

Vol. 6 - Ano 2022

Digoreste

Ações de Extensão do IFMT

2021



**INSTITUTO
FEDERAL**
Mato Grosso

Pró-Reitoria
de Extensão

Digoreste

Ações de Extensão do IFMT
2021 Volume 6 - Ano 2022

Produção

Pró-reitoria de Extensão
Extensionistas e Coordenações de Extensão
dos Campi do IFMT

Texto Coordenação

Regina Olea
Victor Rafael Araújo de Noronha

Revisão de Texto

Sandrine Robadey Huback

Fotos e Ilustrações

Arquivos do IFMT
Extensionistas do IFMT
Arquivos da TV Gazeta (com fotos de João Vieira,
Laércio Miranda, Otmar de Oliveira,
Chico Ferreira e Marcus Vallant)
Freepik e Pixabay

Diagramação

Moisés de Jesus

Foto de Capa

Festival de Cururu e Siriri
(Foto : Arquivo TV Gazeta)

EQUIPE DA PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Diretora de Relações Interinstitucionais e Comunitárias Populares

Hilda Regina Pereira Menezes Olea

Chefe de Departamento de Cultura, Desporto e Lazer

Paulo Sérgio Sousa Costa

Coordenador de Egressos e Mundo do Trabalho

Bruno José de Amorim Coutinho

Apoio a Área de Programas de Projetos de Extensão

Elenice dos Reis Santos
Dory Francielle da Silva Dias Fagundes

Gerência da Ativa Incubadora de Empresa

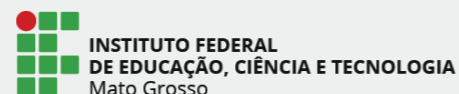
Lenoir Hoeckesfeld

Apoio a Ativa Incubadora de Empresas

Leniêzia Cássia Duarte da Silva

Secretaria da Proex

Isabela Silva Campos



REITOR | Julio César dos Santos

Telefone: (65) 3616-4105 | E-mail: gabinete@ifmt.edu.br

PRÓ-REITORIAS

PROAD

Pró-Reitor de Administração
Túlio Marcel Rufino V. de Figueiredo

Telefone: (65) 3616-4121
E-mail: proad@ifmt.edu.br

PROPESSOAS

Pró-Reitora de Gestão de Pessoas
Leila Cimone T. Alves

Telefone: (65) 3616-4133
E-mail: propessoas@ifmt.edu.br

PROEN

Pró-Reitora de Ensino
Luciana Maria Klamt

Telefone: (65) 3616-4167
E-mail: ensino@ifmt.edu.br

PROPES

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação
Epaminondas de Matos Magalhães

Telefone: (65) 3616-4112
E-mail: propes@ifmt.edu.br

PROEX

Pró-Reitor de Extensão
Marcus Vinicius Taques Arruda

Telefone: (65) 3616-4138
E-mail: extensao@ifmt.edu.br

REITORIA

📍 Avenida Sen. Filinto Müller, 953 - Quilombo - Cuiabá - MT

☎ Telefone: (65) 3616-4100

🌐 ifmt.edu.br 📷 ifmt_oficial 📺 IFMT 📺 ifmtoficial

📺 IFMT.Oficial

DIRETORIAS

DSTI

Diretor Sistêmico de Tec. da Informação
Rafael Scarselli

Telefone: (65) 3616-4104
E-mail: lista.dsti@ifmt.edu.br

DSPLAN

Diretor Sistêmico de Planejamento e Captação de Recursos
Leoni Covari

Telefone: (65) 3616-4126
E-mail: dsplan@ifmt.edu.br

DSAEstudantil

Diretor Sistêmico de Assistência Estudantil, Inclusão e Diversidades
Kléberson Cardoso

Telefone: (65) 3616-4185
E-mail: dsaestudantil@ifmt.edu.br

DSRI

Diretor Sistêmico de Relações Internacionais
Willian Silva de Paula

Telefone: (65) 3616-4187
E-mail: relacoes.internacionais@ifmt.edu.br

Palavra do Reitor

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso (IFMT) apresenta o 6º volume da Revista Digoreste, importante ferramenta que compartilha conhecimento através da publicização das ações e dos projetos de extensão do IFMT junto às comunidades parceiras da Instituição.

