



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS  
Retórica  
Pré-Reitoria de Extensão  
Coordenadoria de Gestão das Ações de Extensão do IFMG  
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG  
- www.ifmg.edu.br

PLANO DE TRABALHO

1. PARTICÍPES E COORDENAÇÃO

1.1 Partícipes

Dados do Órgão/Entidade/Empresa									Dados do Representante Legal				
ID	Identificação	CNPJ	Endereço	Bairro	Cidade	UF	CEP	Telefone	E-mail	Nome	CPF	RG	Cargo
01	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais	10.626.896-0001-72	Av. Professor Mário Werneck, 2590	Buritis	Belo Horizonte	MG	30575-050	(31) 2513-5100	gabinete@ifmg.edu.br	Kléber Gonçalves Glória	551.507.726-15	MG-3698675	Reitor
02	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais - Campus Avançado Itabirito	10.626.896/0001-72	Rua José Benedito, 139	Santa Efigênia	Itabirito	MG	35455-040	(31) 3561-1269	gabinete.itabirito@ifmg.edu.br	Daniel França Fonseca	035.695.446-30	MG-6779761	Diretor de Campus
03	Prefeitura Municipal de Itabirito	18.307.835/0001-54	Av. Queiroz Júnior, 635	Praia	Itabirito	MG	35450-228	(31)3561-4000	gabinete@pmi.mg.gov.br	Orlando Amorim Caldeira	315.074.336-20	MG-759518	Prefeito Municipal

1.2 Coordenador(es)

ID	Nome	CPF	SIAPÉ (se houver)	Telefone	E-mail	Partícipe Vinculado
01	Arthur Caio Vargas e Pinto	111.453.036-09	1087348	(31) 988182465	arthur.vargas@ifmg.edu.br	IFMG - Campus Itabirito
02	Adriana Luziê de Almeida	882.003.456-53	2209829	(31)986894997	adriana.almeida@ifmg.edu.br	IFMG - Campus Itabirito
03	Douglas Silva Cardoso	421.290.446-20	--	(31) 998219763	douglas.cardoso@pmi.mg.gov.br	SEMDE - Prefeitura de Itabirito

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

2.1 Informações Gerais

Título do Projeto	Natureza do Projeto	Prazo de Execução (em meses)
Ambiente de Inovação IFMG <i>campus</i> Itabirito - Ampliação de Acesso e Prospecção de Projetos	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> PD&I <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Desenvolvimento Institucional	
<b>Resumo do Projeto</b> Por meio de recursos do Edital 09/2020 do Núcleo de Inovação Tecnológica do IFMG o <i>campus</i> Itabirito está trabalhando na implementação de um Ambiente de Inovação para ser um espaço que permite a livre implantação e experimentação de ideias. O espaço oferecerá uma estrutura para a hospedagem de empresas incubadas, de forma a potencializar a capacidade das ideias prosperarem. Nele, também está prevista a criação de um núcleo de prospecção de parcerias com foco no desenvolvimento de projetos com empresas locais. Neste sentido o presente projeto trata do estímulo ao acesso ao Ambiente de Inovação do IFMG <i>campus</i> Itabirito, por meio da prospecção de novos projetos em parceria com a Prefeitura Municipal de Itabirito e divulgação sobre a oportunidade de uso do espaço pelos cidadãos e empresas itabiritenses.		

