Grupo de Estudo Interdisciplinar em Gestão e Agronegócios;
- GEFito Grupo de Estudos em Fitopatologia;
- GETEALI Grupo de Estudos em Tecnologia de Alimentos;
- GECAF Grupo de Estudos em Cafeicultura;
- GEGAPI Grupo de Estudos, Pesquisa e Inovação em Grandes Animais;
- GPLANTinvitro;
- GEAV Grupo de Estudos de Anestesia Veterinária;
- GEPA Grupo de Estudos em Pequenos Animais de Muzambinho;
- Grupo de Estudos EQUUS SCIENCE Medicina Interna Equina;
- GEAS Grupo de Estudos de Animais Selvagens.
- GEPROFEF IFSULDEMINAS Grupo de Estudos de Professor@s de Educação Física;
- GEOL Grupo de Estudos em Olericultura;
- GEGAM Grupo de Estudos em Geotecnologias Aplicadas à Agricultura e Meio Ambiente;
- GESUIF Grupo de Estudos em Suinocultura.
- GERA Grupo de Estudos em Reprodução Animal
- GPICS Grupo de estudos de práticas integrativas e complementares em saúde
- Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação e Formação Inicial Continuada de Professores - Educação

E este ano foram aprovados mais 5 novos Grupos de Estudo, ativos, cadastrados e institucionalizados no Campus Muzambinho:

- GETIPOA Grupo de Estudos de Tecnologia e Inspeção de Produtos de Origem Animal;
- GETAM Grupo de Estudos em Tecnologia Agrícola e Mecanização;
- GEPEMAC Grupo de Estudo e Pesquisa em Movimento, Arte e Corpo;
- GENPLA Grupo de Estudos em Negócios e Planejamento Estratégico;
- GREMA Grupo de Estudos em Microbiologia Aplicada.

Ainda, foi publicada a <u>Portaria nº 269/2022</u>, que trata da Instrução Normativa 01/2022 do NIPE sobre a regulamentação dos Grupos de Estudo do Campus Muzambinho.

Entre os 14 Grupos de Pesquisa do IFSULDEMINAS certificados no <u>Diretório do CNPQ</u>, temos 7 do Campus Muzambinho e um intercampi, e suas respectivas <u>produções científicas de 2017 a 2020</u> são organizadas pela PPPI através da ação dos NIPEs/GEAPEs.

Com o objetivo de apoiar as propostas que visam atender à necessidade de investimento em equipamentos a serem compartilhados no desenvolvimento de pesquisas e/ou inovação na instituição, que possuam relação com Arranjos Produtivos Locais e a Sociedade e com a área de Inovação Tecnológica, a fim de promover a melhoria da estrutura de pesquisa científica e tecnológica no Campus Muzambinho, em todas as áreas do conhecimento e, ainda propiciem criações intelectuais passíveis de proteção e transferência de tecnologia, auferindo retorno para a sociedade, a CGPPI lançou os editais abaixo relacionados, mediante recurso liberado pelo Diretor Geral:

- Edital_32_2022 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TÉCNICO CIENTÍFICOS PARA PESQUISA E INOVAÇÃO.pdf: 10 propostas contempladas no valor total de R\$ 125.134,00;
- Edital_ 47_2022 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS VAGAS REMANESCENTES.pdf: 4
 propostas contempladas no valor total de R\$ 53.882,00.

Com o recurso do NIPE/ELITT, foi dado andamento a manutenção de equipamentos iniciada no final do ano anterior, no presente ano foi empenhado um total de R\$ 41.650,11,

sendo R\$ 22.858,79 em serviços e R\$ 18.791,32 em material. O objetivo desta ação é conseguir garantir o pleno funcionamento da maioria dos equipamentos do Campus para concretização de resultados de pesquisa, inovação e outros. Ainda, foi realizado um novo edital a partir do levantamento de equipamentos para manutenção corretiva ou preventiva, o pregão já foi realizado e será empenhado o restante do saldo do NIPE 2022 para tal ação, no valor aproximado de R\$ 64.000,00.

Ao longo do ano, foi realizada visitas aos setores produtivos e alguns laboratórios da sede e, também, aos Grupos de Estudo institucionalizados para levantamento de necessidade de materiais de escritório e papelaria, alimentos e bebidas, EPIs e EPCs, MRO, informática e tecnologia e descartáveis e utensílios do Almoxarifado Virtual do recurso do NIPE empenhado, no total de R\$ 23.809,02 até a presente data. Com o saldo de R\$ 7.390,98 será realizada novas compras de materiais para os Grupos de Estudo, incluindo os novos cadastrados até o final do presente ano.

Quanto ao NIPE, sob coordenação do prof. Leandro Gustavo da Silva, os membros se reúnem para discutir e deliberar sobre as questões relacionadas à pesquisa e extensão no Campus Muzambinho. No início do ano, em razão da pandemia, as reuniões foram on-line nos dias 23/02, 25/02, 09/05 e 14/07. No segundo semestre, passaram a ser presenciais e ocorreram em 21/09, 19/10, 09/11 e em dezembro.

Na data de elaboração deste relatório, dezembro de 2022, o atendimento no NIPE, realizado pelo servidor Adriano Alves de Oliveira e pela colaboradora Sandra Heluiza Silveira Assis, foi no período entre 7:00 e 17:00. Entre demandas da DDE, da CGPPI, dos Coordenadores do NIPE e do ELITE, dos professores e alunos do Campus e da Reitoria, são realizados cerca de quinze atendimentos por dia, sejam presenciais, telefônicos ou on-line. Até o início de novembro, foram expedidos 85 ofícios, 1 decisão, 142 certificados e 326 declarações para alunos, professores e avaliadores de projetos.

Em 2022, o NIPE manteve o edital unificado para fomento de projetos de pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo:

Edital 20/2022 - Programa Institucional Unificado de Bolsas: 23 bolsistas (R\$ 101.200,00) e custeio por meio do cartão pesquisador (pesquisa e inovação) ou licitação (extensão e empreendedorismo) no total de R\$ 21.698,88.

Ao longo de 2022, foram registrados 97 novos projetos no Campus Muzambinho, sendo 3 em formulário específico do NIPE e 94 deferidos e protocolados na plataforma GPPEX, sendo estes nos seguintes editais:

- Edital 01/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO À INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA: 7 projetos e 3 TCC's;
- Edital 02/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PROJETO DE EXTENSÃO VOLUNTÁRIO: 8 projetos e 1 evento científico;
- Edital 03/2022 9 projetos;
- Edital 05/2022 1 projeto;
- Edital 20/2022 PROGRAMA INSTITUCIONAL UNIFICADO DE BOLSAS: 21 projetos;
- Edital 32/2022 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TÉCNICO CIENTÍFICOS PARA PESQUISA E INOVAÇÃO: 10 propostas;
- Edital 37/2015 Apoio à criação e desenvolvimento de Empresas Juniores no âmbito do IFSULDEMINAS: 2 projetos;
- Edital 47/2022 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TÉCNICO CIENTÍFICOS PARA PESQUISA E INOVAÇÃO (VAGAS REMANESCENTES): 4 propostas;
- Edital 53/2022 Edital de Apoio aos Grupos de Pesquisa do IFSULDEMINAS: 3 projetos cadastrados;
- Edital 66/2022 Edital de seleção de projetos PIBIC EM/CNPq 2022/2023: 4 projetos;
- Edital 68/2022 Edital de seleção de projetos PIBIC e PIBIC-Af/CNPq -2022/2023: 2 projetos;
- Edital 69/2022 Edital de seleção de projetos PIBIC/FAPEMIG: 2 projetos;
- Edital 121/2022 Segunda Fase Mapeamento do Ecossistema
 Empreendedor do Sul de Minas: 1 projeto;
- Edital 172/2022 PIBIC-EM PIBIC-EM (IFSULDEMINAS/CNPq): 3 projetos;
- Edital 173/2022 PIBITI PIBITI (IFSULDEMINAS/CNPq): 4 projetos;

- Edital 174/2022 PIBIC e PIBIC-AF PIBIC e PIBIC-AF (IFSULDEMINAS/CNPq):
 1 projetos;
- Edital 175/2022 PIBIC (FAPEMIG) PIBIC (IFSULDEMINAS/FAPEMIG): 8 projetos.

Inovação Tecnológica e Empreendedorismo

Em 2022, o Escritório Local de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (ELITE) passou por algumas alterações, inclusive no nome. Anteriormente, era denominado Escritório Local de Inovação e Transferência de Tecnologia (ELITT). Essa mudança entrou em vigor em 28 de junho de 2022 e foi motivada principalmente para adequação do órgão às suas reais atribuições e para evidenciar a questão do empreendedorismo, que é uma parte importante do ELITE.

Sob coordenação do prof. Heber Rocha Moreira, os membros se reúnem regularmente para discutir e deliberar sobre as questões relacionadas ao Empreendedorismo e à Inovação no âmbito do Campus Muzambinho. No período que compreende este relatório, houveram diversas reuniões on-line e presenciais, nas datas: 09/02, 07/03, 31/03, 23/05, 07/07, 09/08, 31/08, 21/09 e 09/11.

Além dessas reuniões locais, o ELITE Campus Muzambinho participou de várias reuniões a nível institucional, onde participaram os ELITEs de todos os campi, DITE e coordenadora do NIT. Ao todo foram 5 reuniões nas seguintes datas: 09/02, 20/04, 11/05, 15/06 e 09/11.

Dentre os serviços prestados pelo ELITE temos o assessoramento na proteção da propriedade intelectual, orientando docentes e discentes no preenchimento da documentação exigida para proteção da propriedade intelectual. No período contabilizado, foram tramitados 2 processos de registros de software, sendo 1 proveniente do curso de Ciência da Computação e 1 do curso de Medicina Veterinária.

O ELITE faz atendimento regular aos docentes e discentes da instituição e, quando solicitado, emite declarações para comprovação de participação em editais, eventos, bancas e empresas juniores. No período contabilizado, foram emitidas 15 declarações.

Empresas Juniores

As empresas juniores do Campus são apoiadas e avaliadas pela Assessora de Inovação e Empreendedorismo do ELITE, e atualmente temos as seguintes empresas juniores atuando no Campus:

- Acam Jr Ciência da computação:
 - Processo seletivo de trainees Edital 66/2022: 8 trainees;
 - Livro: 10 anos do curso de Ciência da Computação passado, presente e perspectivas futuras;
 - Organização do 4º Hackathon;



- Agita Jr Licenciatura e Bacharelado em Educação Física:
 - Cadastro de profissionais para o Projeto Saberes;

- Processo seletivo de trainees 2022: 9 trainees;
- Avaliação física;
- Eventos;
- Recreação;
- Circuito Agita Jr de Corrida de Rua 2022.



- Agrifort Jr Engenharia Agronômica:
 - Processo seletivo de trainees 2022;
 - ENCONTEC 2022;
 - Consultoria agronômica;
 - Projetos;
 - 8ª Semana da Agronomia;



• InovaVET Jr - Medicina Veterinária:

- Processo seletivo de trainees 2022;
- Gestão de projetos de pesquisa, extensão e inovação;
- Produção animal;
- Administração rural;
- Desenvolvimento de materiais técnicos;
- Medicina veterinária preventiva;
- Inspeção e tecnologia de produtos de origem animal;



- Soma Jr Engenharia Agronômica, Tecnologia em Cafeicultura e Medicina Veterinária.
 - Processo seletivo de trainees 2022;
 - Consultoria agronômica;
 - Dias de campo;
 - Café com prosa;
 - Concurso de qualidade de café.



Espaço Maker

A gestão do Campus tem apoiado o desenvolvimento do Espaço Maker, o qual existe para estimular a criatividade do aluno através da prática, colocando a "mão na massa". Esse espaço, ligado ao ELITE e sob a coordenação do prof. Gustavo de Souza Neves, é dotado de equipamentos de prototipação rápida além das ferramentas tradicionais. O Espaço Maker está sendo construído para ser um ambiente agradável, confortável e que incentive o espírito criativo a fim de promover a inovação e o empreendedorismo no Campus.

No dia 17/11/2022, os coordenadores do Espaço Maker e do ELITE, respectivamente, professores Gustavo e Heber, ofertaram oficinas de introdução à robótica e cultura maker dentro do Caminhão LabMaker do IF, que esteve estacionado próximo à prefeitura Municipal de Muzambinho, durante o 1º Festival de Inovação e Cultura Empreendedora de Muzambinho. Participaram das oficinas alunos das escolas estaduais Cesário Coimbra e professor Salatiel de Almeida.





Núcleo Incubador

Numa ação da Diretoria de Desenvolvimento Educacional (DDE), Escritório Local de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (ELITE) e apoio da Direção-Geral do Campus, Incetec e PPPI, novos desdobramentos para o início das atividades do Núcleo Incubador do Campus estão sendo viabilizados, com o objetivo de propiciar um ambiente e condições adequadas para a criação, o desenvolvimento e a consolidação de empresas, sob Coordenação da profa. Cristina Lucia Janini Lopes.

Eventos de Incentivo à Inovação e Empreendedorismo

Os eventos organizados e apoiados pela DDE/CGPPI/ELITE seguem relacionados abaixo:

Evento de encerramento do Edital 79/2020: no dia 16 de agosto, o ELITE realizou o evento para celebrar a conclusão do Edital 79/2020 - Edital Institucional de Apoio e Desenvolvimento do Empreendedorismo, tendo em vista que o referido edital foi uma proposta inovadora, que buscou fomentar o empreendedorismo no âmbito da instituição, sendo uma ação importante do ELITE. Na ocasião houveram as bancas finais para avaliação dos resultados alcançados pelas equipes, uma palestra, e o cerimonial de encerramento com premiação das equipes vencedoras e entrega dos certificados de participação.



Palestra Construindo o Futuro: no dia 16 de agosto, completando a programação do Evento de encerramento do Edital 79/2020, foi realizada em parceria com o SEBRAE-MG, a palestra Construindo o Futuro com o palestrante Everton Saulo, sobre Educação Empreendedora, PNL e Novas Formas de Aprender.



4º Hackathon: Desafio Food Future: no final de semana dos dias 25 e 26 de junho, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho sediou a <u>4ª Edição do Hackathon</u>. O evento é realizado pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFSULDEMINAS e, neste ano, o tema trabalhado foi "Desafio Food Future 2022". Os desafios foram propostos pelo Banco Municipal de Alimentos de Poços de Caldas e pela empresa Agroindustrial JB. Foram 15 equipes inscritas, destas, 9 ficaram por 32 horas imersas para desenvolver soluções para um dos problemas apresentados. As equipes dos Campi Machado e Poços de Caldas foram as vencedoras.





1ª Feira de Empreendedorismo e Inovação: no dia 17 de novembro aconteceu a 1ª Feira de Empreendedorismo e Inovação denominada Talentos Empreendedores. Essa feira foi organizada pelo ELITE, com o objetivo de fomentar a cultura empreendedora, bem como a divulgação de serviços e produtos inovadores, oferecidos por estudantes (individualmente ou em grupo), egressos e demais membros da comunidade interna do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho. Na oportunidade, os expositores puderam divulgar e comercializar seus produtos e/ou serviços à comunidade de Muzambinho e região. Cerca de 12 estudantes/grupos, inscritos pela Chamada Pública 01/2022, participaram da feira expondo seus produtos e negócios.













Em conjunto com a 12ª Semana de Empreendedorismo e Inovação do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, foi iniciado um movimento de fomento à Inovação e à Cultura Empreendedora em Muzambinho entre os dias 16 e 19 de Novembro de 2022, o 1º Festival de Inovação e Cultura Empreendedora de Muzambinho, em parceria com a

Prefeitura de Muzambinho, Casa do Empreendedor, Sala Mineira do Empreendedor, SEBRAE, Casa do Artesão, Departamento de Agricultura, Secretaria de Esporte, Cultura e Lazer de Muzambinho, Secretaria Municipal de Educação e Associação Comercial de Muzambinho. Um festival para atuar como um espaço de diálogo e empoderamento da comunidade local para a mentalidade da inovação e do empreendedorismo de forma holística, não somente o de negócios. Uma atmosfera vibrante, que se estenda em ações concretas de incentivo ao empreendedorismo e inovação a curto, médio e longo prazo. O festival apresentou ideias, técnicas, conceitos e atitudes que visam estimular mais mentes criativas, focadas em soluções sustentáveis e inovadoras para os problemas locais/regionais, de forma a tornar a cidade cada vez mais desenvolvida, humana e inteligente. Toda programação foi apresentada а portal no https://festival.muz.ifsuldeminas.edu.br/ redes sociais nas https://www.instagram.com/festival.empreenda.muz/. Estima-se que cerca de 550 pessoas tenham participado do festival, de forma geral, nas diversas atividades realizadas.





























Editais de Apoio à Inovação e Empreendedorismo

Os editais organizados pela CGPPI/ELITE, em 2022, foram:

Edital nº 120/2022 - Seleção de Bolsista para participar do Projeto Elite Júnior do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho

Participantes: 1 bolsista

Objetivo: Escolher estudante do Campus Muzambinho para atuarem como ELITE Jr.

Chamada Pública Nº 01/2022 - "Talentos Empreendedores"

Objetivo: Selecionar estudantes (individualmente ou em grupo), egressos e demais membros da comunidade interna do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho que desenvolvem algum tipo de atividade produtiva, artesanal, artística, cultural e/ou prestação de serviço, com a finalidade de expor seus talentos, divulgar e comercializar seus produtos ou serviços à comunidade na 1ª Feira de Empreendedorismo e Inovação do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho.



Incentivo e Valorização da Ciência

No dia 28/06/2022, o Campus Muzambinho sediou sua <u>1ª Feira de Educação</u>, <u>Ciência e Tecnologia</u>. A Feira de Educação, Ciência e Tecnologia teve como principais objetivos estimular o interesse em educação, ciência e tecnologia em jovens da educação

básica da cidade de Muzambinho; engajar professores e futuros professores no desenvolvimento de práticas pedagógicas inovadoras nas escolas; aproximar o Campus Muzambinho das escolas públicas e privadas da cidade de Muzambinho e arredores.

Foi uma iniciativa do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, com apoio da Diretoria de Desenvolvimento Educacional. Foram apresentados 24 trabalhos oriundos das disciplinas de Prática como Componente Curricular (Licenciatura em Ciências Biológicas) e 27 trabalhos de iniciação científica da Educação Básica da cidade de Muzambinho (8° e 9° anos do Ensino Fundamental, Ensino Médio e Técnico Integrado ao Ensino Médio).





Pós-Graduação

No que diz respeito à Pós-Graduação, as conduções dos trabalhos pela DDE, CGPPI, coordenador de Pós-Graduação prof. Luís Felipe Afonso Toledo e os coordenadores dos cursos têm andado em harmonia e evolução também.

No momento, está em andamento o <u>Processo Seletivo para ingresso no Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Bioética EaD</u>, com mais de 1.000 inscritos para as 40 vagas disponíveis. A profa. Larissa Sales M. Baquião está à frente da coordenação do curso para início no 1º semestre de 2023, na modalidade de ensino a distância (EaD), e se divide em três módulos semestrais. O curso tem como objetivo habilitar os profissionais a entender e interpretar os conflitos éticos presentes na prática profissional, com vistas ao

compartilhamento de conhecimento sobre a Bioética e à discussão de casos a respeito dos problemas bioéticos contemporâneos, considerando os avanços da ciência, tecnologia, aspectos morais e implicações éticas e jurídicas, que afetam todas as áreas de atuação profissional para que, em contexto interdisciplinar, estejam aptos a enfrentar desafios educacionais, consultivos e normativos em Bioética.

Encontra-se também aberto, o <u>Processo Seletivo para o Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional</u>, no total de 12 vagas para início em fevereiro de 2023. Será a 2ª turma a ser ofertada, a 1ª teve sua <u>aula inaugural</u> em 01 e 02 de abril de 2022. O curso é voltado para professores de educação física efetivos, atuantes na educação básica, presencial, no modelo híbrido, com oferta nacional, realizado por uma rede de Instituições de Ensino Superior associadas no contexto do Programa de Mestrado Profissional para Professores da Educação Básica - ProEB, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, o coordenador é o prof. Arnaldo Sifuentes Pinheiro Leitão e o vice-coordenador o prof. Mateus Camargo Pereira.



No dia 11 de abril, foi realizada a <u>aula inaugural do Curso de Especialização em Docência no Ensino Superior do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho</u>, o curso tem 300 ingressos na modalidade EaD, com duração prevista de doze meses e com o objetivo de qualificar profissionais para a docência no ensino superior, oferecendo-lhes os instrumentos teórico-metodológicos que permitam a práxis ética, social e pedagógica sob a coordenação do prof. Márcio Maltarolli Quidá e a vice-coordenação do Major Francis Albert

Cotta Formiga da PMMG. Um novo edital para 2023 está sendo preparado pelos setores responsáveis e a coordenação do curso.

Já no dia 18 de abril, foi realizada a <u>aula inaugural do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária</u>, que é uma modalidade de ensino de Pós-graduação Lato sensu destinada a Médicos Veterinários e caracteriza-se por um programa intensivo de treinamento em serviço, com duração de dois anos, está sob a coordenação do prof. Paulo Vinícius Tertuliano Marinho e a vice-coordenação do prof. André Luís Corrêa, com o objetivo de capacitar médicos veterinários, aprimorando-os a fim de torná-los aptos a realizar diagnósticos, tratamento e formas de controle das enfermidades que acometem os animais, participando ativamente na melhoria da qualidade de vida desta categoria de pacientes, contribuindo com a manutenção da saúde pública e a promoção do desenvolvimento socioeconômico e tecnológico da região do Sul de Minas Gerais. Uma nova turma está prevista para 2023.



Extensão e Integração Escola-Comunidade

No âmbito da extensão e integração escola-comunidade, se a pandemia da Covid-19 foi algo desafiador para um setor que visa estreitar os laços pessoais, o retorno à presencialidade, em 2022, nos fez experimentar um fato inédito e um tanto quanto inovador, que foi voltar a se relacionar após dois anos de isolamento, mesmo com tanta incerteza e preocupação em manter a segurança da comunidade escolar.

Inúmeras ações de prevenção à Covid-19 foram implantadas no Campus Muzambinho, norteadas por uma comissão local, garantindo a segurança dos envolvidos nas ações extensionistas à comunidade interna e externa.

Certificação de Eventos Institucionais

Considerada uma das maiores demandas do setor atualmente, a certificação de eventos consiste em registrar no SUAP as informações prestadas pelos seus organizadores no "Formulário de Registro de Eventos". Posteriormente à realização do evento, os organizadores encaminham à Coordenação Geral de Extensão - CGEx uma lista com as informações dos participantes, organizadores e palestrantes que deverão ser certificados.

Em 2022, foram registrados cerca de 160 eventos, gerando em torno de 16 mil certificados. Em comparação ao ano anterior, houve um decréscimo de aproximadamente 30% no número de eventos certificados pelas CGEx. Acreditamos que o retorno à presencialidade tenha contribuído com a redução do número de eventos, que deixaram de ser exclusivamente virtuais, passando alguns deles a serem realizados de forma presencial, o que acaba sendo de organização mais complexa.

