



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA
Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

RELATÓRIO DE PROJETOS



www.fadema.org.br
(35) 3295-9727



e-mail:
fundacaodeapoiofadema@gmail.com

ANO BASE 2020





Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

SUMÁRIO

1. A FADEMA
2. Títulos de Utilidade Pública, Credenciamentos e Atuação
3. Projetos Executados em 2019
4. Contatos

"RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO
COM O ENSINO, A PESQUISA, A
EXTENSÃO E O DESENVOLVIMENTO
INSTITUCIONAL DAS IFES"





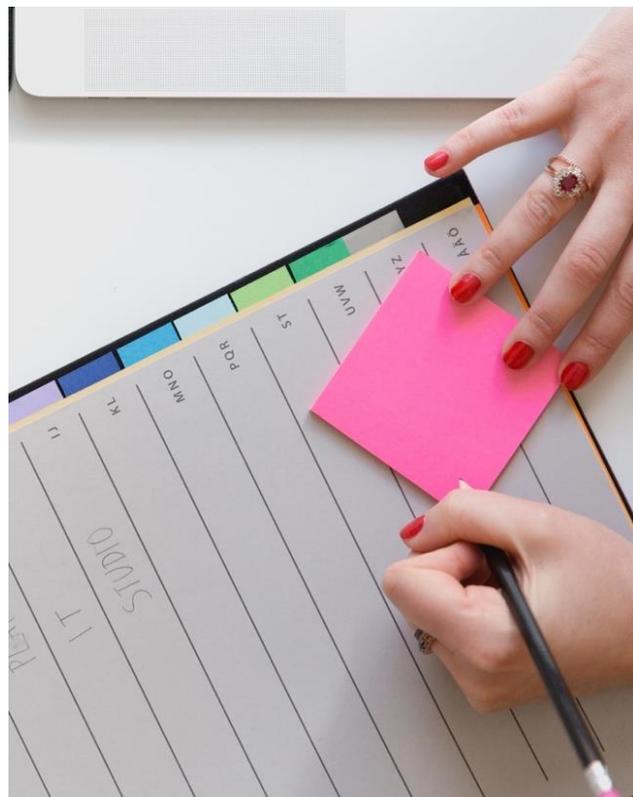
*Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA*
Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

SOBRE A FADEMA

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico FADEMA, foi instituída nos termos da Escritura Pública de Instituição de Fundação, registrada sob o nº 197 no Livro A nº065C, no Serviço Registral de Títulos e Documentos, na data de 16/03/1999, inicialmente registrada com o nome de Fundação de Apoio ao Desenvolvimento e Ensino de Machado.

É uma entidade educacional de direito privado, sem fins lucrativos, dotada de personalidade jurídica, com sede no Campus do IFSULDEMINAS em Machado/MG, às margens da Rodovia Machado Paraguaçu, km- 03, Bairro Santo Antônio, CEP 37750-000.

Desempenha importante papel na comunidade em que está inserida, promovendo e executando ações institucionais de interesse dos entes federados, das entidades apoiadas e de seus objetivos estatutários.



TÍTULOS DE UTILIDADE PÚBLICA E CREDENCIAMENTOS

Conta com o reconhecimento de utilidade pública Municipal, dado pela Lei Municipal nº 1.251, de 07 de outubro de 1.999, e também, com Título de Utilidade Pública em âmbito Estadual, pelas ações e promoções do desenvolvimento local, regional e nacional, nas áreas da saúde, meio ambiente, segurança, assistência social, cultura, e da pesquisa científica e tecnológica.

Criada para a promoção do desenvolvimento, nos seus diversos níveis e áreas, atua na cooperação e parceria entre instituições de ensino e pesquisa, empresas, governos, agências nacionais e internacionais, planejando, executando e gerindo diversas ações de interesse dos entes federados. Contribui, sobretudo, no apoio às atividades do IFSULDEMINAS em seus diversos campus nas cidades de Machado, Muzambinho, Inconfidentes, Três Corações, Passos, Poços, Carmo de Minas, Poço Fundo, ambos no Estado de Minas Gerais.





Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

CREDECENCIAMENTOS E ATUAÇÃO

A FADEMA detém, além de outros distintivos, o credenciamento de Fundação de Apoio ao IFSULDEMINAS, dado pelo Secretário de Educação Superior do Ministério da Educação e o Secretário de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, por meio da portaria conjunta nº 13, de 08 de março de 2017.