Importante rememorar que, no dicionário cuiabano, a palavra “digoreste” caracteriza tudo aquilo que é “bom demais”; assim, não seria diferente que o periódico acadêmico que carrega esse mesmo nome fosse apresentar projetos tão qualificados e de uma riqueza profunda de significado ao povo mato-grossense.

A genialidade criativa de nossos servidores e estudantes aliada ao ineditismo de cada matéria vinculada à revista proporciona ao leitor uma agradável experiência e o conhecimento acerca da dinâmica, dos valores e dos compromissos do IFMT.

Uma ótima leitura!

Julio César dos Santos
Reitor do IFMT

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação CIP
Campus Cuiabá – Cel. Octayde Jorge da Silva - Biblioteca Orlando Nigro

D575 Digoreste [recurso eletrônico]: ação de extensão do IFMT 2021. -- Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso, Pró-reitoria de Extensão IFMT. -- Dados eletrônicos. -- Cuiabá : IFMT, 2022-. Cuiabá/MT: IFMT, v.6, n.6, 2022. 36p.il.; 30cm

Annual
Modo de acesso: Internet <https://proex.ifmt.edu.br/>
ISSN 2595-7198 (Acesso Online)

1. Projeto - Educação e Saúde. 2. Educação ambiental. 3. Educação e cultura. I. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso. II. Pró-reitoria de Extensão IFMT.

S DD 370
CDU 37

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizada desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.



Apresentação

Esta é a sexta edição regular da Digoreste, mas é a primeira publicada após o retorno à presencialidade depois do longo período de isolamento imposto pela pandemia da Covid-19, então, apesar da consternação diante de tantas perdas pessoais e coletivas sofridas nos últimos anos, decidimos dedicar este volume à celebração da vida e da esperança, refletidas na alegria e na vitalidade das danças mato-grossenses, bem como na culinária cuiabana que, agregadora, convida aos encontros e à partilha de cores, sabores e afetos; tudo isso tão bem representado pelas imagens da capa e das subcapas, gentilmente cedida pelo acervo da TV Gazeta.

Em seu conteúdo este volume traz textos e imagens referentes a algumas das ações de extensão desenvolvidas por servidoras, servidores e estudantes do IFMT durante os anos de 2020 e 2021, que, à despeito das dificuldades inerentes ao isolamento social, se mantiveram firmes na linha de frente garantindo que nossa instituição continuasse na vanguarda da produção e transferência de saberes científicos, tecnológicos e culturais para a sociedade.

Além do comprometimento e da capacidade de resistência à adversidade da comunidade interna do IFMT, nos trabalhos aqui apresentados vemos a Extensão, indissociada do Ensino e da Pesquisa, cumprindo seu papel de processo educativo dinâmico que promove a troca de conhecimentos e experiências e fortalece os vínculos entre o Instituto e sociedade.

Por tudo isso, dedicamos esta edição a nossa valorosa comunidade. Um brinde à vitória da vida e boa leitura todas e todos!

Marcus Vinícius Taques Arruda
Pró-Reitor de Extensão



Campus Alta Floresta

- 📍 Rodovia MT 208, s/n - Lote 143-A, Caixa Postal 148 CEP: 78580-000 - Alta Floresta/MT
- ☎ Telefone: (66) 3512-7000
- 🌐 Site: <http://alf.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@alf.ifmt.edu.br

Campus Juína

- 📍 Linha J, s/n - CEP: 78320-000 - Juína/MT
- ☎ Telefone: (66) 3566-7300
- 🌐 Site: <http://jna.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@jna.ifmt.edu.br

Campus Cuiabá - Bela Vista

- 📍 Av. Juliano Costa Marques, s/n - CEP: 78.050-560 Cuiabá/MT
- ☎ Telefone: (65) 3318-5100
- 🌐 Site: <http://blv.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@blv.ifmt.edu.br

Campus Sorriso

- 📍 Av. dos Universitários, 799, Bairro: Santa Clara CEP: 78890-000 - Sorriso/MT
- ☎ Telefones: (66) 3545-3700 (65) 99961-2297
- 🌐 Site: <http://srs.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@srs.ifmt.edu.br