2.2 Justificativa

<p>O IFMG <i>campus</i> Avançado Itabirito iniciou suas atividades em 2015 atendendo a uma demanda da comunidade, do setor comercial e empresarial e dos órgãos públicos do município. Itabirito, como outras cidades mineiras que têm suas principais fontes de renda e emprego atreladas ao setor minerário, vem buscando alternativas para minimizar essa dependência econômica.</p> <p>A implementação de um <i>campus</i> do IFMG neste município gerou expectativas de crescimento econômico, social e acadêmico. Desta forma, o IFMG <i>campus</i> Avançado Itabirito vem trabalhando para atender ao anseio da comunidade através de seus cursos regulares, bem como promovendo o desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão, com o objetivo de contribuir para a melhoria da qualidade de vida e impactar positivamente na renda dos cidadãos, qualificar para trabalho, promover a inclusão social e apoiar o empreendedorismo.</p> <p>Atualmente, o <i>campus</i> Avançado Itabirito dispõe de servidores capacitados e bons laboratórios para atender as demandas encaminhadas pela comunidade e está em processo de implementação de um Ambiente de Inovação que busca a otimização do atendimento destas demandas.</p> <p>Entretanto, para que este ambiente seja funcional e eficiente, é preciso que a ideia de inovação seja difundida na comunidade do município de Itabirito e para isso é necessário que haja uma divulgação sobre a oportunidade de uso do espaço destinado a isso, no <i>campus</i> Itabirito, pelos cidadãos e empresas itabiritenses. Neste sentido, o presente projeto busca complementar e apoiar o funcionamento do ambiente de inovação do IFMG <i>campus</i> Itabirito bem como prospectar novos projetos junto a comunidade de Itabirito.</p> <p>Dadas essas perspectivas, registra-se ainda que a prospecção e desenvolvimento de novos projetos, em parceria com a Prefeitura Municipal de Itabirito, com uso de um espaço de inovação é uma alternativa fundamental para envolver os estudantes e egressos do <i>campus</i> e empreendedores da comunidade externa em projetos diversificados nas áreas de Automação, Engenharia Elétrica e domínios correlatos.</p>
---

## 2.3 Objetivos do Projeto

### 2.3.1 Objetivo Geral

Prospectar projetos a serem desenvolvidos no Ambiente de Inovação do IFMG *campus* Itabirito tornando-o um espaço acessível a todos os cidadãos itabiritenses, capaz de estimular o empreendedorismo, o trabalho em equipe e o desenvolvimento de inovações, onde estudante, pesquisadores, empresários e empreendedores possam interagir em um mesmo ambiente e transformar ideias em soluções tecnológicas, incentivando a cultura de inovação e empreendedorismo no nosso município, gerando renda e melhoria na qualidade de vida.

### 2.3.2 Objetivos Específicos

- Propiciar o surgimento de novas ideias e a construção de conhecimentos necessários para o desenvolvimento das mesmas.
- Desenvolvimento de protótipos e elementos de hardware e software visando novos produtos, ideias e soluções.
- Possibilitar acesso a ferramentas/equipamentos para desenvolvimento de trabalhos práticos em um ambiente integrador.
- Formar um ecossistema baseado em parcerias público-privadas que estimulem estudantes a transformarem suas ideias em negócios.
- Abrigar instituições incubadas, para possibilitar o seu crescimento até que a empresa possua autonomia de funcionamento.
- Desenvolvimento de projetos de relevância acadêmica, para benefício do Instituto e da comunidade onde ele está inserido.

## 2.4 Metas e Etapas de Execução

ID	Meta	Quantidade	Unidade de Medida	
01	Prospecção de projetos	3	Projetos	
ID	Etapa	Partícipe Responsável	Mês Inicial (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)
01	Seleção de bolsistas para atuação e apoio na execução dos projetos no Ambiente de Inovação	IFMG - Itabirito	1º	2º
02	Desenvolvimento de metodologia para prospecção de projetos inovadores a serem desenvolvidos no Ambiente de Inovação do IFMG/ <i>campus</i> Itabirito	IFMG - Itabirito	1º	3º
03	Elaboração de edital para seleção de projetos	IFMG - Itabirito	1º	2º
04	Publicação do edital de seleção de projetos	IFMG - Itabirito	2º	3º
05	Divulgação do edital de seleção de projetos	IFMG - Itabirito/ Prefeitura Itabirito	2º	3º
06	Seleção dos projetos	IFMG - Itabirito	2º	3º
07	Reuniões de alinhamento com os orientadores dos projetos selecionados	IFMG - Itabirito	2º	3º
08	Assinatura de documentos necessários para a formalização e desenvolvimento dos projetos	IFMG - Itabirito	3º	3º