Também, está autorizada a apoiar as atividades do Instituto Federal de Minas Gerais – IFMG, por meio da Portaria nº10 de 16 de Março de 2020. Dessa forma, assiste, gere, elabora e executa projetos de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento institucional, científico e tecnológico das Instituições de Ensino Superior apoiada.



Machado

Inconfidentes

Muzambinho

Poços de Caldas

Passos

Pouso Alegre

Carmo de Minas

Três Corações





Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FAdema

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br



- | | |
|--------------------|----------------------|
| BambuÍ | Santa Luzia |
| Congonhas | São João Evangelista |
| Formiga | Conselheiro Lafaiete |
| Gov. Valadares | Ipatinga |
| Ouro Branco | Itabirito |
| Ouro Preto | Piuhmi |
| Ribeirão das Neves | Ponte Nova |
| Sabará | Formiga |
| | Arcos |

Atuação em 25 Campi das IFES





*Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA*
Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

PROJETOS EXECUTADOS EM 2020 IFSULDEMINAS

No Sul de Minas Gerais, as escolas agrotécnicas federais de Inconfidentes, Machado e Muzambinho, tradicionalmente reconhecidas pela qualidade na oferta de Ensino Médio e técnico, foram unificadas. Nasceu, assim, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS), que atualmente, também possui campi em Passos, Poços de Caldas, Pouso Alegre e campi avançados em Carmo de Minas e Três Corações, além de núcleos avançados e polos de rede em diversas cidades da região.

O Instituto oferta cursos técnicos integrados ao Ensino Médio, subsequentes (pós-médio), especialização técnica, Proeja, graduação, pós-graduação e cursos na modalidade de Educação a Distância (EaD).

A Reitoria está estrategicamente localizada no município de Pouso Alegre e interliga toda a estrutura administrativa e educacional dos campi.

Junto ao IFSULDEMINAS e IFMG, foram firmados em 2020 os seguintes Projetos:



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

| Referência do projeto | Data de Início | Data de Vigência | Classificação | Coordenador | Financiador | Valor aprovado | Valor Executado em 2020 | Situação |
|--|----------------|------------------|---------------------|--------------------------------------|--|----------------|-------------------------|-------------|
| Se liga na Saúde | 24/12/2020 | 30/03/2021 | Contrato | Telma de Souza | IFSULDEMINAS | R\$ 6.406,94 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 8º Passos para Moda | 08/12/2020 | 08/12/2022 | Contrato | Maria Bernadete Oliveira de Carvalho | IFSULDEMINAS CAMPUS PASSOS | R\$ 9.136,36 | R\$0,00 | Em execução |
| Incetec- Reitoria | 13/11/2020 | 15/03/2022 | Contrato | Adélia Mª S. D. de Oliveira | IFSULDEMINAS CAMPUS POUSO ALEGRE | R\$ 69.550,00 | R\$0,00 | Em execução |
| Orientação de Boas Práticas de Manipulação de Alimentos em restaurantes do município de Ouro Preto- MG | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Termo de Cooperação | Letícia Terrone Pierre | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | R\$ 13.794,28 | R\$0,00 | Em execução |
| FAB LAB – Estímulo à inovação, usando a fabricação digital no combate à pandemia do COVID-19 | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Termo de Cooperação | Guilherme de Oliveira Walter | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | R\$ 149.870,00 | R\$0,00 | Em execução |
| Análise espacial da distribuição dos leitos de UTI (unidade de terapia intensiva) no estado de Minas Gerais, considerando a regionalização a partir das macrorregiões e microrregiões. | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Termo de Cooperação | Jairo Rodrigues Silva | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | R\$ 30.000,00 | R\$0,00 | Em execução |
| Projeto Piloto de Higiene e Saúde: soluções para democratização do acesso à higienização em ambientes escolares no combate ao COVID-19 | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Termo de Cooperação | Cristina Santos | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | R\$ 71.853,00 | R\$0,00 | Em execução |