Oferta de Cursos FIC

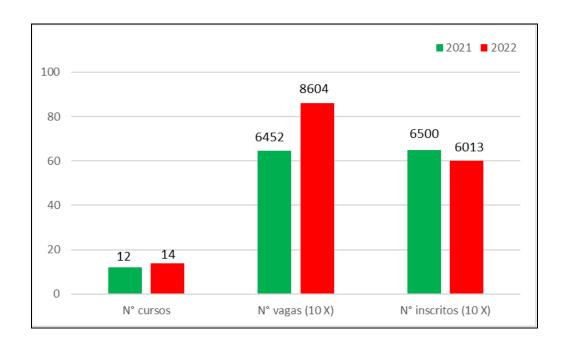
Os cursos de Formação Inicial e Continuada - FIC, são cursos de curta de duração, previstos no art. 39 da Lei 9.394/1996, normatizados pelo Decreto 5.154/2004 e, no âmbito do IFSULDEMINAS, normatizados pela resolução 69/2020. Integram os diferentes níveis e modalidades de educação e dimensões do trabalho, da ciência e da tecnologia. São considerados complementares à educação básica, e objetivam atender às demandas específicas do mercado de trabalho e/ ou aos arranjos produtivos locais. Funcionam de forma assistemática e apresentam uma grande flexibilidade em termos de duração e pré-requisitos, ou seja, podem não ter exigência de conhecimento prévio ou até exigir formação superior dependendo da área proposta.

No contexto da pandemia, os cursos FIC se destacaram ainda mais, pois passaram a ser uma alternativa viável para a formação complementar das pessoas, principalmente devido às adaptações necessárias durante o período de quarentena, em que todas as atividades de ensino foram realizadas à distância. Com o retorno à presencialidade, além dos cursos a distância, alguns cursos aconteceram de forma presencial no Campus e, essas duas possibilidades de estudo fizeram com que o número de cursos FIC realizados em 2022 fosse superior ao ano anterior.

Cursos FIC ofertados diretamente pelo Campus Muzambinho

Em 2022, a CGEx, em parceria com a Diretoria de Desenvolvimento Educacional (DDE), Setor de orientação pedagógica, Centro de Ensino de Línguas (CELIN), Centro de Educação a Distância (CEaD) e servidores-instrutores, ofertou 14 cursos FIC para membros da comunidade interna e externa do Campus Muzambinho, ou seja, um incremento de 16,7% em comparação ao ano anterior.

Apesar do aumento de aproximadamente 33,4% do número de vagas ofertadas em relação ao ano anterior, a procura por esses cursos de curta duração foi menor em 2022, representando uma queda de aproximadamente 7,5%.



Dentre as ações realizadas pela CGEx na oferta desses cursos podemos citar: revisão dos PPCs, publicação de editais, bem como processamento das informações previstas nos cronogramas (resultados parciais e finais, análise de recursos, etc.); emissão de certificados etc. O layout da videoaula de alguns dos cursos FIC ofertados pode ser observado na figura E2 e a relação dos 14 cursos ofertados pode ser observada na tabela 1.



Figura E2 - Layout da videoaula de alguns cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) oferecidos pelo Campus Muzambinho em 2022. A. Estatística Aplicada à Pesquisa; B. Educação para o trânsito - Educar PRF; C. Introdução à sistemas numéricos; D. Produção de materiais didáticos digitais para a educação física escolar.

Tabela 1. Relação de cursos FIC ofertados em 2022, seus responsáveis, número de vagas ofertadas e o número total de inscritos.

	CURSO		VAGAS	INSCRITOS
		RESPONSÁVEIS	OFERTADAS	
1	Produção de	Prof. Mateus Camargo	50	113
	Materiais Didáticos	Pereira		
	Digitais na Educação			
	Física Escolar			
2	Educação para o	Osmar de Souza	2000	1382
	trânsito - 1ª OFERTA	Magalhães		
3	Jovens Recrutas em	Prof. Arionaldo de Sá	60	34
	Formação para o	Júnior		
	Futuro:			
	Desenvolvimento			
	para Práticas			
	Profissionais em			
	Vocações Regionais.			
4	MUITO + ENEM:	Profa. Josiane Pereira	600	211
	CELIN/CAMPUS	Fonseca Chinaglia		
	MUZAMBINHO			
5	Espanhol Básico -	Profa. Narayana Browne de	20	25
	CELIN	Deus Nogueira Casagrande		
6	Inglês Básico CELIN	Profa. Narayana Browne de	20	63
		Deus Nogueira Casagrande		
7	Libras Básico -	Profa. Narayana Browne de	20	27
	CELIN	Deus Nogueira Casagrande		
8	Estatística aplicada	Prof. Lucas Eduardo de	2334	2334
	à pesquisa	Oliveira Aparecido		

9	Trilha de Introdução ao Ensino Híbrido: Introdução ao Pensamento Computacional	Profa. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder	300	281
10	Trilha de Introdução ao Ensino Híbrido: Lógica de Programação usando Scratch	Profa. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder	300	281
11	Trilha de Introdução ao Ensino Híbrido: Pensamento computacional para Educadores	Profa. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder	300	281
12	Trilha de Introdução ao Ensino Híbrido: Introdução à Lógica de Programação utilizando Computação Desplugada	Profa. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder	300	281
13	Trilha de Introdução ao Ensino Híbrido: Sistemas Numéricos para Todos	Profa. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder	300	281
14	Educação para o trânsito - 2ª OFERTA	Osmar de Souza Magalhães	2000	419
TOTAL			8604	6013

Demais cursos FIC

Nesta categoria foram contabilizados os cursos FIC organizados pela Pró-Reitoria de Extensão - PROEX, do IFSULDEMINAS. Tais cursos foram realizados pelo programa Novos Caminhos, com contabilização dos alunos para o Campus Muzambinho.

No primeiro semestre de 2022 os cursos FIC à distância computaram para o Campus Muzambinho no Sistec Institucional por volta de 5.072 estudantes nos cursos de Microempreendedor Individual, Balconista de Farmácia, Assistente Financeiro e Auxiliar em Laboratório de Saúde.

No segundo semestre de 2022 os cursos presenciais ligados ao Campus Muzambinho formaram 90 alunos nos cursos: Produtor de Derivados do Leite (Campus Muzambinho), Agente de Alimentação Escolar e Cuidador de Idoso (Polo de Monte Santo de Minas), Cuidador Infantil e Cuidador de Idoso (Polo de Alterosa) (Figura E3).



Figura E3 - Cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) ofertados pela Reitoria com contabilização de alunos para o Campus Muzambinho. A. Logomarca do Programa Novos Caminhos; B. Certificação do curso Produtor de Derivados do Leite, no Campus Muzambinho; C. Certificação do curso Agente de Alimentação Escolar e Cuidador de Idoso, no Polo de Monte Santo de Minas; D. Certificação do curso Cuidador Infantil e Cuidador de Idoso, no Polo de Alterosa.

Centro de Memórias

Após a criação de um canal direto de comunicação da comunidade interna e externa Campus com o Centro de Memórias, por meio de endereço de e-mail museu@muz.ifsuldeminas.edu.br, е de uma página na internet https://www.muz.ifsuldeminas.edu.br/centro-de-memorias em que pudessem ser publicadas todas as informações ligadas ao Centro de Memórias, bem como toda a história que envolve o Campus Muzambinho, em 2022 teve início a execução do projeto "Memória Viva", através do edital 104/2021. Tal ação teve como objetivo oportunizar aos estudantes do Campus a participação em ações ligadas ao Centro de Memória, na criação de fichas catalográficas digitais do acervo, facilitando a gestão do mesmo e a busca por informações. Iniciou-se um modelo de visitação virtual ao museu, com o uso de softwares específicos para possibilitar que o usuário navegue e conheça o acervo de forma virtual (Fig E4). Tal projeto atualmente encontra-se na fase de finalização, em que os materiais gerados têm sido processados no intuito de serem disponibilizados na página virtual do museu.



Figura E4 - Modelo de visitação virtual do museu do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.

Participação em Eventos na Cidade de Muzambinho

Na noite de 30 de novembro de 2022, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho participou do <u>desfile em comemoração aos 142 anos de Muzambinho</u>. A comunidade interna - discentes, docentes, técnicos administrativos e colaboradores - representou a Instituição durante o evento.

À frente do desfile estavam alunos com as cores do IFSULDEMINAS, verde e vermelho, seguidos por um grupo de servidores e colaboradores trajados com uma camiseta personalizada que trazia as seguintes palavras formando uma árvore de Natal: Ensino, Pesquisa, Extensão, Gratuitos e de Qualidade (Fig. E5).



Figura E5 - A. Comunidade escolar do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho no desfile comemorativo do 142º aniversário de Muzambinho; B. Discentes trajando vestimentas com as cores da instituição.

Ações Extensionistas ligadas ao EQUOESPAÇO

A Direção-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, por meio da Diretoria de Desenvolvimento Educacional (DDE) e da Coordenadoria Geral de Extensão (CGEx), selecionou estudantes regularmente matriculados em cursos da instituição, via Edital 101/2022, para atuação em ações extensionistas ligadas à Associação Filantrópica Gabriel

da Silva Carneiro Centro de Equoterapia e Equitação de Guaxupé - EQUOESPAÇO, através do Termo de Cooperação Técnica firmado com o Campus Muzambinho. Foram selecionados 3 bolsistas do curso Técnico em Enfermagem, sendo que a atuação destes discentes têm permitido o atendimento de 30 novos praticantes (Fig. E6).



Figura E6 - A. Bolsista passando por treinamento no Equoespaço; B. Crianças interagindo com um equino; C. Professor coordenador do projeto abordando a técnica de casqueamento; D. Condução de praticante com equino .

Parceria em Caconde/SP

No início de dezembro de 2021, a Coordenação-Geral de Extensão, na pessoa da servidora Tânia, representou a direção do Campus Muzambinho na inauguração de um

projeto piloto da empresa Júnior Agita Jr., que envolve nossos estudantes do curso de Educação Física em parceria com a Prefeitura Municipal de Caconde (Fig. E7).



Figura E7 - Folder de divulgação de um projeto piloto realizado pela empresa júnior Agita Jr. com a Prefeitura Municipal de Caconde.

Ações ligadas ao Centro de Ensino de Línguas (CELIN)

Além de diversos cursos FIC ofertados em 2022, conforme já apresentado anteriormente, diversas ações foram realizadas, tais como:

- ☐ Exame de Suficiência em Língua Espanhola.
- ☐ Exame de Suficiência em Língua Inglesa.
- □ Experiências com os intercambistas colombianos.
- ☐ <u>Atividade na Universidade de</u> Cundinamarca.



Internacionalização

No primeiro semestre de 2022, o Campus Muzambinho contabilizou dez estudantes da Colômbia vinculados a programas de intercâmbio entre o IFSULDEMINAS e a Universidade de Cundinamarca, Universidade de Tolima e Universidade de Ciências Aplicadas e Ambientais. Os estudantes participantes do intercâmbio cursam disciplinas dos cursos de graduação do Campus Muzambinho e também participam de projetos relacionados a suas áreas de estudo e cursos de graduação dos quais são oriundos (Fig. E8).

Além das atividades dos estudantes relacionadas aos respectivos cursos de graduação, os estudantes também ministraram, de forma voluntária, cursos de Inglês e Espanhol aos estudantes do Campus Muzambinho, além de participarem como estudantes do curso de português para hispânicos, ambos cursos coordenados pela professora Josiane Pereira Fonseca Chináglia, vice-coordenadora do Centro de Ensino de Línguas do Campus Muzambinho. Para a professora, "a participação dos intercambistas no Campus Muzambinho é de muita relevância para as ações de internacionalização, possibilitam a formação dos discentes em um segundo idioma e fomentam os programas de mobilidade."



Figura E8 - Recepção dos estudantes intercambistas no Centro de Ensino de Línguas do Campus Muzambinho.

Outra ação de internacionalização ocorreu com os professores do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, Arnaldo Sifuentes Leitão e Josiane Chináglia participaram, entre os dias 17 a 21 de outubro de 2022, em <u>atividades de cooperação com a Universidade de Cundinamarca</u>, na cidade de Fusagasugá, Colômbia (Fig. E9).

As atividades são parte de um projeto de investigação realizado em cooperação entre os cursos de Educação Física do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho e o curso de Educação Física da Universidade de CUNDINAMARCA.

No Brasil, o projeto é liderado pelo professor Arnaldo Sifuentes, e conta com a colaboração das professoras Januária Andrea do curso de Educação Física do Campus Muzambinho e Josiane Chináglia, docente de Espanhol do Campus, que conduz as traduções dos documentos e produções relacionadas ao projeto.

Na universidade de CUNDINAMARCA, o projeto é liderado por Carlos Alberto, Romero Cuestas, Herney Romero Lozano, Maximiliano Quintero Reina, Jairo e Eduardo Márquez.



Figura E9 - Professores do Campus Muzambinho em visita à Universidade de Cundinamarca, na cidade de Fusagasugá, Colômbia.

Visitas ao Campus Muzambinho

Em 2022, a Coordenação-Geral de Extensão realizou, em parceria com os demais setores, diversas <u>visitas</u> técnicas, reforçando as ações com a comunidade externa, atendendo escolas de diversos níveis de ensino, do pré-escolar ao ensino superior, bem como outros <u>Institutos da Rede</u>. Foram realizadas 35 visitas de escolas da região, atendendo 1.540 alunos de 20 municípios dos estados de Minas Gerais e São Paulo: Alterosa-MG, Arceburgo-MG, Areado-MG, Cabo Verde-MG, Caconde-SP, Campestre-MG, Carmo do Rio Claro-MG, Guaranésia-MG, Guaxupé-MG, Mococa-SP, Monte Belo-MG, Monte Santo de Minas-MG, Muzambinho-MG, Nova Resende-MG, Passos-MG, Poços de Caldas-MG, São Sebastião do Paraíso-MG, São João Batista do Glória-MG, São Pedro da União-MG e Tapiratiba-SP.

Durante as visitas, além do acolhimento e da visita guiada aos setores (Fig. E10), os participantes recebiam informações sobre o vestibular por meio da equipe do Setor de Acompanhamento de Ingressos, Carreiras e Egressos (SAICE).



Figura E10 - Visita técnica nos setores de produção do Campus Muzambinho, com alunos de escolas da região.

Em agosto de 2022 a CGEx recebeu o maior número de visitantes no Campus Muzambinho, 594 (Fig. E11). Tal fato pode ter ocorrido devido as escolas estarem no início do 2º semestre (retorno das férias) e os alunos ainda não estarem tão atarefados com as atividades escolares. Em setembro e outubro, apesar desses números terem caído pela metade, ainda foram superiores aos observados de maio a julho de 2022. Vale ressaltar que nestes meses, mesmo estando o semestre letivo em plena atividade, o número de visitantes superior ao período análogo do 1º semestre pode ser devido ao vestibular do Campus Muzambinho, que tinha as inscrições abertas até 11 de novembro, aumentando o interesse de alunos e gestores escolares em fazer as visitas.



Figura E11 - Número de visitantes recebidos pela CGEx no Campus Muzambinho, entre maio e novembro de 2022.

As visitas conduzidas pela CGEx podem ter contribuído de forma expressiva com a grande procura de alunos pelo vestibular do Campus Muzambinho, em 2022.

Fortalecimento de parcerias por meio de Eventos

Com a volta das atividades letivas presenciais, após 2 anos de pandemia e ensino remoto emergencial, os eventos voltaram a ocorrer (Fig. E12).

Destacamos alguns eventos nos quais a gestão do Campus esteve envolvida na organização e/ ou realização: XII Congresso de Educação da AMOG; VI Semana do Jovem Agricultor; 1ª Feira de Educação, Ciência e Tecnologia; 1º Festival de Inovação e Cultura Empreendedora de Muzambinho etc.



Figura E12 - Alguns eventos presenciais sediados pelo Campus Muzambinho em 2022. A. XII Congresso de Educação da AMOG; B. VI Semana do Jovem Agricultor; C. 1ª Feira de Educação, Ciência e Tecnologia; D. 1º Festival de Inovação e Cultura Empreendedora de Muzambinho

Campanha do Agasalho

Em junho de 2022, a CGEx e a Cooperativa Escola dos Alunos do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho - COOPAM, com o apoio da Assessoria de Comunicação do Campus e dos grupos de estudos e empresas juniores da instituição, realizaram a Campanha do Agasalho.

O objetivo da campanha foi arrecadar doações de agasalhos, em geral, além de calçados e cobertores, que estivessem em boas condições de uso, para serem destinados à entidades de apoio e famílias em situação de vulnerabilidade social de Muzambinho e região. No total, foram arrecadados 380 itens entre acessórios, vestuário, calçados e cobertores, que foram entregues ao Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Muzambinho, para que fossem distribuídos entre as famílias carentes (Fig. E13).

Como forma de alavancar a campanha, foi realizada uma gincana entre as turmas de alunos, que através de um <u>regulamento</u> previamente publicado, foi estabelecida a pontuação para os itens doados. A turma que acumulasse maior pontuação referente às doações seria vencedora e receberia como premiação uma viagem ao "Zoo das Aves", em Poços de Caldas-MG, incluso a entrada, com direito à visitação guiada no zoológico, bem como um piquenique, patrocinados pela COOPAM. O primeiro período do curso de Engenharia Agronômica foi a turma vencedora e ganhou o prêmio.



Figura E13 - A. Folder de divulgação da Campanha do Agasalho; B. Grupos de estudo e empresas juniores apoiadoras; C. Itens arrecadados; D. Entrega dos itens arrecadados ao CRAS de Muzambinho.

Ação Solidária de Natal

Na manhã de 16 de dezembro de 2022, servidores do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho promoveram a entrega de presentes e brinquedos pedagógicos que beneficiarão crianças assistidas pelo <u>CEMEI - Centro Municipal de Educação Infantil Dona Sebastiana do Prado Campos</u> (Fig. E14). A ação solidária de natal acontece desde 2018, e nasceu da iniciativa de servidores e colaboradores do Campus, contando ainda com o apoio da seção sindical do SINASEFE local.



Figura E14 - Servidores do Campus Muzambinho fazendo a entrega de brinquedos arrecadados ao Centro Municipal de Educação Infantil (CEMEI) Dona Sebastiana do Prado Campos, em Muzambinho.

Reformulação da Instrução Normativa dos cursos FIC

Os cursos de Formação Inicial e Continuada - FIC, no âmbito do IFSULDEMINAS são normatizados pela Resolução nº 69/2020/CONSUP/IFSULDEMINAS. No Campus Muzambinho, uma <u>instrução normativa</u> elaborada também em 2020 norteia o gerenciamento destes cursos em nível local.

No intuito de adequar a IN em questão, principalmente no sentido de otimizar os processos, a CGEx tem trabalhado em melhorias principalmente no que diz respeito ao modelo de elaboração do Projeto Pedagógico de Curso - PPC e no fluxograma de submissão da proposta.

As adequações já foram feitas e o documento com a proposta final da IN será enviado ainda este ano para apreciação da Diretoria de Desenvolvimento Educacional - DDE, para que entre em vigor em 2023.

Ensino e Aprendizagem

Quem somos?

As ações da DEn e Coordenação-Geral de Ensino (CGE) estão vinculadas à manutenção das atividades ligadas ao processo de ensino-aprendizagem dos discentes do Campus Muzambinho. As atividades desenvolvidas estão voltadas principalmente para apoiar as diferentes propostas de ensino no Campus, bem como dar suporte aos processos facilitadores de aprendizagem e cumprimento das propostas pedagógicas a fim de propiciar aos estudantes um ensino de qualidade. A DEn e a CGE devem garantir ainda que os ambientes escolares estejam preparados para proporcionar boas condições de trabalho e atuação dos professores bem como aprendizagem dos educandos.

Ações pedagógicas de acompanhamento e monitoramento dos estudantes também são realizadas periodicamente através dos setores responsáveis por observar o desenvolvimento psicopedagógico dos alunos. Dentre eles podemos destacar: SOE - Setor de Orientação Educacional; CRA - Coordenadoria de Registros Acadêmicos; Bibliotecas "Monteiro Lobato" e CeCAEs; Setor de Acompanhamento de Ingressos, Carreiras e Egressos - SAICE; CEAD; NAPNE e Estágios.

Dentre as ações pedagógicas da DEn-CGE, talvez a mais importante está a de gerenciar o ensino especialmente na interlocução com as coordenações de curso para

todas ações referentes à pasta, essa ação básica do DEn-CGE que está ligada a todas atividades do Campus.

	O acompanhamento pedagógico dos professores também pode ser destacado
СО	no trabalho da coordenação:
	☐ intervenções pedagógicas diversas;
	□ conversas assertivas;
	□ sugestão de abordagem didática;
	□ proposta de novas estratégias de ensino;
	□ sugestão de mudanças no sistema de avaliação;
	☐ mediação de conflitos.

É papel também da DEn-CGE ouvir os alunos, saber de seus anseios, de suas angústias e proporcionar espaços de discussões sobre sua aprendizagem. Proporcionar espaços de diálogos para os alunos mostrarem suas percepções acerca da escola onde estudam e se relacionam é essencial para o sucesso no trabalho educativo.

Apoio as ações de inclusão promovidas pelo NAPNE ocorreram ao longo do ano, especialmente aquelas ligadas ao atendimento especializado ao estudante, no que diz respeito à confecção de PEI dos alunos assistidos.

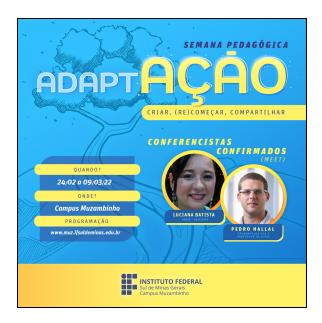
Encontro com a comunidade escolar - "Família IF" - através de reuniões presenciais no Campus e no atendimento individualizado pelo SOE.

O que fizemos?

Em 2022, destacamos as seguintes ações, em ordem cronológica e/ou dividida nos seguintes setores vinculados à DEn-CGE:

Reuniões com os docentes

Que tal começarmos o ano letivo de 2022 se adaptando aos novos tempos? Foi com esta provocação que a comunidade docente foi recebida no ano letivo de 2022.



Programação completa do evento:

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4090-semana-pedagogica-adaptacao-criar-re-compartilhar

Reuniões com Pais e Responsáveis

Dentro das realizações importantes do ano de 2022 está a organização do Encontro da Família e Comunidade Escolar - o "FAMÍLIA IF". Esses encontros tiveram como objetivo principal mostrar aos pais o trabalho realizado na escola e chamá-los à cooperação mútua no acompanhamento aos nossos educandos. Foram realizadas duas reuniões no primeiro semestre e uma no segundo semestre.