ID	Meta	Quantidade	Unidade de Medida	
02	Desenvolvimento dos projetos selecionados	3	Projetos	
ID	Etapa	Partícipe Responsável	Mês Inicial (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)
01	Aquisição e instalação de materiais e equipamentos necessários para o desenvolvimento de projetos no Ambiente de Inovação	IFMG - Itabirito / Prefeitura Itabirito	1º	2º
02	Disponibilização do Ambiente de Inovação (espaço maker, coworking, incubação de empresas, etc) para realização de atividades necessárias aos projetos	IFMG - Itabirito	2º	8º
03	Seleção de docentes orientadores para atuação na execução dos projetos no Ambiente de Inovação	IFMG - Itabirito	2º	2º
04	Execução dos projetos	IFMG - Itabirito	3º	8º
05	Elaboração de relatórios de resultados	IFMG - Itabirito	7º	8º
06	Divulgação dos resultados	IFMG - Itabirito	8º	8º

## 2.5 Resultados Esperados e Beneficiários

Resultados Esperados		
Espera-se com o desenvolvimento deste projeto:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viabilizar o funcionamento do Ambiente de Inovação ao longo do período dos projetos prospectados;</li> <li>• Desenvolver projetos em parceria com empreendedores locais;</li> <li>• Atender demandas de utilização do Espaço Maker e CoWorking do Ambiente de Inovação;</li> <li>• Dar suporte técnico aos empreendedores que almejam transformar suas ideias em um novo negócio e àqueles que já iniciaram a trajetória, mas ainda necessitam de apoio.</li> </ul>		
ID	Beneficiários do Projeto (Público Alvo)	Quantidade Prevista
01	Alunos do IFMG	100
02	Comunidade Externa	20
<b>TOTAL</b>		120

## 3. PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

### 3.1 Plano de Aplicação Financeiro e Desembolso

ID	Natureza de Despesa	Item Especificação	Unid. Medida	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	Participe Financiador	Data Desembolso / Repasse (mês do projeto)	Participe Executor
01	449052-41	Computador alto processamento Core i7 32GB RAM SSD (ou HD) 1TB e placa de vídeo. Referência: DELL Modelo OPTIPLEX	Unidade	3	R\$10.000,00	R\$30.000,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
2	449052-38	Micro-retífica dremel 3000. Referência: Dremel 82 acessórios	Unidade	1	R\$640,00	R\$640,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
3	449052-37	Roteador TP Link. Roteador TP-Link Wireless Dual Band AC1200 com 4 antenas Branco	Unidade	1	R\$200,00	R\$200,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
4	449052-28	Impressora 3D. Referência: IMPRESSORA 3D CR-200B	Unidade	2	R\$5.000,00	R\$10000,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
5	449052-28	Ferramenta de corte a laser e gravação. Referência: Cortadora a Laser 40 x 40cm	Unidade	1	R\$8.000,00	R\$8.000,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
6	449052-45	Impressora Multifuncional	Unidade	1	R\$4.000,00	R\$4.000,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
7	339030-26	Kit Arduino de robótica	Unidade	9	R\$400,00	R\$3.600,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
8	339030-42	Alicate - Alicate de corte diagonal 6"	Unidade	2	R\$37,50	R\$75,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
9	339030-42	Alicate - Alicate universal aço cromo vanádio 8"	Unidade	4	R\$45,00	R\$180,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
10	339030-42	Chave de fenda e Phillips - Jogo de chave de fenda / Phillips com 10 peças	Unidade	1	R\$100,00	R\$100,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
11	339030-42	Martelo - Martelo de borracha 55mm modelo americano	Unidade	2	R\$50,00	R\$100,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
12	339030-42	Ferro de soldar - Ferro de Solda Plus 42W 110V SC50 - 51207	Unidade	2	R\$150,00	R\$300,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
13	449052-04	Multímetro - Multímetro digital portátil - ET-1002 - Minipa	Unidade	4	R\$90,00	R\$360,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus