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

| | | | | | | | | |
|---|------------|------------|---------------------|---------------------------|--|------------------|----------------|-------------|
| Estruturação da Educação para o mundo 4.0 | 31/12/2020 | 01/03/2023 | Termo de Cooperação | Fernando Gomes Braga | IFMG IBIRITÉ | R\$ 1.934.640,00 | R\$ 0,00 | Em execução |
| Pixel Jr. Consultoria e Soluções em Tecnologia Multidisciplinar | 15/10/2020 | 15/10/2021 | Contrato | Herbert Faria Pinto | IFSULDEMINAS | R\$ 10.041,55 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 34 - Olimpíada Brasileira de Agropecuária - OBAP | 01/01/2020 | 31/12/2022 | Contrato | Marcelo Bregagnoli | IFSULDEMINAS REITORIA | 95.899,99 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 41 - IFMG Aprova 2020 | 12/02/2020 | 12/02/2021 | Contrato | Vinícius Barbosa de Paiva | Prefeitura Municipal de Piumhi | 37.000,00 | R\$ 37.004,57 | Em execução |
| 44 - IFCAPACITA | 10/02/2020 | 10/06/2021 | Contrato | Clayton Silva Mendes | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 1.688.000,00 | R\$ 24.488,00 | Em execução |
| 50 - Desenvolvimento de tecnologias para descontaminação de ambientes e equipamentos de proteção individual como auxílio ao combate do Covid-19 no Sul de Minas | 01/06/2020 | 31/12/2020 | Contrato | Humberto Vargas Duque | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 259.825,41 | R\$ 259.825,41 | Executado |
| 51 - Produção de solução de álcool etílico 70% INPM no combate ao Covid-19 | 03/07/2020 | 03/11/2020 | Termo de Cooperação | Flavia de Faria Siqueira | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 270.990,20 | R\$ 270.990,20 | Executado |
| 52 - ACZ Júnior - Assistência e Consultoria Zootécnica | 02/09/2020 | 30/06/2021 | Contrato | Diego Zanetti | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 9.660,00 | R\$ 200,00 | Em execução |
| 53 - Embrapii Biorreator para Café | 06/07/2020 | 06/05/2021 | Termo de Cooperação | Dalila Carvalho Rezende | Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial | 92.598,00 | R\$ 12.988,00 | Em execução |
| 54 - High Z Biorreator para Café | 06/07/2020 | 06/05/2021 | Termo de Cooperação | Dalila Carvalho Rezende | High-Z Vale Indústria Eletrônica Ltda - EPP | 92.598,00 | R\$ 12.500,00 | Em execução |



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|----------|-------------------------------|--|------------|----------------|-------------|
| 55 - Reaproveitamento e agroindustrialização de polpas de frutos orgânicos - capacitação para Mulheres da Reforma Agrária | 14/09/2020 | 14/09/2021 | Contrato | Nathália Lopes Caldeira Brant | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 10.232,25 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 57 - IF MAIS EMPREENDEDOR | 29/10/2020 | 29/03/2021 | Contrato | Nildo Batista | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 180.484,00 | R\$ 101.650,00 | Em execução |
| 59 - COOXUPE PESQUISA E EXTENSÃO | 10/09/2020 | 30/06/2021 | Convênio | Marcelo Bregagnoli | COOPERATIVA REGIONAL DE CAFEICULTORES EM GUAXUPE LTDA - COOXUPE | 791.211,50 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 60 - Uso terapêutico do cultivo de plantas alimentícias não convencionais "Comunidade Terapêutica Recomeço" | 14/12/2020 | 30/06/2022 | Contrato | SILVANA DA SILVA | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.685,00 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 61 - CENTRAL ALICAST: Programas de podcast de Ciência e Tecnologia de Alimentos | 01/12/2020 | 01/12/2021 | Contrato | Alex Uzeda de Magalhães | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.709,08 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 62 - IFICIÊNCIA - PESQUISA DESCOMPLICADA | 04/12/2020 | 04/12/2021 | Contrato | Letícia Gomes Morais Amaral | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.673,50 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 64 - FESTA DE SÃO BENEDITO: Valorização das tradições culturais da Comunidade de Machado/MG utilizando rótulos de cervejas especiais | 04/12/2020 | 04/12/2021 | Contrato | Fellipe Joan Dantas Gomes | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.671,38 | R\$ 0,00 | Em execução |