Reuniões com os discentes

No dia 10 de março o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho recebeu cerca de 2300 alunos de volta à Instituição. Após dois anos no ensino remoto, finalmente vivemos o "Reflorescer das Cores do Campus" e vimos a nossa escola retomar sua energia e alegria.







Programação completa da recepção aos estudantes para o ano letivo de 2022:

- A) https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4142-cerca-de-2500-estudantes-retornam-para-atividad es-presenciais-no-campus-muzambinho
- B) https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/242-if/4117-confira-a-programacao-comple ta-do-retorno-as-atividades-letivas-presenciais

No dia 17 de março de 2022, foi realizada a **Feira de Ciências** do curso de Ciências Biológicas do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho. Um evento promovido pelos programas institucionais de bolsas de iniciação à docência - Pibid e Pró-licenciaturas, fomentados pela Capes e Reitoria do IFSULDEMINAS. Esse evento fez parte da **recepção dos estudantes dos cursos técnicos integrados**, assim como o tour pelos diferentes setores do Campus.



Em 03 de agosto de 2022, demos início ao 2º semestre letivo do IFSULDEMINAS - Campus



reflexiva, os educadores da instituição questionam sobre o significado do verbo "ESPERANÇAR". É a ação de ter esperança, de acreditar, de entender a realidade à nossa volta e ser resiliente.

Muzambinho. A retomada das atividades letivas está sendo pautada no tema "O Campus Muzambinho é meu, é seu, é nosso!".

Para desenvolver uma atividade



Programação completa da recepção aos estudantes de 2/2022: https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4417-campus-muzambinho-da-as-boas-vindas-ao s-estudantes

Avaliação MEC - Licenciatura em Pedagogia EaD

O ano de 2022 foi o marco na história do curso de Licenciatura em Pedagogia EaD do Campus Muzambinho: recebemos a nota máxima na criteriosa avaliação do MEC, somos nota 5!

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4316-licenciatura-em-pedagogia-ead-recebe-nota-maxima-na-avaliacao-do-mec







Os cursos de Licenciatura em Educação Física e em Pedagogia do Campus Muzambinho, em parceria com o SELCA, também promoveram o 1º Festival de Pipas do Campus:

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4521-festival-de-pipa-venha-se-divertir-no-ifsulde minas-campus-muzambinho



Setores em ação

NAPNE (Núcleo de Apoio aos Portadores de Necessidades Especiais)

Além dos atendimentos, com apoio dos profissionais bolsistas AEEs, do planejamento e acompanhamento das ações para o público PNE de nossa escola, da constante produção dos PEIs, o NAPNE está em constante diálogo com a comunidade externa e promoveu eventos indispensáveis para as diversas reflexões acerca da inclusão, acessibilidade e democratização do processo de aprendizagem.

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4215-confira-o-cronograma-de-acoes-de-conscientizacao-sobre-o-autismo

https://muzrama-aprendendo-com-as-diferencas-acontece-de-15-a-19-de-agosto.ifsuldemin as.edu.br/noticias/242-if/4415-4-semana-do-prog





No dia 30 de setembro, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho celebrou o **Setembro Surdo** com a realização do evento "Consciência Surda e Libras: Um olhar para o protagonismo e a representatividade". O evento aconteceu no auditório do prédio H, e contou com a participação dos palestrantes: Sueli Ramalho Segala, Rafael Carlos Lima da Silva, Benício Bruno da Silva, e foi o

primeiro evento desta natureza realizado 100% em Libras.

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4473-napne-promove-evento-dedicado-a-comunid ade-surda







CEAD (Centro de Educação à Distância)

As tradicionais **aulas inaugurais** presenciais nos polos do Campus Muzambinho foram uma constante na agenda do CEAD:

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4106-campus-muzambinho-realiza-aula-inaugural -dos-cursos-ead-de-cafeicultura-e-vigilancia-em-saude-nos-polos-parceiros

Nos dias 10, 11, 12 e 18 de fevereiro de 2022, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho realizou as aulas inaugurais dos Cursos Técnicos EaD em Cafeicultura e Vigilância em Saúde dos Polos de Muzambinho, Três Pontas, Ilicínea, Boa Esperança, Campos Gerais, Alfenas, Andradas, Santa Rita de Caldas, Botelhos, Santo Antônio do Amparo, Três Corações e São Gonçalo do Sapucaí.

Para o ano de 2022 tivemos o incremento de novos polos parceiros para os cursos de Informática e Cafeicultura.





Melhorias na estrutura do CEaD e do Polo:

- Melhorias nas instalações no CEaD e no Polo Muzambinho:
- Troca da placa luminosa e lâmpadas do CEAD. Atualização do sistema elétrico do CEaD;
- Limpeza e higienização dos Ar Condicionados do Polo;
- Nos banheiros houve troca das válvulas de água, lixeiras e armários;
- Organização do arquivo morto do CEaD: Separado, organizado e transferido para o arquivo morto na Secretaria Escolar;
- Troca dos dispensers de álcool em gel, instalação de rampas de acesso para pessoas com necessidades específicas e placas de identificação de cada sala no CEaD e no Polo;
- Reorganização dos equipamentos na cozinha, criação de pontos de tomadas e instalação de microondas;
- Montagem de Sala de Reuniões com TV de 42", datashow, microfone e câmera;
- Atualização da Rede Sem-fio com a atualização do Roteador Wireless que possibilita melhor acesso a internet no CEaD e nas dependências do Polo (Maior alcance de conexão);
- Atualização dos computadores dos Servidores Técnicos Administrativos para melhor atendimento dos usuários. Troca dos tradicionais HDs por SSDs o que permitiu maior desempenho e maior capacidade para salvar os documentos e instalação de Splitters Divisores de telas para facilitar o trabalho dos funcionários;
- Conserto de DATASHOW do Laboratório de Informática:
- Atualização dos Computadores do Laboratório do Polo e dos computadores da sala de Tutoria;
- EXPANSÃO do horário de atendimento do CEaD, com adição de horário noturno para atendimento dos alunos, professores e tutores da pedagogia EaD e dos Cursos Técnicos EaD:
 - 1. Das 7 à 23h Seg a Quinta-feira;
 - 2. Das 7 às 22h Sexta-feira:

- Criação de uma agenda de reuniões e acompanhamento das necessidades do Setor e dos Serviços oferecidos à comunidade pelo CEaD por meio de reuniões entre a Coordenação do CEaD e os servidores Técnico Administrativos;
- Digitalização e acompanhamento online dos relatórios dos tutores dos cursos técnicos EaD;
- Organização dos contratos dos tutores junto ao setor financeiro;
- Digitalização dos contratos e processos, agora realizados via SUAP;
- Apoio na realização das aulas inaugurais onlines e presenciais nos polos parceiros;
- Organização junto a ASCOM e secretaria escolar das cerimônias de certificação técnica dos cursos;
- Criação junto a Diretoria de Ingresso de formulário para armazenamento dos contatos de candidatos interessados nos cursos EaD;
- ❖ Treinamentos professores 1 semestre de 2022: Minicurso ofertado no retorno presencial para os professores que ainda tinham dificuldade de uso do ambiente virtual de aprendizagem (AVA);
- Apoio na divulgação dos cursos e ações realizadas no Campus Muzambinho como o if na praça e vestibular;
- suporte na organização do encontrão dos cursos técnicos ead: cafeicultura (1 semestre de 2022) e informática (2 semestre de 2022);
- Atualização da plataforma da pedagogia e dos cursos técnicos para a versão mais atual estável (apoio da reitoria);
- Atualização da plataforma era um dos itens de avaliação do MEC e que há tempos estava sendo requisitada pela coordenação de curso e de tutoria da pedagogia;
- Atualização possibilitou a melhoria e expansão dos recursos e adequação do layout da plataforma para os usuários (professores, tutores e alunos);
- Avaliação da licenciatura em pedagogia pelo MEC: nota 5 na avaliação do MEC para organização e estrutura do CEAD;
- Recepção dos colegas do IFMG para conhecimento do funcionamento do curso da pedagogia e das instalações físicas do cead, polo e estúdio;

* Recepção dos parceiros da PRF - destaque para a presença do inspetor joão

eustáquio;

Suporte ao CELIN na aplicação dos exames de proficiência;

Suporte aos professores do Campus que agora estão utilizando as salas de aula e

laboratório do cead para aplicar suas atividades;

Apoio com o gerenciamento de plataforma no AVA e treinamento dos professores

das duas pós-graduações criadas: 1 semestre de 2022: especialização em docência

do ensino superior; 1 semestre de 2023: bioética;

♦ Oferta de edital para ingresso de estudantes nos cursos de cafeicultura, vigilância

em saúde e informática (1 semestre de 2022);

Cafeicultura: 600 alunos;

Vigilância em saúde: 300 alunos;

Informática: 500 alunos;

Oferta de edital para ingresso de estudantes nos cursos de cafeicultura e meio

ambiente (1 semestre de 2023) – expansão de mais 250 vagas;

Cafeicultura: 600 alunos:

Meio Ambiente: 400 alunos:

Treinamentos tutores no ambiente virtual de aprendizagem (AVA);

Treinamento dos tutores da cafeicultura, da informática e vigilância em saúde;

Estabelecimento de novas parcerias e criação de novos polos:

Foram criados os polos de Perdões, Areado e Monsenhor Paulo que passarão a

ofertar a partir de 1 semestre de 2023 o curso técnico em Cafeicultura Subsequente

EaD;

Expansão do curso de Meio Ambiente EaD para o polo de Santo Antônio do Amparo;

Apoio na preparação do ambiente, disponibilização de avaliação e certificado para o

curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio sob a coordenação do

profo. Marcelo Simão da Rosa e da profo Josiane Pereira Fonseca Chinaglia

83

SAICE

O antigo "Setor de Ingressos, Egressos e Carreiras" - SIEC - agora passa a se chamar "Setor de Acompanhamento de Ingressos, Carreiras e Egressos - SAICE". Agora com uma nova sala e com estrutura física readequada em sala do Prédio H. Ocorreu a transferência do seu "arquivo-morto" para o arquivo permanente do Campus Muzambinho, localizado no prédio da Secretaria Escolar e com nova coordenadora, a servidora Laura Pamplona, que veio somar-se ao competente trabalho já realizado pelo servidor Carlos Esaú.

Dando continuidade à campanha **#SOMOSORGULHO**, ou seja, a coleta constante de dados sobre os resultados dos Vestibulares obtidos pelos nossos egressos dos cursos técnicos integrados, destacamos:



Campanha IF NA PRAÇA!



Que tal a "montanha ir à Maomé"? Foi parodiando este dito popular que o DEN planejou o "IF na Praça!" e a equipe SAICE, Coordenadores dos Cursos e muitos estudantes da casa viajaram pelo perímetro do Campus, levando aquilo que fazemos melhor: acolher, ensinar e transformar!

- A) https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4524-campus-muzambinho-promove-o-if-n
 a-praca-na-regiao
- B) https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4588-campus-muzambinho-percorre-10-cid ades-com-o-if-na-praca#gallery5dcb6f3269-10



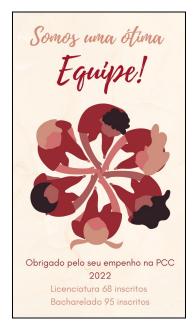






Destaque para as ações do CECAES de divulgação dos cursos de Licenciatura e Bacharelado com a realização do projeto "Educação Física de portas abertas". No link abaixo estão as informações mais relevantes sobre a ação que compôs o rol de ações em prol do vestibular 2022 do Campus Muzambinho.

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4583-educacao-fisica-de-portas-abertas-recebe-c erca-de-270-alunos-da-regiao



Campanhas dos **Vestibulares** do Campus Muzambinho **2022/02 e 2023/01** com novo **recorde de inscrições:** cerca de **3000 candidatos!** Trabalho integrado à ASCOM para aprimoramento e efetividade dos processos de divulgação dos vestibulares.



Bibliotecas

As bibliotecas Monteiro Lobato e CeCAES realizaram:

As reuniões do **Clube do Livro** do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho retornaram ao modo presencial na Biblioteca Monteiro Lobato.



Facebook: @clubedolivromuzambinho Instagram: @clube_do_livro_if



Retomamos, presencialmente, a **Semana Nacional do Livro e da Biblioteca** com uma extensa programação!

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4545-olhar-diverso-semana-nacional-do-livro-e-da-biblioteca-do-campus-muzambinho











A Biblioteca Monteiro Lobato ganhou uma nova iluminação de sua fachada.



Estágios

No setor de estágios merecem destaque as ações voltadas para organização e realização dos estágios obrigatórios dos cursos que possuem o requisito em seu projeto político pedagógico. Em média temos um montante variável de estudantes realizando o seu estágio obrigatório, no último semestre de 2022 tivemos o total de 400 estudantes em estágios obrigatórios de diferentes cursos.

O registro do estágio é realizado pelo setor de ESTÁGIOS do Campus Muzambinho, sob a coordenação da DEN. Os estágios são lançados no sistema SUAP estágios e seguem a legislação que regulamenta a realização desse importante requisito para a formação do estudante.

As instituições parceiras são inúmeras, no último semestre de 2022 tivemos o incremento de 12 novas instituições parceiras, todas elas são realizadas via Reitoria através da PROEX. A oferta de estágio não obrigatório remunerado também é gerenciada pelo setor, que recebe o temor de compromisso diretamente das instituições e empresas parceiras.

No Campus Muzambinho também é ofertado o campo de estágio tanto para o obrigatório regular como também para o não obrigatório remunerado, no total foram 21 estagiários contemplados em ações nos diferentes setores e laboratórios do Campus.

Todos os estagiários, como também os estudantes dos cursos regulares tanto presenciais quanto à distância, contam com seguro obrigatório para realização do seu estágio. Ação em parceria com a Reitoria e Campus Muzambinho.

Realizações:

https://muz.ifsuldeminas.edu.br/noticias/4504-ii-simposio-de-estagio-da-licenciatura-em-pe dagogia-ead

CRA (Coordenadoria de Registros Acadêmicos)

Importante setor que atende diretamente a todos os cursos do Campus Muzambinho , com demandas diversas ligadas aos diferentes registros acadêmicos. A secretaria acadêmica trabalha incessantemente para registrar e arquivar toda a vida acadêmica dos nossos estudantes, os ingressos pelos diferentes editais passam pelas mãos e ordenamento no setor. Além disso, todas as solicitações acadêmicas dos cursos são gerenciadas pela SRE, desde de pedidos de trancamento , destrancamento , aproveitamento e dispensa de disciplinas, CORA dos estudantes , registro de notas e frequência, diários, matrículas e rematrículas, gerenciamento do arquivo.

O setor desempenha papel fundamental tanto nas entradas dos estudantes para os cursos presenciais como para os cursos à distância. Auxilia também na organização das formaturas de turmas, gerando a listagem dos aptos a certificação técnica ou colação de grau.

Processos seletivos 01/2022

Edital 167-2021 - Cursos Superiores (ENEM / SISU / VESTIBULAR) - 472 matrículas

Edital 168-2021 - Cursos Técnicos Integrados - 264 matrículas

Editais 168-2021 e 45/2022 - Cursos Técnicos Subsequentes - 175 matrículas

Edital 183-2021 - Cursos Técnicos EaD - 867 matrículas em 14 polos

Edital 198-2021 - Vagas Remanescentes Licenciatura em Pedagogia EaD - 27 matrículas

Edital 221-2021 - Vagas Remanescentes Licenciatura em Pedagogia EaD - 26 matrículas

Edital 206-2021 - Aperfeiçoamento Profissional em Medicina Veterinária - 11 matrículas

Edital 03-2021 e 01/2022 - Docência no Ensino Superior (PMMG) - 302 matrículas

Edital 27-2022 - Transferência Unificado - 1º Semestre - 18 matrículas

Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional (ProEF) - 6 matrículas

Total - 2168 matrículas

Processos seletivos 02/2022

Edital 91-2022 e 154/2022 - Cursos Técnicos Subsequentes - 60 matrículas

Editais 92-2022 - Cursos Superiores - 39 matrículas

Editais 228/2022 e 164/2022 - EaD - 182 matrículas em 10 polos

Edital 202-2022 - Transferência Unificado - 2º Semestre - 38 matrículas

Edital 179-2022 - Vagas Remanescentes Licenciatura em Pedagogia EaD - 61 matrículas

Total - 380 matrículas

Processos seletivos para 01/2023

Edital 243/2022 - Cursos Técnicos Integrados - 265 vagas

Edital 244/2022 - Cursos Superiores (Presencial e EaD) - 430 vagas

Edital 245/2022 - Cursos Técnicos Subsequentes - 230 vagas

Edital 258/2022 - Pós-Graduação (Lato sensu) em Bioética EaD - 100 vagas (matrículas em andamento)

Edital 259/2022 - Vagas Remanescentes - Licenciatura em Pedagogia EAD - 100 vagas

Edital 264/2022 - Curso Técnico em Edificações Concomitante ao Ensino Médio - 40 vagas

Edital 279/2022 - Docência no Ensino Superior (PMMG) - 150 vagas

Edital 280-2022 - Cursos Técnicos Subsequentes EaD - 1000 vagas

Mestrado Profissional em Educação Física em Rede Nacional (ProEF) - 8 vagas

Formaturas 2022

Colação de grau cursos superiores presenciais (webconferência)

4 cerimônias - 99 formandos

Colação de grau cursos superiores presenciais (presencial)

Uma cerimônia - 27 formandos

Colação de grau cursos superiores EaD

4 cerimônias - 164 formandos

Colação de grau de Gabinete

11 cerimônias - 26 formandos

Certificação Técnica Cursos técnicos integrados (webconferência)

Uma cerimônia - 142 formandos

Certificação Técnica Cursos técnicos subsequentes (webconferência)

Uma cerimônia - 48 formandos

Certificação Técnica Cursos técnicos subsequentes (presencial)

Uma cerimônia - 80 formandos

Certificação Técnica Cursos técnicos subsequentes EaD (webconferência)

9 cerimônias - 500 formandos

Certificação Técnica - Gabinete

6 cerimônias - 14 formandos

Renovações de matrícula de 01/2022 para 02/2022

3200 renovações

Processo de emissão de diplomas digitais de cursos superiores enviados para reitoria

330 processos

Diplomas de cursos técnicos emitidos pelos Campus

794 diplomas emitidos

Solicitações de assinaturas de documentos:

1178 solicitações de assinaturas de documentos

Para finalizar, dentre a cartela de tarefas e desafios característicos dos trabalhos da DEn-CGE podemos destacar aqueles que fazem parte da ordem do dia, pois compõem a rotina deste setor, os quais destacamos:

ina deste setor, os quais destacamos:
□ apoio irrestrito às ações demandadas pela Diretoria Geral.
□ apoio às ações da DDE;
□ acompanhamento dos serviços de melhoria e manutenção de infraestrutura gera
nos prédios pedagógicos ligados à CGE:

criação de eventos acadêmicos;
apoio aos eventos acadêmicos institucionais - Olimpíadas científicas, Hackathons,
Semanas e Simpósios, palestras e cursos de formação, atividades artísticas e
esportivas.

Planejamento e Eficiência dos Processos

Depois de um um grande aprendizado nos anos de 2020 e 2021 e grandes readequação e reinvenção que vivemos durante o período da Pandemia, agora passamos por mais um desafio, ou seja, um período de muita restrição orçamentária e com isso estamos sendo forçados a fazer mais com menos recurso devido aos cortes orçamentários enfrentados neste ano de 2022, tempo de muito esforço e compreensão por parte de todos servidores, professores e alunos.

Outro desafio que iremos enfrentar no próximo ano será a centralização das UASG´s ou seja onde as compras serão feitas de maneira compartilhada no ifsuldeminas, mas como já passamos por muitos aprendizados esse será mais um e com isso aprenderemos a coletividade, a compreensão e a entendermos as dificuldades do outro.

Matriz Orçamentária

O quadro abaixo indica a Matriz Orçamentária dos últimos 6 (seis) anos do Campus Muzambinho. Usando como análise o orçamento de 2018 em comparação ao orçamento para o ano de 2023, houve uma queda orçamentária de aproximadamente 26,27%.

No ano de 2022 além dos bloqueios e logo após os desbloqueios de valores, houve um "corte orçamentário" numa cifra de R\$ 1.101.251,19 (Hum milhão, cento e um mil, duzentos e cinquenta e um reais e dezenove centavos).

Comparativo do Orçamento dos últimos 6 anos - 2018 - 2023

ANO	20RL CUSTEIO	INVESTIMENTO	ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL	FONTE 0250	TOTAL
2023	R\$ 9.364.656,82		R\$ 1.771.181,00	R\$ 1.626.955,94	R\$ 12.762.793,76
2022	R\$ 9.666.781,76	R\$ 496.527,20	R\$ 1.771.181,00	R\$ 1.644.461,00	R\$ 13.578.950,97**
2021	R\$ 8.676.222,49	R\$ 355.048,72	R\$ 751.932,41	R\$ 1.235.630,00	R\$ 11.018.833,62
2020	R\$ 11.028.597,96	R\$ 1.256.846,48	R\$ 1.895.179,01	R\$ 1.238.966,56	R\$ 15.419.590,01
2019	R\$ 10.816.678,82	R\$ 1.215.504,00	R\$ 1.832.193,20	R\$ 1.341.364,00	R\$ 15.205.740,02
2018	R\$ 11.471.409,68	R\$ 1.949.020,18	R\$ 1.706.192,91	R\$ 2.185.584,53	R\$ 17.312.207,30

^{**} Deste total deve-se deduzir um corte de R\$ 1.101.251,19 totalizando o valor de R\$ 12.477.699,78

Recebimento de Orçamento Extra Orçamentário

NC	TED	OBJETO	VALOR
202	11363	EQUIPAMENTOS HOSPITAL	R\$ 100.000,00
		VETERINÁRIO CAMPUS MUZAMBINHO	
261	11213	EQUIPAMENTOS DE T.I.	R\$ 195.386,00
271	11213	EQUIPAMENTOS DE T.I.	R\$ 21.750,00
262	262 11214 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ 79.904,82
275	11214	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 118.737,44
263	263 11226 AQUISIÇÃO DE MÓVEIS		R\$ 194.707,58
279	11226	AQUISIÇÃO DE MÓVEIS	R\$ 10.719,00
371	371 11607 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO		R\$ 24.800,00
		ACESSIBILIDADE	
	VALOR T	R\$ 726.004,84	

O valor liberado para aquisição de Equipamentos para atender Hospital Veterinário do Campus foi recebido através de Emenda Parlamentar Deputado Emidinho Madeira e foi utilizado para aquisição dos seguintes equipamentos:

Equipamentos Adquiridos	Nrº Nota de Empenho/NC	Valor
Lavadora Extratora Hospitalar	523	R\$ 89.946,83

Derriçador	384	R\$ 3.485,10
Roçadeira Manual	385	R\$ 6.424,98

Também foi adquirido com Recurso Orçamentário do Campus para compor a lavanderia do Hospital Veterinário o equipamento abaixo:

Equipamentos Adquiridos	Nrº Nota de Empenho	Valor
Secadora de Roupas Hospitalar	386	R\$ 27.150,00

O valor restante recebido foi liberado pela SETEC para aquisição de mobiliários e equipamento para equipar e/ou renovar laboratórios da escola fazenda, e também aquisição de equipamentos direcionados a NTI, o valor recebido para atender a acessibilidade foi utilizado para aquisição de cadeira/elevador para a piscina, a aquisição dos mobiliários e equipamentos irão contribuir para a melhoria da qualidade dos cursos ofertados pela instituição, garantindo a seus discentes acesso a um ensino técnico profissionalizante mais eficiente, moderno e eficaz.