									Avançado Itabirito
14	449052-38	Furadeira/Parafusadeira - Furadeira Parafusadeira 12v bateria	Unidade	2	R\$200,00	R\$400,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
15	339030-42	Brocas e pontas para parafusadeira - Jogo de brocas / bits para furar e parafusar	Unidade	1	R\$200,00	R\$200,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
16	339030-35	Luva descartável - Luva de vinil descartável transparente com amido caixa 100 unidades	Unidade	2	R\$55,00	R\$110,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
17	339030-19	Caixa organizadora - Organizador plástico com 30 compartimentos	Unidade	2	R\$200,00	R\$400,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
18	339030-28	Abafador de ruído - Abafador de ruídos tipo concha	Unidade	10	R\$35,00	R\$350,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
19	339030-28	Óculos de proteção - Óculos de segurança - SS1N	Unidade	10	R\$20,00	R\$200,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
20	449052-04	Balança - Balança de cozinha digital 5kg	Unidade	1	R\$35,00	R\$35,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
21	339030-24	Luminária - Luminária Para Prancheta - 01 lâmpada branca 430	Unidade	1	R\$200,00	R\$200,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
22	339030-33	Filamento PLA para impressora 3D 1Kg	Unidade	11	R\$100,00	R\$1.100,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
23	339030-26	Circuito integrado LM7805 x 10 unidades	Unidade	3	R\$25,00	R\$75,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
24	339030-26	Kit Jumpers Macho-Macho x 65 unidades	Unidade	5	R\$30,00	R\$150,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
25	339030-26	Protoboard (840 Pontos)	Unidade	7	R\$25,00	R\$175,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
26	339030-26	Placa Fenolite perfurada 10x20	Unidade	10	R\$25,00	R\$250,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
27	339030-26	Placa Fenolite perfurada 10x15	Unidade	10	R\$20,00	R\$200,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
28	339030-26	Placa Fenolite perfurada 10x10	Unidade	10	R\$15,00	R\$ 150,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
29	339030-26	Cabo - Cabo Garra Jacaré x 10 unidades	Conjunto	10	R\$ 25,00	R\$ 250,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
30	339030-16	Material de expediente	Unidade	8	R\$ 600,00	R\$ 4800,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
31	339048.01	Bolsa para docentes coordenadores de projetos (SETEC - Coordenador de Programa ou Projeto Mestre)	Unidade	16	R\$ 1400,00	R\$ 22400,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
32	339048.01	Bolsa para docente colaborador (SETEC - Pesquisador	Unidade	6	R\$ 1200,00	R\$ 7200,00	Prefeitura Municipal de	1º	IFMG -

		Doutor)					Itabirito		Campus Avançado Itabirito
33	339048.01	Bolsa para docente orientador (SETEC - Pesquisador Doutor ou Mestre)	Unidade	15	R\$ 700,00	R\$ 10500,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
34	339018.01	Bolsa para discentes em graduação (SETEC - Estudante Graduando)	Unidade	14	R\$ 550,00	R\$ 7700,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
35	339018.01	Bolsa para discentes em curso técnico (SETEC - Estudante de Curso Técnico)	Unidade	14	R\$ 400,00	R\$ 5600,00	Prefeitura Municipal de Itabirito	1º	IFMG - Campus Avançado Itabirito
<b>TOTAL</b>						R\$ 120.000,00			