Campus Barra do Garças

- 📍 Estrada de acesso a BR-158, Radial José Maurício Zampa, s/n - Barra do Garças/MT
- ☎ Telefone: (66) 3402-0100
- 🌐 Site: <http://bag.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@bag.ifmt.edu.br

Campus Pontes e Lacerda - Fronteira Oeste

- 📍 Rodovia MT-473, s/n - CEP: 78250-000 Pontes e Lacerda/MT
- ☎ Telefones: (65) 3266-8200 - (65) 3266-8241
- 🌐 Site: <http://plc.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@jna.ifmt.edu.br

Campus Cuiabá - Octayde Jorge da Silva

- 📍 Rua Profa. Zulmira Canavarros, 95 - CEP: 78005-200 Cuiabá/MT
- ☎ Telefone: (65) 3318-1403
- 🌐 Site: <http://cba.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@cba.ifmt.edu.br

Campus Várzea Grande

- 📍 Avenida Tiradentes (Lot Jd Manaíra), nº 1300 - Petrópolis CEP: 78144-424 - Várzea Grande/MT
- ☎ Telefone: (65) 3691-8002
- 🌐 Site: <http://vgd.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@vgd.ifmt.edu.br

Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo

- 📍 Av. dos Ramires, s/n - CEP: 78200-000 Caixa postal: 244 - Cáceres/MT
- ☎ Telefone: (65) 3221-2600
- 🌐 Site: <http://cas.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@cas.ifmt.edu.br

Campus Primavera do Leste

- 📍 Avenida Dom Aquino, nº 1.500, Bairro Parque Eldorado CEP: 78850-000 - Primavera do Leste/MT
- ☎ Telefones: (66) 3500-2900
- 🌐 Site: <http://pdl.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@pdl.ifmt.edu.br

Campus Avançado Diamantino

- 📍 Rodovia Roberto Campos - Novo Diamantino, CEP: 78400-970 - Diamantino/MT
- ☎ Telefone: (65) 99807 1834
- 🌐 Site: <http://dmt.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@dmf.ifmt.edu.br

Campus Avançado Guarantã do Norte

- 📍 Linha Páscoa, Km 04, Lote 471 Zona Rural - CEP: 78520-000
- ☎ Telefones: (65) 98161-2063 - (65) 9 8107-1243
- 🌐 Site: <https://gta.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@gta.ifmt.edu.br

Campus Campo Novo do Parecis

- 📍 MT 235 Km 12, s/n - CEP: 78360-000 Campo Novo do Parecis/MT
- ☎ Telefone: (65) 3382-6200
- 🌐 Site: <http://cnp.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@cnp.ifmt.edu.br

Campus Rondonópolis

- 📍 Rua Ananias Martins de Souza, 861 - CEP: 78721-520 Rondonópolis/MT
- ☎ Telefone: (66) 3427-2300
- 🌐 Site: <http://roo.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@roo.ifmt.edu.br

Campus Avançado Lucas do Rio Verde

- 📍 Avenida Universitária 1600-W - Bairro: Parque das Emas - CEP: 78455-000 - Lucas do Rio Verde/MT
- ☎ Telefones: (65) 3548-4400 / (65) 99686-6126
- 🌐 Site: <http://lrv.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@lrv.ifmt.edu.br

Campus Avançado Sinop

- 📍 Rua das Avenças, 2377, Setor Comercial, Centro CEP: 78550-178 - Sinop/MT
- ☎ Telefones: (65) 99952-0013 / (65) 99676-4750
- 🌐 Site: <http://snp.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@snp.ifmt.edu.br

Campus Confresa

- 📍 Av. Vilmar Fernandes, 300 CEP: 78652-000 - Confresa/MT
- ☎ Telefone: (66) 3564-2600
- 🌐 Site: <http://cfs.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@cfs.ifmt.edu.br

Campus São Vicente

- 📍 Rodovia BR-364, Km 329, s/n - CEP: 78106-970 Cuiabá/MT
- ☎ Telefone: (65) 3341-2100
- 🌐 Site: <http://svc.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@svc.ifmt.edu.br

Campus Avançado Tangará da Serra

- 📍 Rua José de Oliveira (28), 980 N - Bairro: Vila Horizonte - CEP: 78300-000 - Tangará da Serra/MT
- ☎ Telefone: (65) 3311-8500
- 🌐 Site: <http://tga.ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@tga.ifmt.edu.br