Terceirização

No dia 09 de agosto do corrente ano, a direção do Campus foi surpreendida com a visita dos representantes da empresa ADCON, onde a mesma solicitou encerramento amigável dos Contratos 20 e 25/2018 que contavam respectivamente com 56 e 38 colaboradores terceirizados totalizando 94 colaboradores em cargos diversos nos setores da Fazenda Escola, Setor de Manutenção, Assistência aos Estudantes, Setor de Vigilância Patrimonial e Laboratórios diversos.

Imediatamente iniciou junto ao Setor de Compras, Contratos e Convênios e Reitoria juntamente com o auxílio jurídico do procurador federal, a tramitação de um Processo

Emergencial para que no início do mês de setembro tivéssemos no mínimo a prestação de serviço essenciais, e isso.

A empresa Colméia Multisserviços, foi a vencedora da Dispensa Emergencial por um período de 6 meses (180 dias), onde foram licitados 50 (cinquenta) postos de trabalho e foram contratados de imediato 45 (quarenta e cinco) colaboradores para ocuparem os postos e atenderem aos setores.

Com o encerramento do contrato com a empresa ADCON, a redução de postos na contração do Processo Emergencial e as demissões da empresa ARTEBRILHO onde não houve reposição dos postos demitidos devido ao corte orçamentário, haverá uma economia de R\$ 561.037,92 durante o período de agosto a dezembro/2022.

A direção já está trabalhando no novo processo de terceirização para o início do próximo ano está sendo feito um estudo junto a todos os Coordenadores de setor envolvidos no processo como levantamento de demanda de postos de trabalho.

Segue abaixo o quadro com as empresas que estão prestando serviço de mão de obra no momento:

Empresa Prestadores de Serviços de Terceirização	Postos de Trabalho Ocupados
Artebrilho Multiserviços Ltda	52
Contato Serviços de Conservação e Manutenção Eireli	18
Colméia RH Tecnologia Serviços Eireli	45
Total	115

Arquivo Morto

No final do ano de 2021, deu início aos trabalhos de manejo, organização e sistematização da MDA - Massa Documental Acumulada, coloquialmente denominada "arquivo morto". Esse trabalho transcorreu durante todo 2022.

Foram criadas comissões cada uma em seu segmento para que através do trabalho de análise, leitura, alocação, realocação, catalogação, acondicionamento e quaisquer medidas similares necessárias para que mencionados documentos fossem adequadamente organizados e preservados no novo espaço, que está localizado junto à nova Secretaria Escolar do Campus.



Obra do Auditório

O contrato 06/2021 assinado entre o Campus e a construtora EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA, referente a execução da obra do auditório, foi rescindido em 07/06/2022, após não haver acordo entre as partes quanto ao reequilíbrio econômico e financeiro solicitado pela Contratada.

Assim, neste mesmo mês foi necessário a elaboração do processo de Dispensa de Licitação para Contratação de Remanescente de Obra do Futuro Prédio do Auditório do Campus, com fundamento no art. 24, inc. XI, da Lei nº 8.666/1993, foi convidada a próxima empresa do certame a qual aceitou a executar o remanescente da obra nas mesmas condições do edital do RDC 01/2020.

A empresa elaborou seus estudos de viabilidade e aceitou ser contratada para executar o remanescente da obra. Com isso, em 08/07/2022 foi assinado entre o Campus e a Construtora Santiago Ltda - CNPJ: 09.321.831/0001-30", o contrato n° 14/2022.

O contrato 14/2022 foi assinado com o valor da obra já reequilibrado financeiramente com base nas tabelas oficiais de referência de custos SINAPI 04/2022 E SETOP 01/2022, teve um incremento de R \$1.035.536,21 (Hum milhão, trinta e cinco mil, quinhentos e trinta e seis reais e vinte e um centavos). Com este reequilíbrio a obra passou a ter um preço total de R \$3.826.020,52. (três milhões, oitocentos e vinte e seis mil, vinte reais e cinquenta e dois centavos).

Em visita do Prof. Renato à Brasília/DF, juntamente com o Reitor Cleber, existe uma expectativa de liberação extra-orçamentária por parte da SETEC até ao final do exercício de 2022 para a conclusão da Obra do Auditório, no que diz respeito ao realinhamento.

Restos a Pagar (RAP)

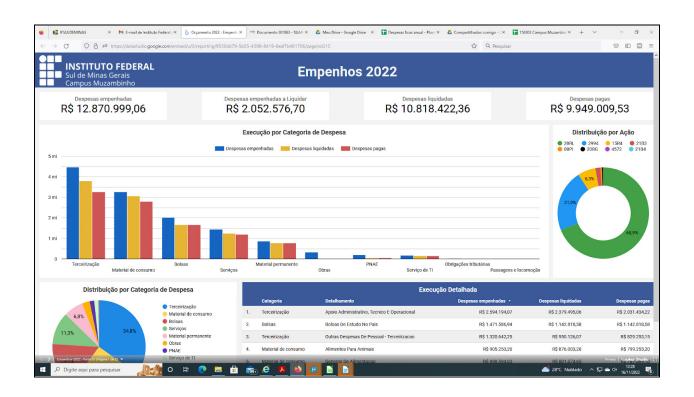
No ano de 2022 não foi diferente dos demais anos anteriores, o trabalho junto aos requisitantes e as empresas as quais haviam nota de empenho em aberto sem a entrega de material e a prestação de serviço ainda não finalizados.

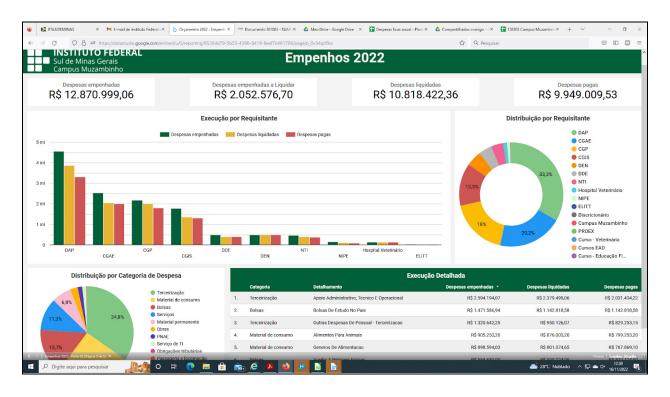
O valor de RAP do ano de 2021, finalizou em um montante de R\$ 4.751.297,40 (Quatro milhões setecentos e cinquenta e um mil, duzentos e noventa e sete reais e quarenta centavos), sendo que até na data de 31/10/2022, ainda existe um saldo remanescente de R\$ 1.838.447,40 (Hum milhão oitocentos e trinta e oito mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e quarenta centavo), tendo uma liquidação de aproximadamente 62% no valor total do RAP.

Administração e Finanças

As dificuldades econômicas ocasionadas pela pandemia da Covid-19, afetaram a sociedade brasileira, assim como a Administração Pública Federal. O ano de 2022 está sendo de muita restrição orçamentária, o que dificulta o funcionamento e a manutenção da instituição de ensino, trazendo muitos desafios aos gestores para garantir ensino de qualidade, aquisição de insumos para a manutenção da escola fazenda e manutenção de serviços essenciais, especialmente relacionados à terceirização. A Coordenadoria Geral de Administração e Finanças (CGAF) tem como prioridade a alocação de recursos orçamentários e financeiros da melhor maneira possível, de forma a atender as demandas institucionais. Os diversos sistemas operacionais do Governo Federal estão passando por atualizações, a fim de que as informações estejam interligadas, o que favorece uma melhor gestão administrativa, assim como proporciona maiores mecanismos de consultas para toda a sociedade brasileira.

Assim como o Ministério da Economia, com as atualizações e inovações de seus sistemas governamentais, a Coordenadoria Geral de Administração e Finanças (CGAF) busca soluções para a melhoria da realização de seu trabalho, oportunizando também maior transparência nos atos e fatos relacionados à execução orçamentária e financeira. Nesse contexto, foi criado o Painel Orçamentário/Financeiro, para que, em tempo real, essas ações possam ser consultadas por toda a comunidade, através do site institucional. A seguir será demonstrado algumas telas do Painel Orçamentário/Financeiro:





O Painel Orçamentário/Financeiro permite inúmeras consultas, podendo ser utilizado para verificar em que categoria de despesas estão sendo utilizados os recursos públicos,

assim como o acompanhamento da execução das despesas. Permite também a consulta em relação aos diversos setores requisitantes.

A implantação do Painel Orçamentário/Financeiro atende a Lei de Acesso à Informação (LAI), de 18/11/2011, que buscou garantir transparência aos cidadãos em relação às informações e aos processos oficiais. A legislação estabeleceu a transparência como regra na administração pública e o sigilo, como exceção. A implantação do painel é importante na medida em que contribui para a transparência das ações de execução orçamentária e financeira, podendo também favorecer ações dos órgãos de fiscalização e proporciona informações à sociedade no que se refere à utilização dos recursos públicos.

Dentre as inovações ocorridas na esfera governanta no ano de 2022, destaca-se o sistema Comprasnet Contratos, com inovações em relação ao sistema de pagamentos:

Comprasnet Contratos - Gestão Contratual e Financeira

O Comprasnet Contratos é uma ferramenta que faz parte das medidas de eficiência organizacional para o aprimoramento da administração pública federal direta, autárquica e fundacional estabelecidas pelo Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019 (Art. 6º, IX).

O IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho está utilizando o Comprasnet Contratos, novo sistema de gestão de contratos instituído pelo Ministério da Economia em 1º de janeiro de 2021. Todos os contratos do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, anteriormente registrados no Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais (SIASG) foram automaticamente importados para o Comprasnet Contratos e já estão disponíveis no novo sistema.

A Instrução Normativa SEGES/ME Nº 77, de 4 DE Novembro de 2022 estabele o Compras.gov.br Contratos como ferramenta de operacionalização e controle da ordem cronológica de pagamentos, define a liquidação de despesa como marco inicial para efeito de inclusão de crédito na sequência de pagamentos e fixa a necessidade de demonstração do adimplemento da prestação contratual. A nova norma entrará em vigor em 01/12/2022, regulamentando o procedimento administrativo para operacionalização e controle da

ordem cronológica de pagamentos das obrigações relativas ao fornecimento de bens, locações, prestação de serviços e realização de obras, na administração pública federal, os termos do artigo 141 da nova lei de licitações.

Execução Orçamentária e Financeira

O orçamento estimado para o ano de 2022 foi de R\$ 13.578.950,97 (treze milhões, quinhentos e setenta e oito mil, novecentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos), e o valor estimado em custeio para o ano de 2022 foi de R\$ 9.666.781,76 (nove milhões, seiscentos e sessenta e seis mil, setecentos e oitenta e um reais e setenta e seis centavos). O restante está distribuído para investimento (capital), assistência estudantil e Fonte 0250.

O orçamento de custeio do Campus Muzambinho sofreu um bloqueio de valores, na ordem de R\$ 1.101.251,19 (um milhão, cento e um mil, duzentos e cinquenta e um reais e dezenove centavos), o que fez com que o Campus Muzambinho tivesse restrições no funcionamento da instituição.

A tabela abaixo, demonstra a execução orçamentária e financeira do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, até o dia 15 de novembro de 2022:

	EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA				
	ANO LANÇAMENTO 2022				
ND		DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS LIQUIDADAS	DESPESAS PAGAS	
33901414	DIÁRIAS NO PAÍS	7.220,00	5.683,39	5.683,39	
33901801	BOLSAS DE ESTUDO NO PAÍS	1.471.586,94	1.142.818,58	1.142.818,58	
33903001	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	196.819,50	196.819,50	196.819,50	
33903003	COMBUSTÍVEIS E LUBRIF. P/ OUTRAS FINALIDADES	4.483,50	4.483,50	798,00	
33903004	GÁS E OUTROS MATERIAIS ENGARRAFADOS	115.339,14	102.418,68	91.314,60	

33903006	ALIMENTOS PARA ANIMAIS	905.253,20	876.003,20	799.253,20
33903007	GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	898.594,03	801.074,65	767.869,10
33903009	MATERIAL FARMACOLÓGICO	10.521,90	10.521,90	10.521,90
33903011	MATERIAL QUÍMICO	69.237,30	68.456,30	49.859,55
33903012	MATERIAL DE COUDELARIA OU DE USO ZOOTÉCNICO	7.128,00	7.128,00	7.128,00
33903014	MATERIAL EDUCATIVO E ESPORTIVO	3.997,50	3.997,50	3.997,50
33903016	MATERIAL DE EXPEDIENTE	33.912,10	28.162,10	28.162,10
33903017	MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO	17.858,70	17.858,70	17.858,70
33903018	MATERIAIS E MEDICAMENTOS P/ USO VETERINÁRIO	18.619,47	16.349,47	15.687,46
33903019	MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM	62.863,90	52.303,90	50.096,40
33903021	MATERIAL DE COPA E COZINHA	26.953,59	26.953,59	26.953,59
33903022	MATERIAL DE LIMPEZA E PROD. DE HIGIENIZAÇÃO	40.109,35	32.365,35	28.949,65
33903023	UNIFORMES, TECIDOS E AVIAMENTOS	2.060,00	1.400,00	
33903024	MATERIAL P/ MANUT.DE BENS IMOVEIS/INSTALACÕES	354.916,02	351.285,12	351.285,12
33903025	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE BENS MÓVEIS	57.991,41	57.551,69	57.551,69
33903026	MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO	57.692,75	55.532,75	55.532,75
33903028	MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA	37.874,00	36.830,00	36.830,00
33903031	SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS	239.892,62	228.665,98	118.790,98
33903033	MATERIAL P/ PRODUÇÃO INDUSTRIAL	35.849,42	34.968,02	31.368,02
33903036	MATERIAL HOSPITALAR	6.364,59	6.364,59	6.364,59
33903039	MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEÍCULOS	63.231,80	34.035,80	28.115,80
33903040	MATERIAL BIOLÓGICO	6.423,50	6.423,50	6.423,50
]

33903042	FERRAMENTAS	1.650,44	1.650,44	1.650,44
33903308	PEDÁGIOS	13.500,00	12.092,10	12.092,10
33903401	OUTRAS DESPESAS DE PESSOAL - TERCEIRIZAÇÃO	1.320.642,25	950.126,07	829.253,15
33903602	DIÁRIAS A COLABORADORES EVENTUAIS NO PAIS	500,00		
33903701	APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E OPERACIONAL	2.594.194,07	2.379.495,06	2.031.434,22
33903702	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	386.307,63	343.875,38	291.530,57
33903704	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS IMÓVEIS	122.177,37	93.903,19	71.711,37
33903706	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS MÓVEIS	50.317,49	43.534,78	35.737,58
33903916	MANUTENÇÃO E CONSERV. DE BENS IMÓVEIS	96.125,71	95.035,43	95.035,43
33903917	MANUT. E CONSERV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	57.424,29	54.979,99	32.715,60
33903925	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	158.200,00	149.305,15	149.305,15
33903943	SERVICOS DE ENERGIA ELÉTRICA	443.662,96	438.165,53	438.165,53
33903944	SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO	16.000,00	8.709,93	8.126,55
33903947	SERVIÇOS DE COMUNICACAO EM GERAL	5.500,00	2.945,45	2.945,45
33903948	SERVIÇO DE SELEÇÃO E TREINAMENTO	2.787,00	2.787,00	2.787,00
33903950	SERV.MÉDICO-HOSPITAL.,ODONTOL.E LABORATORIAIS	54.073,60	50.634,50	50.634,50
33903951	SERVIÇOS DE ANÁLISES E PESQUISAS CIENTÍFICAS	1.565,00	1.565,00	1.565,00
33903958	SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES	31.500,00	14.023,51	14.023,51
33903962	SERVIÇOS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL	17.577,02	10.376,48	10.376,48
33903963	SERVIÇOS GRÁFICOS E EDITORIAIS	3.418,37	1.140,00	1.140,00
33903965	SERVIÇOS DE APOIO AO ENSINO	269.999,96	207.000,80	207.000,80
33903969	SEGUROS EM GERAL	40.328,90	40.328,89	40.328,89
		1	L	

	·			_
33903974	FRETES E TRANSPORTES DE ENCOMENDAS	46.348,14	43.634,10	43.634,10
33903978	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO	22.125,00	22.125,00	18.850,50
33903979	SERV. DE APOIO ADMIN., TÉCNICO E OPERACIONAL	52.400,00	36.430,00	31.580,00
33903980	HOSPEDAGENS	1.789,50	1.789,50	1.789,50
33903983	SERVIÇOS DE CÓPIAS E REPRODUÇÃO DE DOCUMENTOS	65.103,82	62.351,83	54.541,64
33903984	SERVIÇOS DE OUTSOURCING - ALMOXARIFADO VIRTUAL	17.800,00		
33904002	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC - COMPUTADORES	109.434,95	109.434,95	109.434,95
33904007	MANUTENÇÃO CORRETIVA/ADAPTATIVA E SUSTENTAÇÃO SOFTWARES	61.959,42	54.793,07	50.232,88
33904710	TAXAS	8.348,09	7.888,20	7.888,20
33904801	AUXÍLIO A PESSOAS FÍSICAS	554.630,00	520.124,00	520.124,00
33909302	RESTITUIÇÕES	2.250,25	2.250,25	1.864,75
33913937	JUROS E MULTA DE MORA	0,00	0,00	0,00
33914710	TAXAS	58,34	58,34	58,34
33914712	CONTRIBUIÇÃO PARA/ O PIS/PASEP	13.679,90	8.185,11	8.185,11
33914720	OBRIGAÇÕES PATRONAIS S/ SERV. PESSOA JURÍDICA	103,45	103,45	103,45
44905191	OBRAS EM ANDAMENTO	339.866,30		
44905208	APAR.EQUIP.UTENS.MED.,ODONT,LABOR.HOSPIT.	5.180,00	5.180,00	5.180,00
44905228	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE NATUREZA INDUSTRIAL	134.500,00	134.500,00	134.500,00
44905238	MAQ., FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS DE OFICINA	3.995,00	3.995,00	
44905239	EQUIP. E UTENSÍLIOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS	15.475,58	15.475,58	15.475,58
TOTAL		11.895.294,03	10.136.448,82	9.267.035,99

O Gráfico 1 representa a Execução Orçamentária e Financeira do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho até o dia 15 de novembro de 2022.

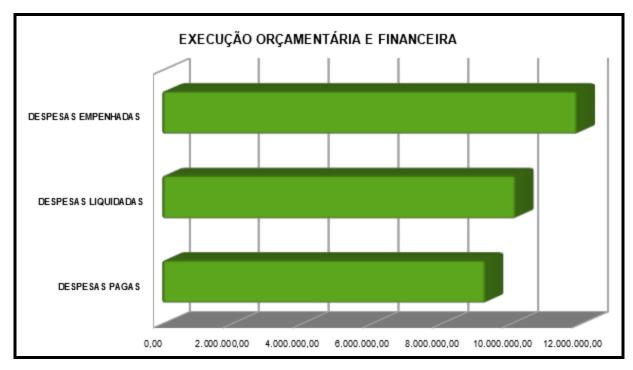


Gráfico 1. Execução orçamentária e financeira do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, até 15 de novembro de 2022.

Fonte: https://tesourogerencial.tesouro.gov.br/servlet/mstrWeb

As despesas empenhadas são superiores aos valores liquidados e pagos, visto que as notas de empenhos, na sua maioria, são realizadas de forma estimativa ou global, para pagamento de despesas mensais, como as despesas fixas para a manutenção do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.

A Tabela abaixo, apresenta de forma resumida a execução orçamentária e financeira do Campus Muzambinho, pelas principais categorias de despesas.

	DESPESAS	DESPESAS	
	EMPENHADAS	LIQUIDADAS	DESPESAS PAGAS
LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA	R\$ 4.473.638,81	R\$ 3.810.934,48	R\$ 3.259.666,89
SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA	R\$ 554.630,00	R\$ 520.124,00	R\$ 520.124,00
PASSAGENS E DESPESAS COM	R\$ 21.220,00	R\$ 17.775,49	R\$ 17.775,49

LOCOMOÇÃO			
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PJ	R\$ 1.403.729,27	R\$ 1.243.328,09	R\$ 1.204.545,63
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E			
CONTRIBUTIVAS	R\$ 22.189,78	R\$ 16.235,10	R\$ 16.235,10
BOLSAS DE ESTUDO NO PAÍS	R\$ 1.471.586,94	R\$1.142.818,58	R\$1.142.818,58
EQUIPAMENTOS E MATERIAL			
PERMANENTE	R\$ 159.150,58	R\$ 159.150,58	R\$ 155.155,58
SERVIÇOS DE TEC. INFORMAÇÃO E			
COMUNICAÇÃO - PJ	R\$ 171.394,37	R\$164.228,02	R\$ 159.667,83
OBRAS EM ANDAMENTO	R\$ 339.866,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 3.275.637,73	R\$ 3.059.604,23	R\$ 2.789.182,14
DEMAIS DESPESAS	R\$ 2.250,25	R\$ 2.250,25	R\$ 1.864,75
TOTAL	R\$ 11.895.294,03	R\$ 10.136.448,82	R\$ 9.267.035,99

Fonte: https://tesourogerencial.tesouro.gov.br/servlet/mstrWeb

A tabelas acima e o Gráfico 1 representam a execução orçamentária e financeira do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho no ano de 2022. A "Locação de mão de obra" terceirizada representa o maior quantitativo de recursos de custeio alocados, assim como merece destaque os "Serviços de pessoa física", categoria onde são pagas as bolsas aos diversos cursos EAD que o Campus Muzambinho oferece.

O IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho prioriza os alunos, oferecendo mecanismos para a permanência e êxito dos alunos na instituição, como o oferecimento de auxílios estudantis e para a realização de diversos projetos de ensino, pesquisa e extensão. Em 2022, o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho alocou recursos para pagamento de diversas bolsas e auxílios aos alunos, no montante, R\$ 1.471.586,94 (um milhão, quatrocentos e setenta e um mil, quinhentos e oitenta e seis reais e noventa e quatro centavos), sendo cerca de R\$ 1.093.100,00 (um milhão, noventa e três mil e cem reais) para a Assistência Estudantil e R\$ 378.486,94 (trezentos e setenta e oito mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e noventa e quatro centavos) para os diversos projetos. O montante de recursos disponibilizados representa aproximadamente 11% do orçamento aprovado para o ano de 2022.