### 3.2 Plano de Aplicação NÃO Financeiro

ID	Item Especificação	Unid. Medida	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	Partícipe Ofertante
1	ALICATE AMPERÍMETRO Fluke - 302 CLAMP METER	Unidade	1	R\$ 298,00	R\$ 298,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
2	ALICATE WATÍMETRO AKROM KR3000	Unidade	6	R\$ 1000,00	R\$ 6000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
3	CAPACITOR VARIÁVEL EM DÉCADA METREL MA-2406	Unidade	9	R\$ 2000,00	R\$ 18000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
4	COMPUTADOR HP ELITEDESK 800 G4 SFF	Unidade	9	R\$ 2500,00	R\$ 22500,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
5	COMPUTADOR HP ELITEDESK 800 G1 SFF	Unidade	59	R\$ 1500,00	R\$ 88500,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
6	COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7040	Unidade	17	R\$ 2500,00	R\$ 42500,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
7	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL Schneider Electric - Momentum	Unidade	5	R\$ 1000,00	R\$ 5000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
8	CONVERSOR CA/CC WEG	Unidade	1	R\$ 1100,00	R\$ 1100,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
9	FONTE REGULÁVEL DE ALIMENTAÇÃO DC Hikari - HK3003D	Unidade	2	R\$ 1000,00	R\$ 2000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
10	FONTE REGULÁVEL DE ALIMENTAÇÃO DC Instrutherm FA3030	Unidade	10	R\$ 1300,00	R\$ 13000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
11	FONTE REGULÁVEL DE ALIMENTAÇÃO DC Hikari - HF 3203	Unidade	5	R\$ 900,00	R\$ 4500,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
12	GERADOR DE FUNÇÃO instrutherm GF-400	Unidade	15	R\$ 4000,00	R\$ 60000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
13	IMPRESSORA 3D DA VINCI 1.0 PRO	Unidade	1	R\$ 5500,00	R\$ 5500,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
14	INDUTOR VARIADO EM DÉCADA METREL MA2705	Unidade	7	R\$ 2000,00	R\$ 14000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
15	INVERSOR DE FREQUÊNCIA DELTA VFD037M23A	Unidade	2	R\$ 1500,00	R\$ 3000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
16	INVERSOR DE FREQUÊNCIA WEG CFW 07	Unidade	1	R\$ 1.039,87	R\$ 1.039,87	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
17	KIT DE TRANSFORMADOR DIDÁTICO DATAPOOL - EMAG02 T	Unidade	6	R\$ 1.605,75	R\$ 9634,50	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
18	KIT LEGO EV3 - MINDSTORM	Unidade	18	R\$ 10000,00	R\$ 180000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
19	KIT LEGO NXT9797 - MINDSTORM	Unidade	1	R\$ 5000,00	R\$ 5000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
20	KIT ROBÓTICA MODELIX	Unidade	3	R\$ R\$ 1550,00	R\$ 4650,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
21	MEGÔMETRO MINIPA MI-2551	Unidade	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
22	MESA DIDÁTICA DE ELETRÔNICA ANALÓGICA Exstoacademy XA102	Unidade	5	R\$ 2.560,00	R\$ 12800,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.

23	MESA DIDÁTICA DE ELETRÔNICA DIGITAL Datapool Eletrônica 8410	Unidade	6	R\$ 1500,00	R\$ 9000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
24	MULTÍMETRO Minipa ET-1649	Unidade	20	R\$ 400,00	R\$ 8000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
25	MULTÍMETRO Fluke 15B	Unidade	1	R\$ 550,00	R\$ 550,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
26	MULTÍMETRO DT830B	Unidade	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
27	MULTÍMETRO Minipa - ET-1002	Unidade	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
28	OSCILOSCÓPIO DIGITAL Tektronix TBS 1102B-EDU	Unidade	20	R\$ 6500,00	R\$ 130000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
29	PLANTA DIDÁTICA DE PROCESSOS INDUSTRIAIS TEQUIPMENT	Unidade	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
30	RESISTOR VARIADO EM DÉCADA METREL MA-2115	Unidade	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
31	KIT DIDÁTICO DE SENSORES INDUSTRIAIS EXSTO XC201 EXSTO XC201	Unidade	3	R\$ 15.500,00	R\$ 46500,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
32	BANCADA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS DATAPOOL MR1403 DATAPOOL MR1403	Unidade	2	R\$ R\$ 76.900,00	R\$ 153800,00	IFMG - Campus Avançado Itabirito.
<b>TOTAL</b>					R\$ 1.049.752,37	-----

#### 4. OBRIGAÇÕES DOS PARTICÍPES

Partícipe	IFMG <i>campus</i> Avançado Itabirito
Obrigações	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disponibilizar o ambiente de inovação com toda infraestrutura e mobiliário instalados.</li> <li>2. Disponibilizar energia elétrica e acesso à internet.</li> <li>3. Disponibilizar os laboratórios de ensino (informática, máquinas, mecânica, instalações elétricas, automação, entre outros) para os projetos que envolverem servidores do campus ou discentes dos cursos ofertados pelo IFMG.</li> <li>4. Firmar parceria entre o AEI-ITA e a Empresa Júnior do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica do IFMG Itabirito para prestação dos serviços aos usuários e parceiros do espaço a um custo abaixo do praticado no mercado</li> </ol>