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|---------------------|---------------------------------|--|-----------|----------|-------------|
| 65 - Aprendendo com as Diferenças | 22/12/2020 | 30/06/2022 | Contrato | Renata Mara de Souza | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.243,56 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 66 - HORTOTERAPIA | 22/12/2020 | 30/06/2022 | Contrato | JONATHAN RIBEIRO DE ARAUJO | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 9.954,00 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 67 - Mulheres Cervejeiras: Inclusão e capacitação para mulheres em produção de cerveja. | 04/12/2020 | 04/12/2021 | Contrato | Michelle Silva Ramos | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.710,36 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 68 - Panorama do setor alimentício e pequenos produtores rurais da microrregião de Alfenas. | 04/12/2020 | 04/12/2021 | Contrato | Júlio Cesar de Carvalho | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 8.709,98 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 69 - DO PATRIMÔNIO IMATERIAL À ECONOMIA CRIATIVA: mapeamento das possibilidades de aplicação do artesanato em barro do Vale do Jequitinhonha ao design de moda | 10/12/2020 | 10/12/2021 | Contrato | Franciele Menegucci | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 9.769,80 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 70 - Desenvolvimento de uma equipe de competição Baja SAE | 01/06/2020 | 01/01/2021 | Termo de Cooperação | Marcelo Teodoro Assunção | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 38.838,95 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 72 - Dimensionamento de um chassi para um mini veículo off-road | 01/06/2020 | 01/01/2021 | Termo de Cooperação | Marcos Paulo Gonçalves Pedroso | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 3.281,15 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 73 - Análise, colaboração técnica e dispositivo de aprendizagem no enfrentamento da | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Contrato | Renata Bastos Ferreira Antipoff | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 9.870,00 | R\$ 0,00 | Em execução |



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------|---------------------|------------------------------|--|------------|----------|-------------|
| pandemia do novo coronavírus em estabelecimentos de comércio de alimentos de Ouro Preto e Mariana | | | | | | | | |
| 75 - Igualdade de acesso à meios digitais em um cenário de pandemia | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Termo de Cooperação | Marcos Dias da Rocha | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 150.000,00 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 76 - COMversando | 22/12/2020 | 22/12/2022 | Contrato | Lícia Frezza Pisa | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 7.308,05 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 77 - ADIF - Assessoria e Consultoria Júnior | 22/12/2020 | 22/12/2022 | Contrato | Paula Lopes de Oliveira | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 10.681,68 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 78 - COMUNIF – Agência Júnior de Propaganda, Marketing e Comunicação Mercadológica | 22/12/2020 | 22/12/2022 | Contrato | Matheus Berto da Silva | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 2.898,90 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 79 - Orientação de Boas Práticas de Manipulação de Alimentos em Restaurantes do Município de Ouro Preto-MG | 13/11/2020 | 13/11/2021 | Contrato | Letícia Terrone Pierre | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais | 13.794,27 | R\$ 0,00 | Em execução |
| 80 - CodeIF: Práticas e Estratégias para inserção do pensamento computacional no cotidiano de estudantes de informática/computação | 01/04/2020 | 31/12/2020 | Contrato | Hiran Nonato Macedo Ferreira | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais | 4.655,00 | R\$ 0,00 | Em execução |



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA

Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------------|----------|-----------------------|--------------------------------|-----------|----------|-------------|
| 81 - Melhoria da Infraestrutura do Ambiente de Inovação do IFMG Campus Avançado Piumhi | 23/12/2020 | 23/06/2021 | Contrato | Felipe da Silva Alves | Prefeitura Municipal de Piumhi | 16.556,95 | R\$ 0,00 | Em execução |
| Valor total aprovado: | R\$ 6.161.792,40 | | | | | | | |
| Valor total executado: | R\$ 719.646,18 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



*Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Extensão, Pesquisa, Ensino
Profissionalizante e Tecnológico – FADEMA*

*Rodovia Machado Paraguaçu – km 03 – Bairro Santo Antônio – Machado/MG
CEP: 37750-000 – www.fadema.org.br*

DIRETORIA E GESTÃO

Diretoria Executiva da Fundação

Luciano Olinto Alves

Diretor Presidente da FADEMA

Dayene de Freitas Oliveira

Diretora Executiva da FADEMA

Poliana Ester de Carvalho

Diretora Secretária da FADEMA

Colaboradores da Fundação

- Fernanda de Carvalho Lima (Secretária Executiva)
- Ana Paula Corsini (Setor Compras)
- Aline Silva Dias (Setor Compras)
- Natalia Meloto (Assessoria Jurídica)
- Luiz Felipe Gatto (Tecnologia da Informação)