O Gráfico 2, compara o valor empenhado de bolsas de Assistência Estudantil e outros projetos, com o montante do orçamento aprovado para o ano de 2022.

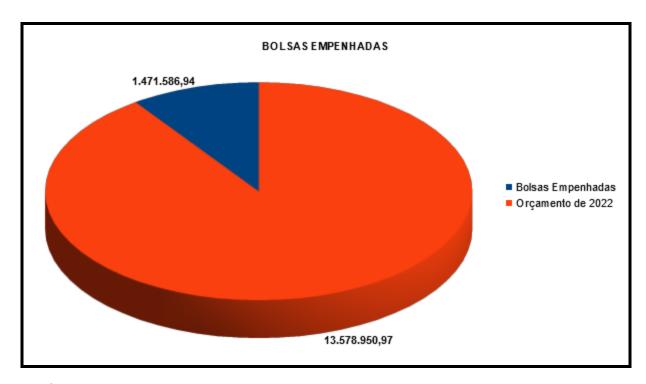


Gráfico 2. Comparação entre valor de bolsas empenhadas aos alunos e o montante do orçamento aprovado para o ano de 2022.

Fonte: dados extraídos do SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (2022).

Compras, Contratos e Convênios

A Portaria Nº 13.623, DE 10 DE dezembro DE 2019 estabelece diretrizes para o redimensionamento do quantitativo das UASG - Unidades Administrativas de Serviços Gerais, pelos órgãos e entidades da Administração pública federal direta, pública e fundacional.

Esse redimensionamento das UASG visa à centralização das contratações públicas entre as unidades administrativas pertencentes à sua esfera de atuação. O prazo para o redimensionamento total será até 31/03/2022. Porém a Nota Técnica SEI nº

47158/2021/ME altera o prazo para unificação das UASG de Inconfidentes, Machado e Muzambinho, de janeiro de 2022 para 30 de janeiro de 2023.

Dessa forma, o IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho já está trabalhando conjuntamente com os outros campi integrantes do IFSULDEMINAS, com um calendário de aquisições de compras compartilhadas, no ano de 2022, ação que será obrigatória a partir de 30 de janeiro de 2023. Estão ocorrendo ações de agregação de bens e serviços de objetos de mesma natureza para instauração de processo licitatório único que possa atender a todas as unidades.

No ano de 2022, o Campus Muzambinho participou de 12 IRP (Intenção de Registro de Preços) de outros Campi do IFSULDEMINAS, enquanto 6 instituições participaram dos pregões do Campus Muzambinho.

O quadro abaixo demonstra os processos de licitações realizados pelo IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, no ano de 2022:

Modalidade	Quantitativo	Valores Registrados
Concorrência	0	R\$ 0,00
Dispensa de Licitação	27	R\$ 3.535.328,26
Inexigibilidade	04	R\$ 254.084,45
Regime Diferenciado de Contratação - RDC	0	R\$ 0,00
Pregão	44	R\$ 4.930.987,60
Total	75	R\$ 8.720.400,31

Quadro 1 - Contratações públicas no exercício de 2022, por modalidade de licitação.

Fonte: SIAFI (Sistema Integrado de Administração Financeira).

Justifica-se os valores elevados em 2022 para Dispensa em Licitação tendo em vista que houve a contratação de remanescente da obra (Art. 24 XI), dispensa 14/2022, no valor de R\$ 3.199.378,57 (Obra do Auditório).

Gestão Operacional e Administrativa da Terceirização

Atualmente o IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho conta com três empresas responsáveis pela contratação dos funcionários terceirizados: Artebrilho Multiserviços Ltda (Contrato 21/2018 e 11/2019), Contato Serviços de Conservação e Manutenção (Contrato 13/2022) e Colméia RH Tecnologia e Serviços Eireli (Contrato 17/2022), com um total de 141 postos de trabalho ocupados.

O Quadro abaixo demonstra a evolução histórica dos contratos de terceirização.

ITENS	2017	2018 (avaliação maio-junho)	2019 (avaliação agosto)	2019	2020 (Estimativa anual)	2020 Custo Estimado (sem suspensão)	2021 Custo contratual estimado	2022 Custo contratual estimado	2023 Custo contratual estimado*
Custo Anual	R\$ 8.857.410,3 1	R\$ 7.498.236,36	R\$ 7.498.236,36	R\$ 5.983.770,84	R\$ 6.251.799,24	R\$ 6.656.001,76	R\$ 6.586.671,90	R\$ 6.300.744,00	R\$ 6.866.651,45
Postos de trabalho ocupados	202	208	208	163	154	148	148	137	141
% do orçamento anual de custeio	82,00%	70,00%	80,00%	64,00%	66,00%	77,00%	76,00%	66,00%	74,00%

Quadro 2 - Evolução histórica dos contratos de terceirização.

^{*} O percentual foi calculado tendo como base o valor estimado de custeio para o ano de 2023, cujo valor corresponde a R\$ 9.364.656,82. A estimativa de custo anual dos contratos de terceirização para o ano de 2023, considera os postos de trabalho ocupados no momento e valores já repactuados nos termos aditivos aos contratos até a presente data.

O quadro acima, demonstra a evolução histórica dos contratos de terceirização no período de 2017 a 2022, com projeção para o ano de 2023. O IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho deixou a situação de 82% de orçamento de custeio comprometido com o pagamento de colaboradores terceirizados, para o patamar de aproximadamente 74% do orçamento de custeio projetado para o ano de 2023, destacando o fato de decréscimos orçamentários ocorridos ao longo desse período. O custo total estimado dos contratos de serviços terceirizados no ano de 2023 foi de R\$ 6.866.651,45, aproximadamente 74% do orçamento de custeio estimado para o ano de 2023, que é de R\$ 9.364.656,82. A quantidade de postos de trabalho ocupados para realizar a estimativa para o ano de 2023 é de 141 colaboradores, sendo 60 da empresa Artebrilho Multiserviços Ltda (Contrato 21/2018 e 11/2019), 14 da empresa Contato Serviços de Conservação e Manutenção (Contrato 13/2022) e 67 da empresa Colméia RH Tecnologia e Serviços Eireli (Contrato 17/2022). Em 06 de setembro de 2022, foi finalizado, antes do prazo, os contratos da empresa Adcon - Administração e conservação Eireli, fez-se então necessário a criação de um processo de Inexigibilidade Emergencial para contratação de nova empresa para o período de 6 (seis) meses. No momento, o Campus Muzambinho já está em andamento para um novo processo licitatório para vigorar em 2023, visando o término do contrato 17/2022, referente à licitação emergencial. A locação de mão de obra terceirizada é de suma importância para o Campus Muzambinho, pois ajuda a compor a força de trabalho necessária para o perfeito funcionamento de todos os setores da instituição.

Principais realizações da CGAF em 2022

- Aperfeiçoamento dos processos digitais, realizados através do SUAP;
- Criação de UORG's, no sistema SIADS, com o objetivo de gerar relatórios que serão utilizados como mecanismo de informação, controle e gerenciamento de gastos pelos diversos setores do Campus Muzambinho, podendo ser utilizados para cálculo dos custos de produção dos diversos setores da Escola Fazenda, oportunizando ao

- aluno vivenciar e desenvolver habilidades e experiências em relação ao sistema produtivo, tendo como perspectiva de sua futura atividade profissional;
- Continuação da migração dos bens patrimoniais para o SIADS, partindo para a etapa final de execução;
- Gestão operacional e administrativa dos contratos de serviços terceirizados, no ano de 2022;
- Atuação efetiva do Grupo de Trabalho de Repactuação de Contratos (terceirização), para análise da viabilidade das solicitações de reajustes de preços em conformidade com os preceitos da administração pública;
- Acompanhamento do PGC (Plano Geral de Contratações), gerando melhor eficiência e planejamento em relação às aquisições de materiais e serviços;
- Efetivação de licitações de compras compartilhadas entre os órgãos do IFSULDEMINAS, como perspectiva de modalidade que se tornará obrigatória a partir de 30/01/2023;
- Criação do Painel Orçamentário/Financeiro, para acompanhamento da execução orçamentária e financeira das despesas em tempo real, a fim de promover maior transparência nos gastos públicos.

Perspectivas Futuras

- Melhoria contínua dos processos administrativos;
- Realização de cursos de capacitação para servidores do Campus Muzambinho;
- Dar ênfase às licitações de compras compartilhadas a fim de obter melhor poder de negociação com os fornecedores, obtendo economia de escala;
- Expectativa de aumento de arrecadação de recursos referentes às receitas estimadas, de origens vegetais, animais, industriais, dentre outras, que irão compor os valores orçamentários da fonte 0250 (receitas próprias);
- Migração total dos bens patrimoniais para o SIADS (Sistema Integrado de Administração de Serviços), possibilitando a realização de inventário eletrônico em

plataforma mobile ao mesmo tempo que amplia a automação do registro contábil, ao proporcionar que o ato e fato das ações administrativas sejam registrados no SIAFI (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal), em tempo real por meio do SIADS, tendo como prazo máximo 1/07/2023, de acordo com o Ministério da Economia.

O IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, assim como outras instituições de ensino brasileiras, passa por um período de grande restrição orçamentária, tendo que realizar ajustes nas despesas para ter a possibilidade de continuar oferecendo ensino de qualidade aos estudantes dos diversos cursos. Um dos setores que sofreu maior impacto da restrição orçamentária com certeza foi o de serviços, especialmente serviços de mão de obra terceirizada, responsável pelo funcionamento dos diversos setores do Campus Muzambinho. O Campus Muzambinho teve que fazer a readequação dos postos de trabalho da melhor maneira para que os setores não fossem prejudicados, mas prezando pela eficiência e economicidade dos recursos públicos. A previsão orçamentária para o ano de 2023 é de R\$ 12.762.793,76 (doze milhões, setecentos e sessenta e dois mil, setecentos e noventa e três reais e setenta e seis centavos), valor inferior ao estimado para o ano de 2022, que foi de R\$ 13.578.950,97 (treze milhões, quinhentos e setenta e oito mil, novecentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos). O próximo ano com certeza trará novos desafios orçamentários aos gestores do Campus Muzambinho, o que fará com que toda a comunidade escolar busque alternativas e soluções para a superação desse déficit, pois nossos estudantes são prioridade e como tal merecem todo o apoio institucional, para que o objetivo da instituição seja alcançado, com a formação profissional de qualidade para a inserção dos estudantes no mercado de trabalho cada vez mais competitivo.

Infraestrutura e Serviços

Este último ano foi um ano de grandes desafios, onde tivemos o retorno das atividades de forma presencial, e este fato trouxe um grande aprendizado para toda a Equipe da Coordenação Geral de Infraestrutura e Serviços (CGIS). Após um longo período, as instalações físicas do Campus voltaram a ser utilizadas em sua totalidade, e devido ao longo período de subutilização da estrutura, nos primeiros meses de retorno começaram a aparecer os problemas. Por mais que a CGIS tenha mantido as manutenções necessárias, somente o uso pleno das edificações é capaz de fazer aparecer as demandas de correções.

Serviços gerais

Durante o período de novembro de 2021 até o período de novembro de 2022 a equipe da CGIS recebeu 2183 chamados por meio do sistema de GLPI, e foram resolvidos 2128 chamados ou 97,50%. os Chamados que não foram resolvidos muitas vezes se deve a falta de peças ou também a equipamentos que não temos condições de realizar o conserto com nossos técnicos.

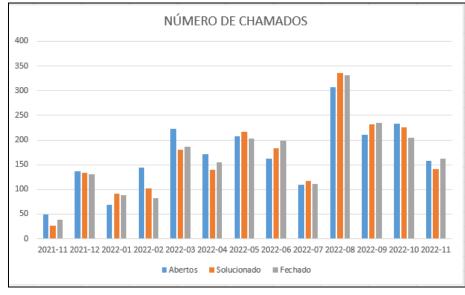


Gráfico de número de chamados por mês

No gráfico acima pode-se verificar o aumento de chamados que ocorreu logo após o retorno à presencialidade em março de 2022. Conforme planilha abaixo verifica-se que houve um salto de 144 chamados em fevereiro para 223 em março.

Mês	Abertos	Solucionado	Fechado
nov/21	49	27	39
dez/21	137	134	131
jan/22	69	92	89
fev/22	144	102	82
mar/22	223	181	187
abr/22	172	140	155
mai/22	208	217	203
jun/22	162	184	198
jul/22	110	117	111
ago/22	307	336	332
set/22	211	231	235
out/22	233	226	204
nov/22	158	141	163
TOTAL	2183	2128	2129

Planilha de chamados por mês.

Existem locais em que ocorrem maior número de chamados, podemos citar por exemplo as moradias estudantis, onde em cada apartamento reside aproximadamente 6 estudantes, fato que gera grande desgaste dos sistemas da edificação, principalmente os sistemas hidráulicos e sanitários.

LOCAL	CHAMADOS ABERTOS
Alojamento C Feminino	259
Alojamento A Masculino	145
Hospital Veterinário	139
Prédio H	125
CECAES	117
Alojamento B Masculino	101
Agroindústria	93
Prédio Agronomia	77

Refeitório > Cozinha	72
Prédio Informática	70
Torrefação	63
Zootecnia 02	57
Refeitório	49
Prédio Veterinária	46
Prédio Cafeicultura	42
Prédio Biotecnologia	42
COOPAM	40
SELCA	31
Poliesportivo e Academia	31
Biblioteca	30
Zootecnia 01 Aves	30
Laboratório de Solos	28
Proeja	27
Outros	24
Free Stall	24
CEAD	24
Zootecnia 03 Gado de Leite	23
Zootecnia 01 Caprino e Ovino	21
Prédio Biologia	17
Viveiro de Mudas	17
Agricultura 01	17
Captação ETA e A1	16
Enfermaria	16
CGAE	14
Almoxarifado	14
Prédio Administrativo	14
Prédio Bromatologia	13
Brinquedoteca	13
Abatedouro	12
Cantina - Lanchonete	12

Lavanderia	11
NTI - Suporte	10
Setores	8
Edificações	8
NIPE / ELITTE	8
Lavador, Secadores e Benef. Café	8
Secretária	7
Agricultura 03	7
Jardinagem	7
Oficina Mecânica	6
Zootecnia 03 Gado de Corte	6
Campo de Futebol	6
Nova Secretária	6
Prédio H > Prédio H - Auditório	5
Comunicação	5
Cão Farejador	5
Apicultura	4
Fazenda Guaxupé	4
Quadra entre Alojamentos	4
Rede de Iluminação de Vias	4
CEAM	4
Captação Viveiro e Z2	3
Usina Hidroelétrica	3
Prédio H > Auditório	3
Cão Social	3
CIPEL	3
Serviço Social / Psicologia	3
Gerador N°14	3
Terceirização	2
Vias Internas do Campus	2
Garagem Automóveis	2
Alojamento Horta A1	2

Fábrica de Rações	2
Oficina CGSG	1
NTI - ADM	1
NTI - Datacenter	1
EMPRESA JR	1
Monitoramento Patrimonial	1
Estacionamento	1
ETA	1
Secadores de café	1
Garagem Tratores	1
Patrimônio	1
Alojamento frente Poliesportivo	1
Depósitos Oficinas	1
Museu EAFMuz	1
Captação Free Stall	1
TOTAL:	2183

A maioria dos chamados realizados são caracterizados como outros que se tratam de demandas diversas, desde a carga de materiais até a instalação de algum equipamento, ou até mesmo chamados de outra categoria específica que o usuário não soube classificar corretamente. Entre as categorias específicas, a maioria dos chamados são de serviços de elétrica.

A coordenação, tem identificado grande número de problemas elétricos causados por maritacas que entram nos telhados dos prédios e danificam conduítes e fiação, esse fato tem ocorrido principalmente no Complexo do hospital veterinário. Quando é diagnosticado tal problema a equipe faz os serviços necessários para a reconstituição da rede elétrica e realiza também a vedação dos locais em que os animais estão tendo acesso ao telhado.

Categoria	Chamados
Outros	711
Elétrica	583

Hidraúlica	441
Alvenaria	91
Esgoto	77
Serralheria	56
Marcenaria	41
Refrigeração	30
Mecânica	29
Vidraçaria	26
Pintura	26
Carpintaria	23
Lógica	10
Transporte	5
Telefonia	2
Alambrado	2
Terraplenagem	1
total:	2154

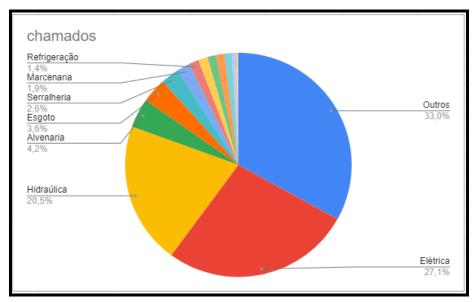


GRÁFICO DE CHAMADOS POR CATEGORIA.

Dentro dos serviços gerais temos também, a Estação de tratamento de água que é responsável pela coleta e tratamento de 100% da água consumida dentro do Campus. Existe por parte da CGIS grande preocupação na melhoria contínua dos serviços prestados

pela ETA. Assim foram aprimorados os processos de compra de insumos para o tratamento de água, exigindo que os fornecedores ofertem produtos que atendam a Norma ABNT NBR 15784 e que possuam Laudos de atendimento dos requisitos de Saúde (LARS) e comprovação de baixo risco a saúde (CBRS), descritos no art. 14 da Portaria GM/MS N° 888, de 04/05/2021.

Foi adquirido e instalado na saída do reservatório elevado de distribuição do Campus 4 hidrômetros para possibilitar a medição diária do consumo de água tratada, e para que seja possível identificar possíveis vazamentos que venham ocorrer no sistema de tubulação.

Paralelamente a estas ações a Coordenação vem realizando, periodicamente a higienização das caixa d'águas das edificações, estando programado para janeiro de 2023 a realização de higienização de diversas edificações.



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO CAMPUS.



HIDRÔMETROS PARA O ACOMPANHAMENTO DO CONSUMO DIÁRIO DE ÁGUA.

Setor de obras

Obra do auditório

Em 2022 a empresa contratada para a execução da obra do auditório, solicitou reequilíbrio financeiro do contrato, após sinalização da legalidade do processo por parte da Procuradoria Federal, a CGIS, iniciou o processo de atualizações com base no SINAPI e SETOP conforme estabelece o Decreto Nº 7.983, DE 8 DE abril de 2013.

Após a análise dos valores a empresa contratada alegou que não teria condições financeiras de finalizar a obra, assim foi realizada a rescisão contratual. Após esta rescisão a CGIS participou de todo o processo de contratação do remanescente da obra, onde foi convidada a próxima empresa do certame a qual aceitou a executar o remanescente da obra nas mesmas condições do edital do RDC 01/2020.

A empresa elaborou seus estudos de viabilidade e aceitou ser contratada para executar o remanescente da obra. Com isso, em 08/07/2022 foi assinado entre o Campus e "Construtora Santiago Ltda - CNPJ: 09.321.831/0001-30", o contrato n° 14/2022.

O contrato 14/2022 foi assinado com o valor da obra já reequilibrado financeiramente com base nas tabelas oficiais de referência de custos SINAPI 04/2022 E SETOP 01/2022, teve um incremento de R \$1.035.536,21 (Hum milhão, trinta e cinco mil, quinhentos e trinta e seis reais e vinte e um centavos). Com este reequilíbrio a obra passou a ter um preço total de R \$3.826.020,52. (três milhões, oitocentos e vinte e seis mil, vinte reais e cinquenta e dois centavos).

A construtora reiniciou a execução da obra em Julho de 2022 e deve ser faturado até o final do ano de 2022 o valor aproximado de R \$800.000,00 (oitocentos mil reais).

Chuvas de Novembro

No dia 08/11/2022 o Campus foi atingido por uma forte chuva de granizo, que causou muitos estragos e trouxe grande transtorno, na semana seguinte na data de 15/11/2022 o Campus foi atingido por uma forte chuva de ventos que ocasionou mais prejuízos e transtornos. De imediato a Coordenação, destacou sua equipe para reparar as

redes hidráulicas que foram danificadas pelas chuvas e também as redes de energia que foram danificadas, também com a ajuda da CGP foi disponibilizado lona para a proteção de móveis, equipamentos e materiais. Em um segundo momento a coordenação adquiriu fita aluminizada para a realização de reparos nos telhados de telha de fibrocimento. A aplicação da fita é uma medida paliativa, para possibilitar a mínima condição de uso de algumas edificações. Estes reparos foram realizados nos prédios do complexo veterinário, olericultura, canil social, fábrica de rações, setor de fruticultura, setor de suinocultura, e CECAES laboratórios e coordenação. Foi realizada também a troca de uma grande quantidade de telhas cerâmicas que foram danificadas com as pedras de granizo.



Pessoal da CGIS realizando reparos em telhados.



Pessoal da CGIS realizando reparos em telhados.



Pessoal da CGIS realizando reparos em telhados.



Pessoal da CGIS realizando reparos em telhados.

Em outra ação a coordenação fez o levantamento geral dos danos e realizou a elaboração de toda a documentação técnica necessária para que o campus consiga junto a SETEC, recursos para a realização dos reparos necessários. Chegou-se ao valor de R\$1.512.841,64 (um milhão quinhentos e doze mil oitocentos e quarenta e um reais e sessenta e quatro centavos) para a realização do conserto e substituição de 11.731 m² (onze mil setecentos e trinta e um metros quadrados) de coberturas e telhados que foram danificados. Já que se faz necessário a substituição das telhas antigas, decidiu-se onde for tecnicamente viável a substituição das telhas de fibrocimento por telhas metálicas galvanizadas ou telhas termo acústicas em laboratórios e salas de aula.

O valor de R\$1.512.841,64 contempla apenas o reparo nas edificações, não está incluso o estrago em estufas, plantações, silagens, aquecedores de água dentre outros. Se for quantificado estes valores o prejuízo causado pelas chuvas passa da casa de 2 milhões de reais.