Reitoria

- 📍 Avenida Sen. Filinto Müller, 953 - Bairro: Quilombo CEP: 78043-409
- ☎ Telefone: (65) 3616-4100
- 🌐 Site: <http://ifmt.edu.br/>
- ✉ gabinete@ifmt.edu.br

Sumário

CAMPUS ALTA FLORESTA	12
DETECÇÃO DIRETA DE SARS-CoV-2 PELA TÉCNICA "PADRÃO OURO" INTERNACIONAL RT-PCR EM TEMPO REAL	12
O USO DAS PLATAFORMAS DIGITAIS PARA ATIVIDADES DE EXTENSÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA DO PROJETO "CYBERMÚSICAPOESIA"	13
DIAGNÓSTICO SOBRE O IMPACTO DA PANDEMIA NAS EMPRESAS DO NORTE DE MATO GROSSO	14
CAMPUS BARRA DO GARÇAS	16
APOIO AO NÚCLEO DINÂMICA BARRA DO GARÇAS	16
CONSULTORIA E ASSISTÊNCIA A EMPREENDIMENTOS EM VULNERABILIDADE	17
EMPREENDE GESTÃO EMPREENDEDORA DE NEGÓCIOS	18
INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTO VAREJISTA DE FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS NATURAIS E VEGANOS	19
INCUBAÇÃO DE EMPRESA VAREJISTA DE COSMÉTICOS E ESTÉTICA	20
INCUBAÇÃO DE EMPREENDIMENTO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE GESSO	21
IF MAIS EMPREENDEDOR	22
CAMPUS CÁCERES PROFESSOR OLEGÁRIO BALDO	24
ITALIANO ON-LINE	24
CAMPUS CAMPO NOVO DO PARECIS	26
RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS NO IFMT: DE MÃOS DADAS COM A SUSTENTABILIDADE 2.0	26
SABÃO ECOLÓGICO: UMA ESTRATÉGIA EDUCACIONAL PARA A RECICLAGEM DO ÓLEO PÓS-USO	27
DIAGNÓSTICO DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE CAMPO NOVO DO PARECIS (MT)	28
CAMPUS CUIABÁ OCTAYDE JORGE DA SILVA	30
DESENVOLVENDO PEÇAS EM 3D E CNC PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS	30

APRENDIZAGEM COLABORATIVA E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA	31
IFMTech	32
CAMPUS PONTES E LACERDA FRONTEIRA OESTE	34
CICLO DE PALESTRAS SOBRE PLÁGIO NO AMBIENTE ESCOLAR	34
O DESAFIO DA SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL: O USO DAS ARTES CÊNICAS NO PROCESSO DE MUDANÇA DE ATITUDE FRENTE A UMA PANDEMIA	35
PRECISAMOS FALAR SOBRE ARBOVIROSES: CAPACITAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA DE AGENTES DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PONTES E LACERDA	36
CAMPUS PRIMAVERA DO OESTE	38
INDÚSTRIA 4.0 NAS ESCOLAS	38
CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPO DE MÁQUINA CNC DE PEQUENO PORTE E DE BAIXO CUSTO PARA ENSINO DO CÓDIGO G	39
CAMPUS RONDONÓPOLIS	41
II MArte ONDE A ARTE ACONTECE	41
CAMPUS SÃO VICENTE	43
PROJETO DE EXTENSÃO "ESCOLA DE LAÇO DO IFMT- CAMPUS SÃO VICENTE"	43
AGRO-QUITANDA EM TEMPOS DE PANDEMIA	44
GIBITECA DE ENTRE RIOS	45
BIBLIOTECA MEDIADORA IFMT CAMPUS SÃO VICENTE	46
FORTALECIMENTO DA PRODUÇÃO AVÍCOLA NO ASSENTAMENTO DOM OSÓRIO: UMA PARCERIA ENTRE O IFMT - CAMPUS SÃO VICENTE E A COMUNIDADE	47
O IFMT - CAMPUS SÃO VICENTE COMO DISSEMINADOR DA PRODUÇÃO ALTERNATIVA DE FRANGOS EM ÁREAS DE ASSENTAMENTO	48
CONVERSA DE CLASSE	49
MAIS MATEMÁTICA E VOCÊ, TE PREPARANDO PARA O IFMT	50

EDUCAÇÃO AMBIENTAL E OS SISTEMAS AGROFLORESTAIS - SAF NO ASSENTAMENTO EGÍDIO BRUNETTO	51
CAMPUS VÁRZEA GRANDE	53
VGd É O BICHO	53
N.D.A Não Desista, Amigo	54
CAMPUS AVANÇADO GUARANTÃ DO NORTE	56
APLICABILIDADE DE MATERIAIS DIDÁTICOS E PARADIDÁTICOS INTEGRADOS: DOIS EM UM	56
BACIA DO RIO 27: DIAGNÓSTICO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO, AÇÕES DE REFLORESTAMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	57
DESAFIOS EM COMUNICAÇÃO DAS CIÊNCIAS DA NATUREZA	58
CAMPUS AVANÇADO SINOP	60
COMPOSTAGEM DOMICILIAR: UM PROJETO DE VIDA	60
PROJETO MÃOS À HORTA: SEMEANDO SABERES	61
ERVAS MEDICINAIS: COMO CUIDAR DAS PLANTAS QUE CUIDAM DA GENTE?	62
PROJETO CONHECENDO O IF	63
CAMPUS AVANÇADO TANGARÁ DA SERRA	65
A LEITURA TRANSFORMA: CLUBE LITERÁRIO LITERIF	65
REITORIA	67
CICLO DE REFLEXÕES PARA A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE ESPANHOL DO IFMT E DA REDE ESTADUAL DE MATO GROSSO	67
O LÚDICO COMO FERRAMENTA METODOLÓGICA EM PROL DO ENSINO E APRENDIZAGEM DE ALUNOS SURDOS	68



Foto: Arquivo TV Gazeta



Campus Cuiabá - Octayde Jorge da Silva

IFMTech

Pedro Clarindo da Silva Neto (coordenador), Rothschild Alencastro Antunes, Jonilson dos Santos Nascimento, Danilo da Silva Miranda, Luiz Gustavo Fernandes Carvalho, Pablo Menezes Saldanha da Silva, Ícaro Barreto Cortes, Igor da Silva Zagonel, João Fernando Rodrigues da Silva

O IFMTech é uma iniciativa que teve como objetivo inicial levar aos alunos dos polos atendidos pelo NEAD do IFMT Campus Cuiabá palestras, minicursos e outras atividades complementares de forma interativa. Essa iniciativa tem a finalidade de fortalecer a identificação do aluno que está distante geograficamente, para que ele sinta que também pertence à Instituição. Além disso, visa complementar as aulas, com conteúdos de destaque e novidades tecnológicas para despertar o interesse dos discentes, apresentando-lhes um tema que possa auxiliar na construção de seu trabalho de conclusão de curso.

Vale ressaltar que todas as atividades desenvolvidas são certificadas, de modo que o aluno que participa também pode enriquecer o seu currículo. Durante o segundo semestre de 2019 (antes da pandemia da covid-19), abrimos o IFMTech como atividade

de extensão, via edital do campus, para a comunidade externa.

Já no ano de 2020, não foi possível realizar ações híbridas, tendo em vista o período de pandemia. Mesmo assim, foi realizado o I Seminário da Especialização de Redes e Computação Distribuída do IFMT – Campus Cuiabá.

No evento, foram apresentados os trabalhos de conclusão de curso dos alunos da especialização, além do lançamento do livro Inovações em Tecnologia da Informação e Design Instrucional: debates e reflexões, com textos dos alunos e professores da turma anterior dessa especialização.

Em 2021, o IFMTech e sua equipe auxiliou o evento I Ciclo de Palestras do Curso de Tecnologia de Sistemas para Internet, realizando o suporte para disponibilização da transmissão das palestras para os inscritos, além de toda a certificação do evento. A cada ação realizada, o IFMTech verificou, através da aplicação de questionários eletrônicos, que houve boa aceitação pelos participantes das ações realizadas, bem como dos horários realizados e dos temas abordados.

Palavras-chave: Ensino a Distância, Tecnologia da Informação e Comunicações, IFMT.



Foto: Laércio Miranda