Edificações, objetos levantamentos foram as seguintes:

Unidade, José Januário de Almeida;

Unidade CECAES, Bloco 1;

Unidade CECAES, Bloco 2;

Unidade CECAES, Bloco 3;

Unidade CECAES, laboratório de informática;

Unidade CECAES, LACONF;

Unidade CECAES, CEMEFEL;

Unidade CECAES, LABAM;

Unidade CECAES, PELC;

Unidade CECAES, Sala de lutas;

Unidade CECAES, labfisiologia;

Unidade CECAES, coordenação;

Unidade CECAES, piscina;

SEDE, canil social;

SEDE, prédio pedagógico da cafeicultura;

SEDE, setor de mecanização;

SEDE, depósito de implementos agrícolas;

SEDE, cobertura setor de cafeicultura;

SEDE, cobertura do sistema de biodigestor, setor de agroindústria;

SEDE, setor de fruticultura, parte pedagógica e parte de apoio

SEDE, setor de suinocultura, edificação da maternidade;

SEDE, setor de suinocultura, edificação da gestação;

SEDE, setor de suinocultura, edificação de sala de aula e apoio;

SEDE, setor de suinocultura, edificação de depósito;

SEDE, setor de suinocultura, edificação da creche;

SEDE, setor de suinocultura, edificação de desenvolvimento de marrãs;

SEDE, setor de suinocultura, edificação de finalização;

SEDE, setor de suinocultura, embarcadouro;

SEDE, setor de suinocultura, biodigestor;

SEDE, prédio pedagógico da Informática;

SEDE, espaço de inovação;

SEDE, alojamento estudantil bloco A;

SEDE, alojamento estudantil bloco B;

SEDE, alojamento estudantil bloco C;

SEDE, setor da CGP;

SEDE, canil cão de guarda;

SEDE, fábrica de rações;

SEDE, lavanderia;

SEDE, setor de olericultura

SEDE, prédio pedagógico PROEJA;

SEDE, complexo hospital veterinário, administração;

SEDE, complexo hospital veterinário, laboratório clínico e histopatológico;

SEDE, complexo hospital veterinário, edificação de apoio;

SEDE, complexo hospital veterinário, posto de observação;

SEDE, complexo hospital veterinário, estacionamento coberto;

SEDE, complexo hospital veterinário, clínica de animais de pequeno porte;

SEDE, complexo hospital veterinário, clínica de animais de grande porte;

SEDE, setor de avicultura, barração de frango de corte;

SEDE, setor de avicultura, barração de poedeiras;

SEDE, setor de caprinocultura, cobertura do curral;

SEDE, setor de caprinocultura, barração do setor;

SEDE, barração de compostagem do setor de avicultura;

SEDE, setor de bovinocultura de leite, cobertura de bezerros;

SEDE, setor de bovinocultura de leite, cobertura do silo subterrâneo

SEDE, setor de bovinocultura de leite, barração antigo curral

SEDE, setor de bovinocultura de leite, cobertura de apoio;

SEDE, setor de bovinocultura de leite, depósito de ração e silagem;

SEDE, setor de bovinocultura de leite, curralzinho.

Foi realizado pela CGIS um mapa do google onde é possível visualizar a dimensão dos estragos ocasionados pela chuva.

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1-I5ljgg0XOdBnBbxbEP8M8G6k1dTSvw&usp=s haring



Exemplo de estrago ocasionado por granizo



Exemplo de estrago ocasionado por granizo



Sistema de aquecimento de água danificado.



Proteção paliativa para evitar maiores danos.



Proteção paliativa para evitar maiores danos.



Efeito do vento no AQUALAB CECAES

Mesmo com toda a falta de recurso que o Campus enfrentou em 2022, foram realizadas diversas ações de melhorias, realizadas por todas a equipe da CGIS, dentre as quais podemos destacar:

- Calçamento e fechamento do setor de compostagem de carcaças;
- Assentamento de bancos, lixeiras e mesas em diversos locais dentro do Campus;
- Andamento nas reformas do Hub de Inovação do Campus Muzambinho;
- Melhorias no espaço da pedagogia para a aprovação do curso;
- Inicio do espaço de convivência entre os prédios pedagógicos da Biologia e veterinária;
- Novo acesso ao hospital veterinário de pequenos animais;
- Instalação de grades para evitar que animais entrem no refeitório;
- Adaptações no centro cirúrgico da clínica de pequenos animais;
- Auxílio direto no processo de reforma da piscina unidade CECAES;
- Auxílio direto a CGP no processo de compra e instalação de nova caldeira;
- Execução de rede de água em natura para abastecer a caldeira;
- Reforma de duas câmaras frias de congelamento do setor de agroindústria;
- Compra e instalação de tubo de queda para a reativação da usina;
- instalação de novas grades de retenção de sujeira no canal da usina;
- Manutenção e impermeabilização de trechos do canal da usina;
- Restauração de transformador para a reativação da usina;
- Aquisição de cabo 120 mm para a reativação da Usina;
- Serviço de reparo e manutenção na lona do Biodigestor;

- Participação na elaboração do Pregão 17/2022 para a Manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar condicionado do Campus.
- Aquisição de uma cadeira hidraulica para garantir a acessibilidade aos usuários da piscina AQUALAB;



Calçamento e fechamento do setor de compostagem de carcaças.



Futuro Hub de Inovação do Campus Muzambinho.



Futuro Hub de Inovação do Campus Muzambinho.



Futuro Hub de Inovação do Campus Muzambinho.



Início do espaço de convivência entre os prédios pedagógicos da Biologia e veterinária.



Início do espaço de convivência entre os prédios pedagógicos da Biologia e veterinária.



Novo acesso ao hospital veterinário de pequenos animais.



Novo acesso ao hospital veterinário de pequenos animais.



Assentamento de bancos, lixeiras e mesas em diversos locais dentro do Campus.



Assentamento de bancos, lixeiras e mesas em diversos locais dentro do Campus.



Assentamento de bancos, lixeiras e mesas em diversos locais dentro do Campus.



Reforma da piscina do CECAES.



Reforma da piscina do CECAES.



Reforma da piscina do CECAES.



Cadeira Hidromecânica para acessibilidade na piscina.



Adaptações no centro cirúrgico da clínica de pequenos animais.



Adaptações no centro cirúrgico da clínica de pequenos animais.



Manutenção e impermeabilização de trechos do canal da usina.



Instalação de grades para evitar que animais entrem no refeitório.

Foram realizados também diversos serviços de pintura em todos o Campus, podemos exemplificar com os seguintes serviços:

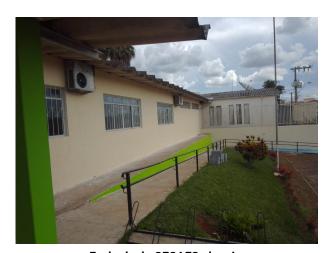
- Quadra do CECAES;
- Fachada do CECAES;
- Residência estudantil bloco A;
- Piso e finalização do SELCA;
- Laboratório de culturas anuais;
- Setor de produção de mudas florestais;
- Setor de fruticultura;
- LIFE;
- Clínica veterinária de grandes animais;
- Clínica veterinária de pequenos animais;
- Teto do auditório da veterinária;
- Demarcação de vagas para deficientes, idosos, autistas e faixa de pedestres;
- Prédio pedagógico proeja;
- Setor de olericultura;
- Setor de apicultura;
- Pintura interna de câmaras frias com tinta epóxi;
- Laboratórios no terceiro andar do prédio de Biotecnologia;
- Laboratório de geoprocessamento no prédio da Agronomia;
- Sala especial do NAPNE;
- Pintura do teto do ambulatório;



pintura da quadra do CECAES.



Fachada do CECAES, antes.



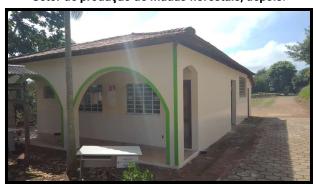
Fachada do CECAES, depois.



Setor de produção de mudas florestais, antes.



Setor de produção de mudas florestais, depois.



Setor de produção de mudas florestais.



Clínica de animais de grande porte.



Setor de Olericultura.



Setor de fruticultura.



Faixas de pedestre.



Vagas preferenciais.

Setor de transporte

O setor de transporte, atendeu da melhor maneira possível a demanda interna diária, de transporte de cargas e mercadorias entre setores dentro do Campus e cidade de Muzambinho. além das demandas internas de transporte atendeu também de forma muito satisfatória todas as demandas de uso do caminhão para serviços de manutenção como: rede elétrica interna do Campus, poda de árvores, troca de iluminação das vias e carga e descarga de equipamentos pesados.

Foram realizadas 334 viagens externas, para atender as mais diversas finalidades como por exemplo: viagens técnicas, transporte e translado de palestrantes, demandas institucionais, projetos, etc

Para a gestão e manutenção da frota, foi executado os seguintes contratos e valores e quantidades:

- 3° Aditivo contrato Sem Parar no valor R \$10.662,25.
- 2 ° Aditivo contrato Seguro de frota no valor R \$23.354,60.
- Manutenção de veículos e equipamentos no valor de R \$119.980,01.
- Emergencial de manutenção de equipamentos no valor de 40.500,00.
- Combustível Gasolina Comum empenhado para tanque interno do campus 15.000 litros no valor de R \$97.700,00.
- Combustível Diesel S10 empenhado para para tanque interno 25.000 litros no valor de R \$155.850,00.
- Pneus empenhados para diversos carros da frota no valor de R \$20.842,80.



Imagem da frota e garagem.



Imagem da frota e garagem.

Setor de vigilância patrimonial

Durante o ano de 2022 foram realizadas pela CGIS, diversas ações para melhorar o setor de Vigilância, foram realizadas algumas substituições na equipe com o intuito de melhor eficiência. Foi melhorado o canal de comunicação com os colaboradores, tendo uma maior aproximação entre a coordenação e a equipe, com o intuito de alinhar procedimentos e abordagens. Foram realizadas também abordagens aos motoristas profissionais que trazem alunos ao Campus, para a conscientização da importância de respeitar as regras de trânsito dentro do Campus.

Houve também uma maior aproximação entre o setor de vigilância e o setor de atendimento ao educando, a fim de uma maior fiscalização e controle sobre os alunos internos, que saem do Campus.

Mesmo 2022 tendo sido um ano muito desafiador, de recursos escassos, a CGIS, acredita que tenha conseguido dentro das possibilidades prestar por meio de toda a equipe, um serviços satisfatórios a toda a comunidade do Campus. A coordenação é grata ao trabalho de cada um de seus colaboradores, pela dedicação e esforço.

Gestão de Pessoas

"A essência do profissional não está na **razão** direta de suas ações, ela está na **ação** direta de nossas atitudes em relação às pessoas pelas quais somos responsáveis". (Vitor Marques)

Estamos concluindo o ano de 2022! Ano de reencontros, mudanças, produtividade e rapidamente vamos nos adequando e tomando decisões desejando que sejam as melhores para o setor, para o servidor e para toda a gestão! Assim, restaurados e presenciais, tivemos mais atendimentos presenciais que nos anos anteriores! Mais e-mails, mais whatsapp, mais hangouts... tudo funcionando e mais acelerado! Uma sensação de recuperação do tempo que ficamos distantes uns dos outros.

Processos atualizados constantemente, melhoramos o rendimento e acompanhamento das Progressões, Afastamentos e continuidade de processos que ficam em aberto para complementação de dados em tempo real.

Nossos principais movimentos nos meses, com prazo e uma responsabilidade enorme são:

- Gerenciamento da folha de pagamento dos servidores;
- Desenvolvimento das carreiras dos técnicos e docentes;
- Progressão e promoção profissional;
- 4. Afastamentos para capacitação e qualificação;
- 5. Desenvolvimento de ações de promoção da saúde e qualidade de vida dos servidores;

São processos feitos sob a observação das disposições legais vigentes, garantindo segurança e responsabilidade aos processos do Campus Muzambinho.

Não diferente dos anos anteriores, continuamos com o programa <u>PAS (Programa de Acolhimento ao Servidor), Recepção de novos servidores – Professor efetivo, Professores Substitutos e Técnicos Administrativos.</u>

No ano de 2022 muita coisa aconteceu: ingressaram em nosso Campus 17 (dezessete) professores substitutos e tivemos baixa de 01(um) Técnico Administrativo, que foi trilhar novos projetos para Colaboração Técnica no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná - Campus Irati - nossa Jornalista Tatiana de Carvalho Duarte.

Deixamos de contar com 2 (dois) servidores aposentados neste ano também, o que nos causou muita tristeza.

- Luiz Ribeiro Dias Filho
- Antônio Constantino

Aposentaram 5 (cinco) colegas que dedicaram suas vidas para o crescimento do setor onde trabalharam e edificaram com suas presenças cada momento que passaram, desde a anterior "Escola Agrotécnica" até hoje, IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho:

- João dos Reis Santos
- José Maria dos Santos
- Iraci Moreira da Silva
- Sebastião Marcos Vilela
- Zenilda Martins Labanca

Nenhuma homenagem será suficiente aos colegas, familiares e amigos para demonstrar toda nossa gratidão!





E tivemos nossa primeira <u>Semana do Servidor</u> – pós pandemia, com participação tímida, mas muito envolvente por parte de todos servidores! As ações foram promovidas por nós e contamos com primordial participação do Curso de Bacharelado em Educação Física, do Curso Técnico Subsequente em Enfermagem, dos docentes e da Coordenadoria Geral de Assistência ao Educando. O que proporcionou uma experiência muito rica e variada em uma semana muito feliz!





Enumeramos nossos trabalhos para que melhorem compreender todo nosso "movimento"!

Processos finalizados de 01/12/2021 a 07/12/2022	807
Processos em andamento	415

Levantamento atualizado em 08/12/2022:		
Abono de Permanência	2	
Ação de Desenvolvimento em Serviço	16	
Aceleração da Promoção	2	
Adesão a Jornada Flexibilizada	59	
Adesão ao serviço Voluntário	12	
Adicional de Insalubridade	3	
Adicional de Periculosidade	1	
Adicional Noturno	16	
Aditivo de Contrato de Estagiário	18	
Aditivo de Contrato de Professor Substituto	26	
Afastamento Integral Docente - Edital 01-2022	6	
Afastamento Integral para Qualificação	19	
Afastamento Integral para Qualificação - Prorrogação	2	
Afastamento Justiça Eleitoral	15	
Afastamento para mandato eletivo	1	
Afastamento Parcial para Qualificação	3	
Afastamento Viagem Internacional	4	
Alteração de Dados bancários	7	

Alteração de Dados Cadastrais	6
Alteração/Interrupção de Férias	79
Aposentadoria	12
Atestado de saúde Estagiário	15
Auxílio Funeral	4
Auxílio Natalidade	9
Auxílio Pré Escolar	9
Auxílio Transporte	37
Auxilio transporte - Atualização	1
Auxílio Transporte - Decisão Judicial	1
Avaliação de Capacidade Laborativa	1
Averbação de Tempo de Contribuição	10
Cadastro de Dependentes	4
Colaboração Técnica	5
Comissão Própria de Avaliação da Jornada Flexibilizada	1
Contratação de Estagiário	37
Contratação de Professor Substituto	36
Desistência da Jornada Flexibilizada	12
Exercícios Anteriores	56

Editais de Afastamento Capacitação, Qualificação	8
Estágio Probatório	6
Exclusão de Dependente Acompanhamento Familiar	5
Exclusão de Dependente Dedução de IR	1
Exclusão de Dependente Per Capita Saúde	8
Exclusão Titular Per Capta Saúde	3
Exoneração a pedido	1
Exoneração de Pensão Alimentícia	2
Alterações FCC/FG/CD	37
Flexibilização de jornada de trabalho de Servidores	14
Incentivo a Qualificação	6
Inclusão de Dependente Acompanhamento Familiar	22
Inclusão de Dependente Dedução de IR	16
Inclusão de Dependente Per Capta Saúde	14
Incremento de carga Horaria	1
Indicios TCU	1
Isenção de IR	1
Licença Capacitação	29
Licença Casamento	3

Licença Doação de Sangue	2
Licença Maternidade e Prorrogação	3
Licença Nojo	4
Licença para Tratar de Assuntos Particulares	4
Licença Paternidade e Prorrogação	7
Licença por Falecimento em Pessoa da Família	1
Localização de Servidor	7
Lotação de servidor	5
LTCAT - Adicional de Insalubridade	3
Pensão alimentícia	4
Pensão por Morte	2
Pensão Vitalícia	1
Per Capita Saúde restabelecimento - Filhos acima de 21 anos	5
Perfil Profissiográfico Previdenciário	1
Programa de Acolhimento do Servidor	19
Programa de Gestão	3
Programação de Recesso	13
Progressão por Capacitação profissional	7
Progressão por desempenho Acadêmico	50

Progressão por Mérito Profissional	52
Promoção à Classe Titular	4
Redução de Carga horária	1
Redução de Jornada de Trabalho - Dep. Deficiente	1
Redução de Jornada de Trabalho - Reversão	1
Remoção Interna	1
Reposição ao Erário	43
Rescisão de Contrato de Estágio	7
Rescisão de Contrato de Professor Substituto	10
Ressarcimento Titular Plano de Saúde	8
Restituição Cota Parte Pre escolar	11
Retificação de Portarias de Progressão por Mérito	1
Retribuição por Titulação	30
Retroativo de Ressarcimento Per Capita Saúde	3
RSC	4
Substituição Remunerada	74
Trâmite Interno - Professor Substituto	30
Trâmite Interno - TAE	2
Vacância por Posse em Cargo Inacumulável	1

Alguns desses números são muito significativos! Como das progressões por Capacitação, por exemplo, isso leva em conta que nossos servidores estão buscando oportunidades e se desenvolvendo para melhor atendimento no serviço público, melhoria no salário.

As retribuições por Titulação eleva o nível dos servidores e professores, contribuindo para uma educação de qualidade aos nossos alunos.

Progressões por desempenho acadêmico significa que nossos professores estão sendo analisados e bem avaliados por seus discentes, oportunizando a todos uma nova perspectiva de crescimento e valorização dos avaliados.

"Uma ação concreta é o trovão que faz barulho, anunciando que está presente e faz com que todos prestem atenção no raio que acabou de ocorrer" (Vitor Marques - Diretor de Rh na PSM COMPANY)

Para 2023 temos novas perspectivas: além da continuidade e a transparência, é nossa motivação em organizar uma melhor forma de comunicação interna e externa! Nossa atenção primordial é sempre voltada à qualidade de atendimento, eficiência nas confecções de documentos e processos via SUAP, transparência e organização dos atos da gestão.

Nossa **missão** enquanto Coordenadoria-Geral de Gestão de Pessoas continua e será sempre proporcionar condições para que os servidores do Campus caminhe na melhor direção promovendo a valorização do ser humano como elemento essencial ao crescimento do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho.

Produção e Escola-Fazenda

O ano de 2022 ficará marcado pelo retorno às aulas presenciais, o que ocorreu no mês de março. Com a volta dos alunos às atividades presenciais, os setores de nossa fazenda tiveram novamente que se adaptarem às dinâmicas que envolvem ensino, produção, extensão e pesquisa. Com a presença dos alunos o volume de produtos que deve ser produzido para ser encaminhado ao refeitório é muito maior e requer uma atenção especial de todos os coordenadores de setor e também do setor envolvido na compra de insumos direcionados a esta produção.

Mesmo diante deste novo cenário, em 2022, a receita gerada pelos produtos da Escola-Fazenda, compondo a Fonte de recursos próprios ultrapassou a marca de 1,5 milhão de reais.

De maneira objetiva, listamos abaixo as principais ações realizadas na Escola Fazenda do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho no ano de 2022:

Setores Zootécnicos

Agroindústria

- Instalação de dois aparelhos de ar condicionado na sala de desossa, como parte dos requisitos exigidos pelo órgão fiscalizador, "SIM", para fins de aquisição do Selo de Registro deste órgão.
- Aquisição e Instalação de caldeira no valor de R\$107.000,00.
- Certificação de Produtos Industrializados derivados de Leite.
- Abastecimento da caldeira com água sem tratamento, com o objetivo de aumentar o tempo de uso do equipamento já que a água tratada possui elementos nocivos ao metal da caldeira.
- Instalação de Baú Refrigerado, doado pela Reitoria, com a finalidade de aumentar a área de armazenamento de carne na Agroindústria.

- Estabelecimento de parceria entre o IFSULDEMINAS Campus Muzambinho, através da COOPAM, para fins de processamento de Frutas, oriundas de Empresa localizada na cidade de Cabo Verde MG, cujo proprietário é o Sr. Renato Boia.
- A produção média da agroindústria no ano de 2022 foi na ordem de 320 litros de leite por dia processados, 60 Carcaças de suínos e 4 de bovinos ao mês. Os produtos oriundos destas matérias-primas, industrializados ou não, foram destinados ao Refeitório e ao Posto de Venda.
- Recebimento de lenha doada pela Prefeitura Municipal de Muzambinho, oriunda de corte de árvores de eucalipto que estavam localizadas no Parque Municipal, para fins de implantação do Projeto" Conservador das Águas de Muzambinho".

Apicultura

 Além das atividades rotineiras do Setor, foi realizado no mês de outubro no Campus Muzambinho, um importante evento, o I Fórum para o Desenvolvimento da Apicultura de MG e SC, evento que contou com a participação de mais de 80 profissionais da área.





 O setor possui hoje 54 colônias de Apis mellifera para produção de mel e própolis e produziu no ano em torno de 400 kg de mel.

Avicultura de Postura

Recadastramento do aviário junto ao órgão fiscalizador o IMA.

Manutenção de parceria do setor de Avicultura com as APAE's da região de Muzambinho. Este é um projeto de extensão que visa a visitação dos alunos desta Instituição para desenvolvimento de projeto com o composto produzido no setor.

 Abate de dois lotes de Galinhas de postura com 900 aves cada lote e posteriormente o comércio no posto de venda da COOPAM.

Bovinocultura de corte

- Hoje o setor conta com um plantel de 170 animais divididos entre o Campus Muzambinho e a Fazenda de Guaxupé. O Setor trabalha com o sistema reprodutivo de monta natural e inseminação artificial. Dentro do plantel existem, um Reprodutor Macho, Matrizes para reprodução, animais jovens e acabados para corte, confinados e a pasto.
- Durante o ano de 2022, foram abatidos 40 animais que foram destinados à Agroindústria para processamento e posteriormente encaminhados ao Refeitório e ao Posto de Venda.
- Também foram vendidos 12 animais que geraram uma receita de R\$60.000,00.
- Foram produzidas em torno de 200 toneladas de Silagem de Milho distribuídas em dois silos e mais um Terceiro feito com Capim-açu para serem utilizadas na alimentação do gado.
- Foram reformados mais de 2500 metros de cerca nas duas propriedades.
- Adubação e reforma de pastagem em vários piquetes.
- Realização de aplicação de todas as vacinas exigidas pelos órgãos fiscalizadores incluindo a de controle de raiva.

Bovinocultura de leite

 O setor conta com um plantel de 64 animais, sendo 20 em lactação. A média de produção diária gira em torno de 450 litros de leite sendo maior parte destinada à Agroindústria e ao Refeitório.

- Tratamento da doença Leptospirose visando melhorias nas condições reprodutivas do rebanho, além de melhorar as condições sanitárias dos animais.
- Realização de aplicação de todas as vacinas exigidas pelos órgãos fiscalizadores incluindo o controle de raiva.
- Manutenção parcial do FreeStall.
- Substituição e melhorias das cercas de madeira.

Cani Social

 No momento o setor abriga sete animais que recebem todos os cuidados necessários, desde a parte nutricional até os cuidados sanitários com a aplicação de medicamentos e utilização do Hospital Veterinário, quando necessário.

Caprinocultura

- O setor conta com um plantel de 120 animais entre fêmeas e machos de várias idades.
- Em lactação o setor tem oito animais com uma média de produção de leite em torno de 16 litros diários. O leite é destinado ao posto de vendas e para a Agroindústria utilizar na produção de doce de leite e queijos diversos.

Cunicultura

- O setor de Cunicultura conta com um plantel de 10 machos reprodutores e 74 matrizes que produzem ao ano em torno de 500 animais para serem comercializados vivos ou abatidos.
- Neste ano foram vendidos 200 animais vivos e o restante abatidos para serem consumidos no refeitório e comercializados no posto de venda.

Ovinocultura

 O setor de Ovinocultura conta com um plantel em torno de 200 animais entre reprodutores, fêmeas e borregos.

- A atividade se destina a produção de carne e toda a produção é destinada à venda de animais vivos. No ano de 2022 a venda dos animais gerou uma receita próxima dos R\$25.000,00.
- Reforma das cercas das baias tanto dos caprinos como dos ovinos foi realizada no ano de 2022.

Suinocultura

- Atualmente o setor de Suinocultura conta com um plantel de 498 animais sendo:
 Matrizes Gestantes: 38; Matrizes Lactantes:12; Reprodutores: 02; Leitões lactantes:80;
 Creche:168; Crescimento e terminação:198
 - O setor também oferta de sêmen até 50 doses semanais para os produtores de Muzambinho e região.
 - Semanalmente são abatidos em torno de 20 animais que são destinados ao consumo no refeitório e para processamento na agroindústria para produção de defumados e embutidos.

Setores Agrícolas

Olericultura

 A produção do setor de olericultura é destinada principalmente para o consumo no refeitório, mas também atende o posto de venda. São produzidas em torno de 20 espécies ao ano em sistema aberto no campo ou em estufas.

Culturas anuais

- O setor de culturas anuais produz milho e feijão. Neste ano foram produzidas em torno de 50 sacas de feijão e 500 sacas de milho.
- Também foram produzidas em torno de 1000 toneladas de silagem destinadas à alimentação do gado de leite, gado de corte, caprinos e ovinos.
- Também são destinadas algumas áreas para experimentação com soja, aveia, trigo, algodão, etc.

Fruticultura

- O setor de fruticultura possui em sua área dez espécies de frutos e sua produção é
 destinada para a agroindústria para processamento e obtenção de suco que é
 servido no refeitório. Parte dos frutos é transformada em doce e outra é vendida in
 natura no posto de venda.
- No ano de 2022 foi estabelecida uma parceria do IF com a COOPAM, o que resultou
 na compra de mudas certificadas para renovação do pomar de citros da Escola e
 outra parte foi vendida a produtores da região. Este procedimento foi realizado pois
 o viveiro de nossa Escola não possui registro.
- Início do processo de registro dos viveiros da Escola.

Jardinagem e paisagismo

- O setor de jardinagem produziu mais de 40 espécies de plantas ornamentais, cerca de 15.000 plantas, e estas foram utilizadas em projetos de aulas, implantação e manutenção de jardins e uma parte comercializada no posto de vendas.
- Confecção e ornamentação de eventos e formaturas que ocorreram de forma presencial;
- Recolhimento e transformação de resíduos vegetais e dejetos animais, em composto orgânico, resultando em mais de 500 m³ de composto pronto.

Viveiro de plantas nativas

O viveiro de plantas nativas produziu neste ano em torno de 12.000 mudas de aproximadamente 60 espécies diferentes que serão comercializadas pelo posto de venda. O Viveiro está em vias de receber uma doação financeira de uma empresa privada com o objetivo de ampliar sua estrutura de bancada visando ampliar o número de plantas produzidas. Esta ação tende a atender o plano Conservador das Águas de Muzambinho e o Conservador da Mantiqueira.

Cafeicultura

No ano de 2022 foram produzidas 350 sacas de café Arábica de várias cultivares. A
cultura está instalada em uma área de 14 Hectares e 32 talhões. Parte do produto é
destinada ao setor de Industrialização de Café e parte é encaminhada à COOXUPÉ
para armazenamento e posteriormente a comercialização.

Mecanização

 O setor de mecanização é responsável pela manutenção, plantio e condução das lavouras, atua na limpeza de nossa Escola. Possui atualmente em sua estrutura, tratores e implementos de diversas utilidades. Atualmente o setor possui 13 tratores que são utilizados na Escola de Muzambinho e na fazenda de Guaxupé.

Laboratório de Solos e Tecido Vegetal

- No ano de 2022 foram realizadas mais de 1.500 análises de folhas e mais de mil análises de solo. Além de realizar as análises da própria Escola Fazenda, o laboratório presta serviços para projetos de pesquisa e atende produtores de toda a região.
- Parcerias entre a prefeitura Municipal de Muzambinho e o Sindicato Rural de Muzambinho

Laboratório de Industrialização de Café

 O laboratório de Industrialização de café é o responsável pela classificação, torra e moagem de todo o café consumido em nossa Escola Fazenda. Além disso, ele presta importante serviço a pequenos produtores que entregam seu café para a sua industrialização desde a classificação até a embalagem do produto final.

Fazenda São Sebastião em Guaxupé

 A fazenda do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho, localizada no município de Guaxupé, possui uma área de 90 hectares. Nesta instalação existe as atividades de Cafeicultura, produção de milho destinado à alimentação bovina, bovinocultura de corte e apicultura além de uma área de eucalipto destinada a produção de madeira utilizada na reforma de cercas e lenha para a agroindústria. No ano de 2022 foram mantidos no rebanho bovino em torno de 70 cabeças de diferentes idades. Foram produzidos em torno de 50 sacas de café, 126 kg de mel e 100 carretas de silagem.

PROPOSTA DE PROJETOS

Para o ano de 2023 a CGP, tem algumas propostas para implementar em nossa Escola Fazenda. Estas propostas têm relação com a implantação de algumas culturas, renovação de pastagens buscando a inovação no sistema de condução da mesma e de forma integrada com silvicultura e registro de viveiros. Além destas ações a CGP atuará no próximo ano buscando parcerias com a iniciativa privada, tendo como principal objetivo angariar recursos financeiros que atendam as demandas de nossa Escola Fazenda. Abaixo seguem listadas algumas ações propostas.

- Implantação de floresta de ipê felpudo: 2600 plantas.
- Implantação de louro pardo em consórcio com acácia na fazenda São Sebastião em Guaxupé.
- Produção de mudas de eucalipto para plantio visando o consumo interno: 2000 mudas.

PARCERIAS

Prefeitura Municipal de Muzambinho.

- Manutenção da parceria de empréstimo de maquinários e implementos entre IFSULDEMINAS Campus Muzambinho e Prefeitura visando atender a demanda das duas Instituições.
- A prefeitura doou no ano de 2022, 53 m³ de lenha oriunda de corte de árvores de eucalipto do Parque Municipal visando a implantação de reflorestamento nesta área.
 A lenha foi destinada para o setor de Agroindústria de nossa Escola. Em contrapartida a Escola doou 18 m³ de composto orgânico para a Prefeitura.

Parceria com a EMATER

 Manutenção do Projeto Campo Limpo (recolhimento de embalagens de agrotóxicos da comunidade de Muzambinho). Estão previstas duas datas para esta ação para o ano de 2023.

Comunicação Institucional (ASCOM)

O ano de 2022 foi marcado pelo retorno pleno às atividades presenciais no Campus Muzambinho, e as ações demandaram atuação constante do setor de comunicação nas etapas de planejamento, divulgação, execução e coberturas jornalística e fotográfica.

O setor atuou, dessa forma, com o intuito de manter informadas a comunidade acadêmica e a sociedade acerca das ações do Campus, o que se deu por meio da manutenção e movimentação do site institucional e redes sociais, bem como disparo de releases aos veículos de imprensa, como jornais e emissoras locais de televisão.

Majoritariamente, o setor teve de se readaptar a uma nova realidade híbrida, e a intensa demanda por eventos motivou a criação de um setor anexo especializado neste tipo de ação, o que não apenas profissionaliza a realização de eventos do Campus, como permite à comunicação em si que tenha foco para atuar nas ações de divulgação e promoção institucional.

AÇÕES DE DESTAQUE

SETOR DE EVENTOS

O grande destaque de 2022 ficou por conta da idealização e criação de um setor especializado em eventos, uma ação que exigiu meses de planejamento e execução.

A necessidade surgiu após análise, por parte do setor de comunicação, da quantidade e especificidade de eventos. A título de exemplo, o ano de 2022 contou com 132 dias de eventos realizados (sem contar aqueles realizados de forma independente por

membros da comunidade acadêmica). Em alguns destes dias, houve mais de dois eventos, alguns simultâneos. Tal realidade apontou para a necessidade de atendimento exclusivo para esta área, de modo que a comunicação pudesse se focar em assuntos da imagem e divulgação institucional.

Após apresentação de dossiê à Direção, a ASCOM conduziu a criação de um setor anexo especializado em eventos. A ação tomou forma em meados de agosto, e realocou força de trabalho para atuação específica neste tipo de ação..

Espera-se, a médio prazo, que essa iniciativa gere frutos positivos em duas frentes - a de comunicação e a de eventos - pois, uma vez separados, os dois setores poderão atender os públicos de maneira mais dedicada e especializada, cada qual atuando em sua área específica.

O setor de eventos é parte de uma proposta que visa organizar e profissionalizar a realização de eventos neste Campus, pois entende-se que eventos são oportunidades para que a comunidade acadêmica adquira e amplie conhecimentos, além de estreitar laços com a comunidade externa.

Após três meses de estudos e experiências neste ano de 2022, espera-se que o ano de 2023 tenha início com um cronograma de eventos estabelecido e as operações logísticas e operacionais de eventos já pré-estruturadas, abrindo espaço para eventos mais profissionais e assertivos, e também para que a comunicação possa dar vazão aos trabalhos de divulgação e cobertura destes mesmos eventos.

EVENTOS ON-LINE

Dentre as ações herdadas da experiência de pandemia, a realização de eventos on-line se mostrou uma opção viável de democratização e disseminação de conteúdo gerado no âmbito da instituição.

A exemplo do especial de Setembro Azul, pioneiro por sua temática e realização híbrida, o Campus Muzambinho seguiu com a oferta de transmissões e formaturas na modalidade on-line, empregando a expertise e estrutura adquiridos ao longo dos dois anos anteriores.

Fato é que os eventos on-line são mais acessíveis, pois qualquer pessoa com acesso à internet pode participar, independentemente de onde esteja; isso implica a impactação de um público maior do que aquele que teríamos presencialmente.

Além disso, os eventos realizados nesta modalidade reduzem custos aos cofres públicos, pois não demanda a logística de equipamentos, insumos, organização, além de viabilizar participação de personalidades e palestrantes que, em outros cenários, não teríamos como viabilizar.

Seguimos também com as formaturas na modalidade a distância, especialmente na modalidade de gabinete, o que simplificou e democratizou o acesso a um diploma para muitos dos alunos desta instituição.

SINALIZAÇÃO e CAMPANHAS DE ORIENTAÇÃO

A exemplo dos anos anteriores, a ASCOM seguiu atuante na concepção e disseminação de campanhas de interesse coletivo, a exemplo do Setembro Amarelo (Idealizada pelo SELCA) ou o Setembro Azul (de iniciativa do NAPNE). As ações visam ao bem-estar da comunidade acadêmica, e o setor se ocupa não apenas de contribuir com o planejamento das ações, como de executar a divulgação e, posteriormente, divulgar os resultados obtidos.

O ano também foi marcado pelo atendimento de uma intensa demanda por sinalização no Campus, com destaque para as placas de identificação predial e de salas, bem como outras de orientação.

Com a criação de uma comissão de acessibilidade, a ASCOM deu início a um processo de pesquisa e planejamento que deverá entregar resultados ao longo de 2023, com a reformulação da comunicação visual interna e sinalizações do Campus Muzambinho, incluindo levantamento de necessidades para licitação e a própria confecção das artes gráficas requeridas.

SISTEMA DE GERAÇÃO DE ASSINATURAS

A ASCOM, em parceria com a NTI, desenvolveu um sistema automatizado para geração de assinaturas de e-mail. Com o novo sistema, os próprios solicitantes, desde de

que tenham acesso ao IFTOOLS, podem customizar sua própria assinatura institucional com foto e dados.

A implementação elimina a etapa de confecção de artes gráficas e também o trâmite via e-mail entre o solicitante e o setor, otimizando o processo e dando liberdade à comunidade de servidores e colaboradores.

https://iftools.muz.ifsuldeminas.edu.br/index.php/ascom/Ascom_assinatura

RECONHECIMENTO DA PEDAGOGIA

Um trabalho que demandou muito de diversos setores, inclusive a ASCOM.

Nosso setor atuou ativamente nas ações de planejamento para o reconhecimento, o que incluiu:

- (1) organização de material no site institucional;
- (2) Apoio ao NTI-Suporte para transmissão junto ao MEC;
- (3) Confecção de artes diversas (sinalização predial, material para o site, material pedagógico, etc);

A ASCOM EM NÚMEROS

2.403 artes gráficas foram geradas. Este montante considera as diversas artes que são geradas a partir de cada solicitação, incluindo arte temática, adaptações e eventuais descartes, distribuídos em diversos níveis de complexidade. Algumas destas artes, como as de divulgação do vestibular ou mesmo a capa deste manual podem ser observadas nesta edição do relatório.

07 Identidades visuais: Concepção de logotipos para projetos, festividades, e diveras ações.

- **195 artigos** de editais foram publicados. Estes números não consideram retificações, listas de inscritos, resultados parciais ou finais. O número de PDFs / atualizações, portanto, pode chegar a pelo menos 500.
- **240 matérias** jornalísticas foram publicadas. Este número engloba conteúdos realizados, redigidos ou revisados por membros deste setor.

- **215 publicações** foram feitas nas redes sociais (Instagram e Facebook). Este número não engloba as criações ou compartilhamentos de stories.
- **160 aulas** foram editadas e publicadas em nosso canal EaD do YouTube. Este número inclui as ações de tradução em libras de material preexistente.
- **27 Lives** foram transmitidas pelo canal institucional de YouTube
- 28 vídeos foram publicados em nosso canal de Youtube.
- 61 Cerimoniais foram confeccionados ou conduzidos.
- 55 eventos contaram com um mestre de cerimônias da ASCOM
- **132 dias de nosso calendário** contaram com a realização de eventos atendidos pela ASCOM. Vale ressaltar que alguns desses dias tiveram mais de um evento, como 23/07/2022, em que se realizaram os eventos (1) Hackathon, (2) Arraiá do Campus e (3) Fórum de Desenvolvimento Sustentável). Assim, o número real de eventos atendidos por este setor pode ultrapassar a casa dos 200.

Núcleo de Tecnologia da Informação

O Núcleo de Tecnologia da Informação (NTI) em 2022 mais amadurecido no quesito planejamento de compras, sistemas e ensino a distância, desenvolveu habilidades, ferramentas e processos que auxiliaram nas atividades administrativas e educacionais.

Com a redução orçamentária foi necessário priorizar alguns projetos que contribuíram com a redução nas despesas programadas para 2022 e alocando recursos para outra frente. Apresentando a capacidade que o NTI tem de fazer a diferença em várias frentes do negócio, tanto estratégica como de execução. Um dos desses sistemas, foi o do laboratório de solos, com o compromisso assumido pela equipe, foi desenvolvido e implementado refletindo em uma economia de R\$ 7.500,00 por ano, um projeto embrionário de conscientização comunidade pode link da que ser acessado pelo https://nti.muz.ifsuldeminas.edu.br/index.php/Wiki_Completa_NTI, de em impressão, segurança computacional, abertura de chamados, novas ferramentas e formas de se portar no meio digital resultou ao NTI vários emails de gratulações e juntamente com o software de controle de impressões um impacto orçamentário menor foi sentido nos meses da campanha.

Em 2022 também foi ano de investimentos em capacitações de forma remota, pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP, nas diversas áreas, como Gestão em Compras Governamentais, Redes e infraestrutura, Banco de Dados e Desenvolvimento de Sistemas abrangendo pelo menos um de cada equipe do NTI, outros investimentos foram feitos em infraestrutura, no parque computacional, continuamos com o melhoramento do sinal wifi, com a aquisição de novos rádios e um pedido junto à RNP para o aumento de 100 MB no nosso link de internet que hoje não está sendo mais suficiente para manter a qualidade exigida por nossa comunidade, esse aumento ficou programado para meados de março de 2023.

Neste ano migramos todos os cursos para o sistema acadêmico SUAP-EDU, ferramenta mantida pelo IFSULDEMINAS com participação do Campus Muzambinho no desenvolvimento e melhoramento de módulos, que são demandados pela diversas áreas acadêmicas, proporcionando uma padronização do sistema no IFSULDEMINAS e maior perspectivas futuras. Nossa telefonia, serviço enquadrado como crítico e de relevância para a comunicação do Campus com a comunidade, foi totalmente reformulado, encerrando o contrato com a empresa Oi SA e estabelecendo outra empresa como também a forma de entregar o serviço que hoje é por Tronco SIP, uma tecnologia onde enxergamos ser importante tanto no âmbito tecnológico como econômico.

Nossa equipe no ano de 2022, foi contemplada pelo programa de gestão que permite que uma parte da carga horária do servidor, seja realizada de forma remota, inicialmente com 2 servidores e presencialidade de 50% da carga horária, esse percentual foi expandido para 80% da carga horária, pois a experiência foi positiva tanto para o servidor quanto para a equipe, ajustes foram feitos, ficando somente um servidor no programa, pois foi uma forma de experimentação e o servidor fica livre de aderir ou não ao programa.

Planejamos para 2023, alinhado com a direção, em conectar o prédio Dr. José Januário de Magalhães com o Campus, isso exige um investimento considerável, na compra de 4 antenas e um contrato de aluguel da torre, sempre estamos sendo atendidos com as nossas demandas prioritárias, outra ligação e renovação seria a usina hidrelétrica que necessita ser monitorada e o CeCAES, que devido ao tempo o equipamento já se encontra desatualizado, além de demandas, como garantias de servidores, renovação do Datacenter e laboratórios precisamos de um grande investimento, esse será o nosso maior desafio para 2023.

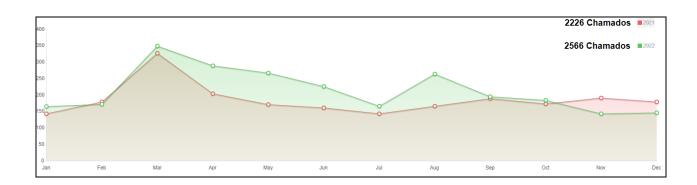
Diante desse cenário para 2023, o Campus conta com uma forte equipe que dedicou-se em 2022 para manter todos os serviços ativos e ainda executou projetos que viabilizaram bons resultados para o Campus. É importante relatar que a equipe do NTI sempre esteve pronta para balizar as decisões da gestão, aberta ao diálogo e com uma visão crítica de todos os processos.

Dentre os principais resultados alcançados pelo NTI no ano de 2022, destaca-se:

Suporte técnico

Assim como em outros campus, o setor Suporte Técnico é um dos setores com muitas atividades que requerem a atuação constante da equipe deste setor.

Com a retomada das atividades letivas presenciais no ano de 2022, houve uma crescente demanda por parte das manutenções dos laboratórios e salas de aula principalmente nos inícios dos semestres conforme o gráfico a seguir. Essas manutenção englobam atualização dos sistemas operacionais, programas e instalação de programas específicos que cada professor pede para cada laboratório.



Para além da demanda de manutenção dos laboratórios, temos as manutenções preventivas e corretivas em todo o Campus.

Concomitante com as manutenções, ocorreram mudanças em algumas localidades de setores no Campus e melhorias nas estruturas, dos quais cabe ressaltar:

- Mudança/reestruturação da sala dos professores do Cecaes;
- Criação de mais uma sala de aula no Cecaes.
- Mudança/reestruturação do setor NIPE e Celin;
- Mudança/reestruturação do setor Napne;
- Mudança do setor SIEC para o prédio do proeja;
- Instalação de roteadores Wifi para cobrir todo o prédio "H".
- Instalação de roteador no Espaço Maker;
- Instalação de computador na empresa Jr.
- Melhoria no sinal Wifi do hospital veterinário pequenos portes;
- Melhoria de hardware (instalação de SSD) no laboratório de programação 2. Com isso o prédio da informática, possui um total de 3 laboratórios com SSDs;
- Troca dos computadores do setor NTI (computadores mais recentes e com SSD NVMe);
- Troca do computador do estúdio (computador mais recentes e com SSD NVMe);
- Instalação de computador na sala de aula da ZIII (bovinocultura de leite);

Sistemas

- IFTOOLS Sistema Solos
- IFTOOLS Adequações no módulo do Viveiro.
- Contare Software do Refeitório Implantação do software, adequações no software, acréscimo da funcionalidade importação de alunos do Suap, treinamento dos usuários do Refeitório.
- CompletaNTI (https://nti.muz.ifsuldeminas.edu.br/index.php/Wiki_Completa_NTI)
- Wiki (https://nti.muz.ifsuldeminas.edu.br/)
- CEAM
- IFTOOLS Sistema COOPAM

- IFTOOLS Sistema ASCOM
- IFTOOLS Controle de estoque da Mecanização
- Sistema de distribuição de aulas
- Suap Edu

Lista de atividades executadas no Suap:

[EDU] Melhorar funcionalidade de cópia de aulas para os professores.

Incluir campos no Giz Estágios - através da migração.

[EDU] Realizar ajustes nos relatórios de diários.

[EDU] Criar Relatório de Alunos com Pendência Documental. Acrescentar a opção de gerar relatório para os alunos que possuem pendência documental.

[EDU] Inclusão de Atividades Teórico Práticas de Aprofundamento na Importação - migração do Giz para o Suap.

[EDU] Ajustar CH de ATPA na exibição no histórico - inclusão de atividades de aprofundamento no histórico do aluno.

Modificações em Api Muz para trazer dados para o software Refeitório

[DIPLOMADIGITAL] Importar alunos formados no Giz para geração de diploma digital (Integralização)

[EDU]Criar API para puxar os cursos de Muzambinho. API utilizada pelo software do carômetro e do Contare - software do refeitório.

[EDU] Incluir filtros na tela de colação de grau e mudança de pólo.

[EDU] [MUZ] Ajustar relatório de controle de diários.

[EDU] [MUZ] Cadastrar regime institucional do discente. O regime é utilizado para diferenciar os alunos como residencial, semi residencial e não residencial.

[COMUM] Migração do Giz: Não popular email_academico com emails que não é do domínio @alunos.ifsuldeminas.edu.br

[GIZ] Alteração na importação para não popular o campo email_academico em edu_aluno.

[EDU] Melhorias na busca dos filtros para a colação de grau.

Executar inserção no banco de dados - data migration para popular regime institucional do aluno em Muzambinho

[DIPLOMADIGITAL] Testar a funcionalidade Importar Aluno dentro de aluno matriculado no Giz

REQ #39781 - Atendimento de Chamado - Solicitar ajuste ou melhoria no sistema SUAP Incluir campos na importação de componentes em matriz. Melhoria na importação automática de componentes em matriz.

[EDU][Chamado 40534] Verificação de cadastro de um tipo de atividade complementar denominada Escala.

[EDU][chamado] Correção em importação de componentes em Matriz.

[EDU][chamado - 40582] Correção em importação Autenticação SISTEC.

[EDU] Criar QrCode cpf de aluno na carteirinha.

[EDU] Criação de api para trazer dados dos alunos por cpf.

[EDU][API] Modificação em Api existente para excluir na busca alunos do curso FIC e cursos FIC.

Criação de relatório filtrando os alunos formados migrados do Giz para o Suap.

Plataforma de inscrição e evento para o 4º Simpósio de Engenharia Agronômica e 8ª Semana da Agronomia.

Infraestrutura

Este setor é responsável por possibilitar projetos e avanços tecnológicos no campus, viabilizou a migração da telefonia, em um período que a empresa que fornecia o serviço não mais renovaria o contrato, isso causaria um transtorno enorme, por se tratar de um serviço crítico, com isso este setor juntamente com o suporte técnico, intermediou os processos e construiu o estudo da solução, não deixando por um minuto, além do planejado, a comunidade sem o serviço. O setor de infraestrutura também criou a possibilidade de ampliação do sistema de monitoramento por câmeras, viabilizando a aquisição de mais equipamentos e ampliando o número de fornecedores, além de manter todos os serviços como plataformas e sistemas com a maior estabilidade possível, com um nível de parada muito baixo em 2022. Além dos serviços rotineiros de apoio, este setor para 2023, será essencial em nos direcionar em um modernização do datacenter, realizar a

ligação da unidade Dr. José Januário de Magalhães com o Campus levando toda a estrutura de rede e renovar os equipamentos que ligam o Campus com o CeCAES.

Investimentos

Além dos nossos compromissos contratuais, foi possível investir em alguns itens planejados como:

Descrição	Valor unitário	Quantidade	Valor total
Caixa de cabo CAT. 6 305 M	R\$1.080,00	7	R\$ 7.560,00
Caixa de cabo CAT. 6 305 M	R\$ 905,00	3	R\$ 2.715,00
SSD de 240GB SATA III 2,5"	R\$ 235,00	50	R\$11.750,00
Switch Gerenciável 24 Portas	R\$ 3.459,72	3	R\$ 10.379,16
Equipamento Wireless 250 acessos	R\$ 1.250,00	3	R\$ 3.750,00
Equipamento Wireless 250 acessos	R\$ 1.450,00	15	R\$ 21.750,00
Equipamento Wireless 500 acessos	R\$ 2.500,00	3	R\$ 7.500,00
Câmera de vídeo de segurança	R\$ 1.406,92	10	R\$ 14.069,20
Projetor de imagem	R\$ 3.980,00	6	R\$ 23.880,00
Estabilizador de tensão, capacidade 600 VA	R\$ 367,35	11	R\$ 4.007,85
Microcomputador NTI	R\$ 5.197,00	19	R\$ 98.743,00

	Total		R\$ 233.049,21
Notebook	R\$ 5.995,00	1	R\$ 5.995,00
Microcomputador Setor	R\$ 4.190,00	5	R\$ 20.950,00

Compromissos contratuais

Conforme previsto no PDTIC 2022-2023, abaixo estão relacionados os custos contratuais executados e seus respectivos valores.

Compromissos Contratuais de 2022 - Muzambinho				
ID	Serviço contratado, renovado ou suportado	Requisitante	Custo estimado global anual	Custo executado em 2022
1	Sistema acadêmico GIZ	DDE/DEN	R\$ 85.378,26	R\$ 41.647,68
2	Antivírus	NTI	R\$ 22.500,00	R\$ 14.849,10
3	Renovação Contrato sistema URÂNIA (Horário)	CGE	R\$ 2.000,00	R\$ 1.483,00
4	Telefonia Fixa	NTI	R\$ 70.440,00	R\$ 19.261,88
5	Implantação e Manutenção do PABX Virtual	NTI	R\$ 20.660,00	R\$ 9.987,50
6	Sistema contábil UNIPLUS	DAP	R\$ 9.000,00	R\$ 10.500,00
7	Manutenção do AR Condicionado Data center	NTI	R\$ 15.398,84	R\$ 0,00
8	Nobreak Datacenter	NTI	R\$ 10.300,00	R\$ 10.300,00

9	Contratação Outsourcing Impressão	NTI	R\$ 252.184,23	R\$ 75.742,51 (até novembro)
10	Subscrição de licenças de software	NTI	R\$ 4.488,00	R\$ 14.155,00
11	Contrato Manutenção Software Laboratório de Solo (CERES)	CGP	R\$ 7.800,00	R\$ 7.500,00
12	Subscrição de licenças do software office	NTI	R\$ 6.352,40	R\$ 0,00
14	Fundação Arthur Bernardes	CGP	R\$ 400,00	R\$ 700,00
15	Empréstimo de Notebook para Alunos	DEN	R\$ 358.346,67	R\$ 78.743,76
16	Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz	CGP	R\$ 860,00	R\$ 865,00
	Total		R\$861.582,36	R\$ 192.987,57

Somando os investimentos com os compromissos contratuais, em 2022 no NTI, foram contabilizados R\$ 426.036,78 uma quantia distante do planejado, mas diante do cenário foi expressiva para manter os serviços.

Desafios para 2023

Os desafios continuam em 2023, em nossa avaliação, o mais crítico seria a renovação do datacenter, que demanda um grande investimento comparado ao orçamento do Campus, além do já planejado, o enlace com o prédio Dr. José Januário de Magalhães, na compra de 4 antenas e um contrato de aluguel da torre, ligação e renovação com a usina hidrelétrica que necessita ser monitorada e, o CeCAES, que devido ao tempo o equipamento

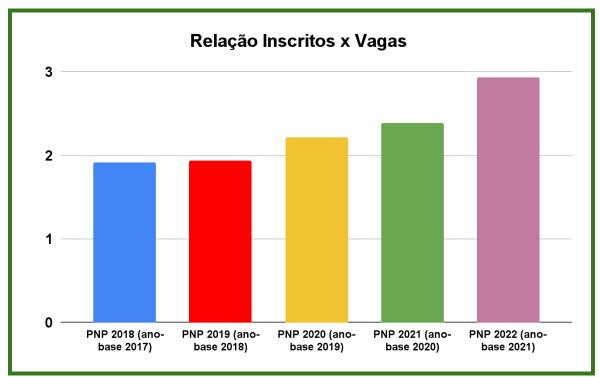
já se encontra desatualizado, além de demandas, como garantias de servidores, renovação dos laboratórios, essas são as prioridades que precisam ser pensadas em 2023.

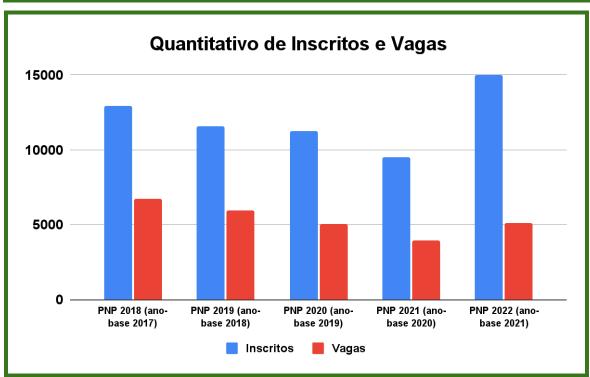
Pesquisa Institucional

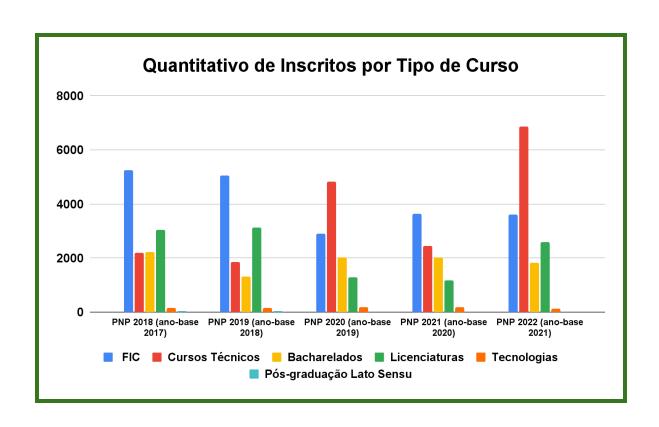
Na apresentação do Relatório de Gestão do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho, em sua edição de quarto ano, a Pesquisa Institucional segue trazendo dados e indicadores da Plataforma Nilo Peçanha, num comparativo realizado entre os *cinco anos* de coleta desde sua implantação.

INSCRITOS x VAGAS

Nos gráficos a seguir nota-se que a tendência de crescimento em relação ao Indicador *Inscritos - Vagas Ofertadas* em geral se manteve. Mesmo não havendo meta prevista em nenhum instrumento normativo para este tipo de indicador, sua polaridade é "Quanto maior, melhor" e seu crescimento demonstra o grau de interesse dos estudantes por cursos ofertados pelo Campus Muzambinho além do empenho da Instituição na busca pelo oferecimento de novas vagas.

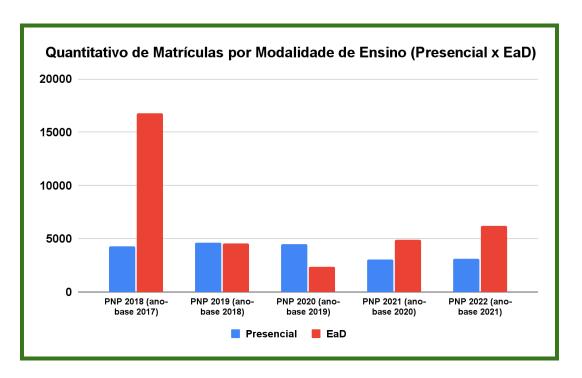


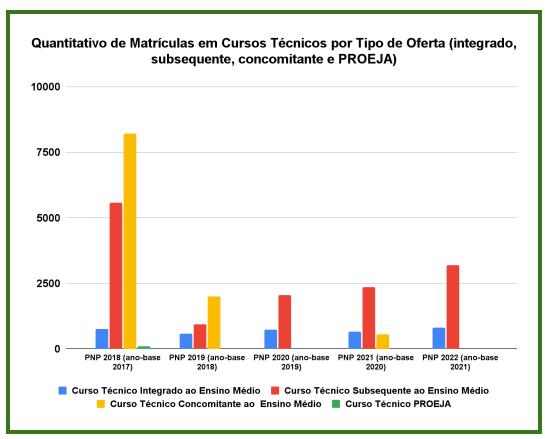




MATRÍCULAS x VAGAS

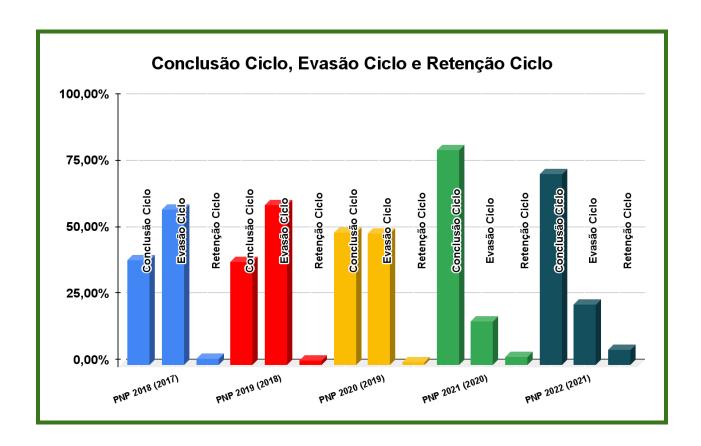
Quanto ao número de matrículas, o indicador se manteve de certa forma constante, observando-se para a Modalidade de Ensino Presencial uma leve queda nos anos 2020/2021, muito provavelmente ocasionada pelo momento de Pandemia da Covid-19 que em certa medida influenciou a busca por matrículas nesse tipo de Modalidade de Ensino. Observa-se ainda que a trajetória de crescimento de matrículas em cursos Técnicos Subsequentes ao Ensino Médio também se manteve, conduzida pelas ofertas de vagas em curso EaD(s).





CONCLUSÃO, EVASÃO E RETENÇÃO CICLO

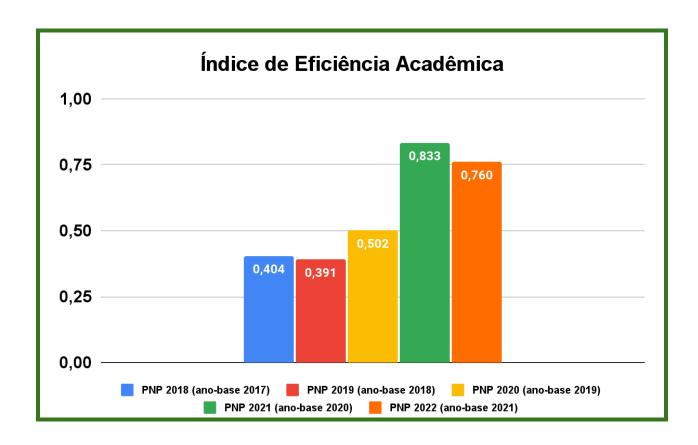
A interação desses três indicadores responde pela composição do Índice de Eficiência Acadêmica - IEA. Percebe-se pelo gráfico que nos últimos anos os percentuais se mantiveram. Todavia, como 2020 e 2021 estiveram sob efeito da Pandemia da Covid-19, com calendários acadêmicos sofrendo alterações e atrasos, há de certa forma um impedimento para que a comparação com períodos anteriores seja efetiva.

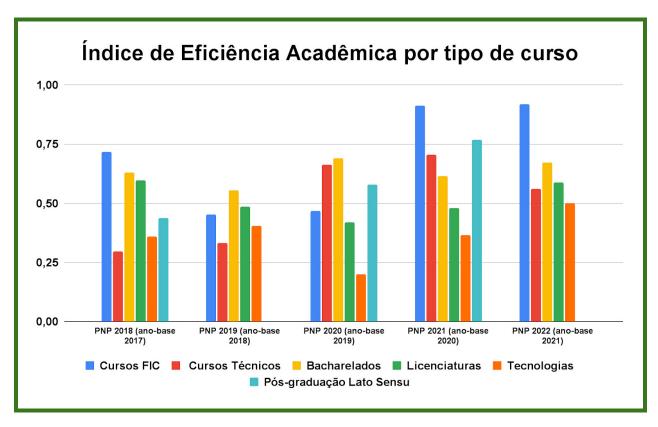


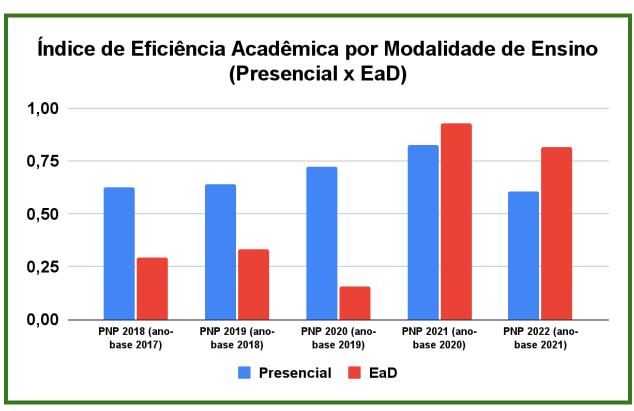
ÍNDICE DE EFICIÊNCIA ACADÊMICA

O Índice de Eficiência Acadêmica mede o percentual de alunos que concluíram com êxito o curso dentro do período previsto (+ 1 ano), acrescido de um percentual (projeção) dos alunos retidos no *Ano de Referência* que ainda poderão concluir o curso. Ou seja, o IEA identifica a capacidade que a instituição tem de atingir os resultados previstos em termos de "Estudantes Certificados" ou com "Potencial de Certificação" em relação à quantidade total de matrículas. Para este indicador considera-se apenas os alunos matriculados em ciclos de matrícula com término previsto para o *Ano de Referência*. O IEA também não

possui meta prevista em nenhum instrumento normativo, no entanto sua polaridade é "Quanto maior, melhor".

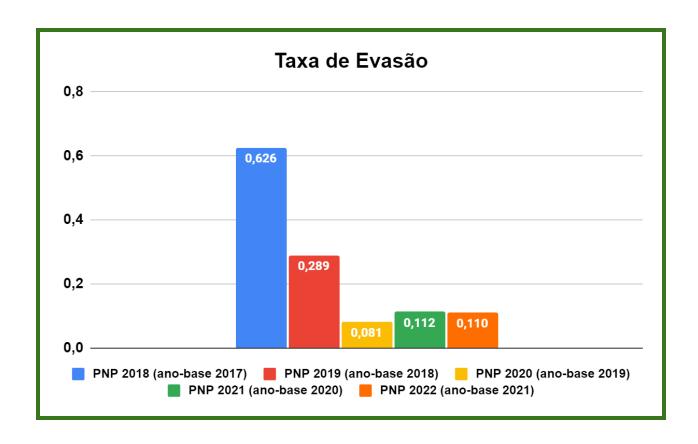


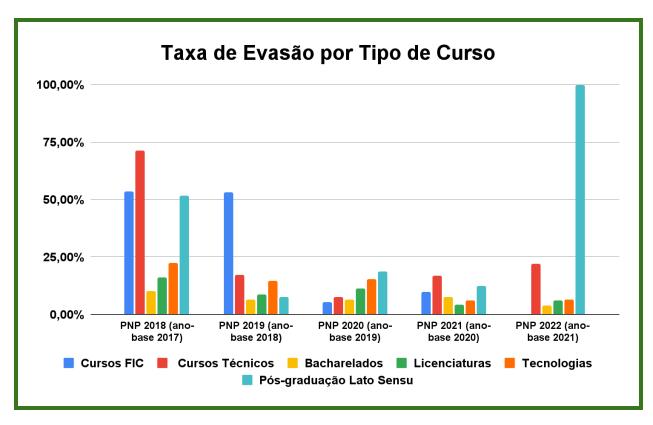


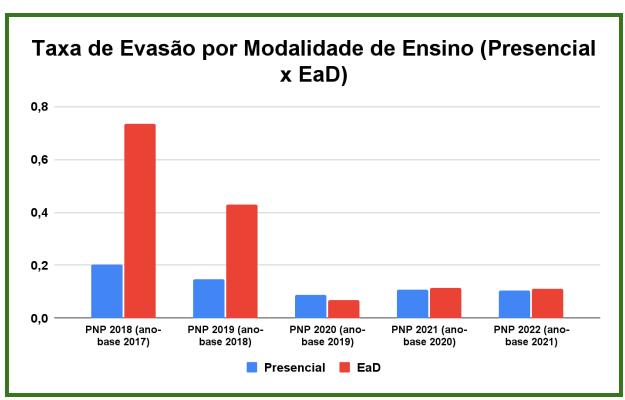


TAXA DE EVASÃO

A Taxa de Evasão mede o percentual de matrículas que perderam o vínculo com a Instituição no Ano de Referência sem a Conclusão do Curso, em relação ao total de matrículas. Este Indicador possui meta de 10% que é derivada de análise das estratégias previstas na Lei 13.005/2014, portanto sua polaridade é "Quanto menor, Melhor", e como pode ser observado no próximo gráfico o Indicador no geral segue com tendência de queda. A disparidade está no tipo de curso Pós-graduação Lato Sensu, nos dados da PNP 2022 (ano base 2021) que se explica devido à extração de apenas 3 matrículas ainda remanescentes no Sistec no Ano de Referência da PNP (2021) pertencentes ao curso de Gestão Pública, matrículas essas com status de "Abandono" em 2021.

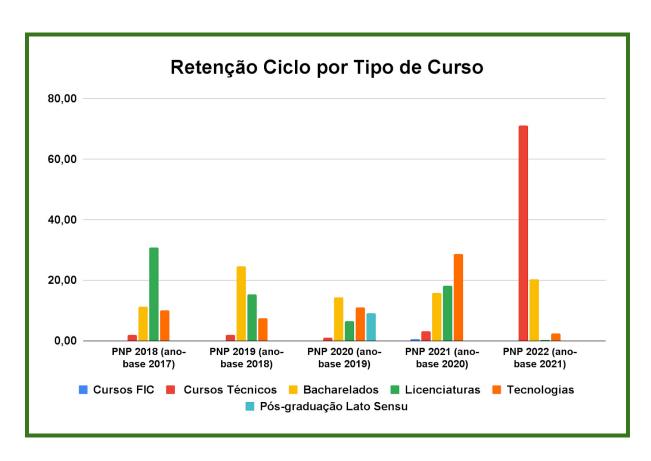






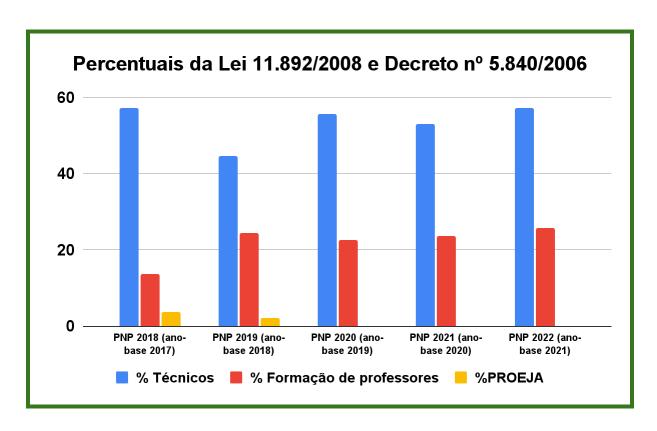
RETENÇÃO

Trata-se do percentual de matriculados que são classificados como *RETIDOS* por terem ultrapassado o período previsto para integralização do curso (+ 1 ano) em relação às matrículas vinculadas aos ciclos concluídos no ano anterior ao *Ano de Referência*. Não há meta prevista para este Indicador em nenhum instrumento normativo, no entanto sua polaridade também é "*Quanto menor, Melhor*". Nota-se no gráfico o alto índice de retenção de matrículas nos cursos Técnicos na PNP 2022 (ano base 2021), o que novamente se explica pelos efeitos ocasionados pela Pandemia da Covid-19, que alterou os calendários acadêmicos na medida em que os prazos para encerramento dos períodos letivos foram estendidos, não sendo possível em 2021 captar as matrículas que avançaram nos cursos.



ATENDIMENTO AOS PERCENTUAIS LEGAIS

Conforme apresentado no próximo gráfico o Campus Muzambinho vem cumprindo com os percentuais definidos para o preenchimento de vagas relacionadas à Educação Profissional Técnica de Nível Médio, bem como com os percentuais definidos para cursos de Licenciatura e Programas Especiais de Formação Pedagógica com vistas à formação de professores para a educação básica. Entretanto, no que se refere à oferta de cursos na modalidade de Educação de Jovens e Adultos - PROEJA ainda resta muito o que fazer.



Organizadores