Partícipe	Prefeitura Municipal de Itabirito																					
Obrigações	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar apoio nas atividades desenvolvidas no Ambiente de Inovação por meio do repasse dos valores previstos no plano de aplicação detalhado deste projeto</li> <li>2. Apoiar na divulgação e prospecção de projetos relacionados ao Ambiente de Inovação</li> </ol> <p>Cronograma de pagamento das bolsas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>Valor Total</th> <th>Observações</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>R\$ 61.800,00</td> <td>Aquisição de equipamentos e materiais de consumo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>R\$ 3.400,00</td> <td>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>R\$ 5.300,00</td> <td>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>R\$ 6.500,00</td> <td>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>R\$ 8.600,00</td> <td>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador Três bolsas de R\$ 700,00 para professor orientador após a seleção dos projetos R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>R\$ 8.600,00</td> <td>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores</td> </tr> </tbody> </table>	Mês	Valor Total	Observações	1	R\$ 61.800,00	Aquisição de equipamentos e materiais de consumo	2	R\$ 3.400,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores R\$ 600,00 para gastos com material de expediente	3	R\$ 5.300,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. R\$ 600,00 para gastos com material de expediente	4	R\$ 6.500,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador R\$ 600,00 para gastos com material de expediente	5	R\$ 8.600,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador Três bolsas de R\$ 700,00 para professor orientador após a seleção dos projetos R\$ 600,00 para gastos com material de expediente	6	R\$ 8.600,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores
Mês	Valor Total	Observações																				
1	R\$ 61.800,00	Aquisição de equipamentos e materiais de consumo																				
2	R\$ 3.400,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores R\$ 600,00 para gastos com material de expediente																				
3	R\$ 5.300,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. R\$ 600,00 para gastos com material de expediente																				
4	R\$ 6.500,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador R\$ 600,00 para gastos com material de expediente																				
5	R\$ 8.600,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado. Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador Três bolsas de R\$ 700,00 para professor orientador após a seleção dos projetos R\$ 600,00 para gastos com material de expediente																				
6	R\$ 8.600,00	Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores																				

		<p>Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação</p> <p>Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado.</p> <p>Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador</p> <p>Três bolsas de R\$ 700,00 para professor orientador após a seleção dos projetos</p> <p>R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</p>
7	R\$ 8.600,00	<p>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores</p> <p>Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação</p> <p>Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado.</p> <p>Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador</p> <p>Três bolsas de R\$ 700,00 para professor orientador após a seleção dos projetos</p> <p>R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</p>
8	R\$ 8.600,00	<p>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores</p> <p>Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação</p> <p>Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado.</p> <p>Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador</p> <p>Três bolsas de R\$ 700,00 para professor orientador após a seleção dos projetos</p> <p>R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</p>
9	R\$ 8.600,00	<p>Duas bolsas de R\$ 1.400,00 para docentes coordenadores</p> <p>Duas bolsas de R\$ 550,00 para discentes da Graduação</p> <p>Duas bolsas de R\$ 400,00 para discentes do Integrado.</p> <p>Uma bolsa de R\$ 1.200,00 para docente colaborador</p> <p>Três bolsas de R\$ 700,00 para docente orientador após a seleção dos projetos</p> <p>R\$ 600,00 para gastos com material de expediente</p>

#### 5. TITULARIDADE DOS BENS REMANESCENTES

Participe detentor da titularidade dos bens remanescentes do projeto	IFMG <i>campus</i> Avançado Itabirito
--	---------------------------------------

Belo Horizonte, 23 de agosto de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Daniel França Fonseca, Professor**, em 08/10/2022, às 17:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Luziê de Almeida, Professora**, em 10/10/2022, às 09:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Arthur Caio Vargas e Pinto, Professor**, em 10/10/2022, às 11:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Tamyris Teixeira da Cunha, Chefe da Seção de Extensão, Pesquisa, Inovação e Pós-graduação - Campus Avançado Itabirito**, em 18/10/2022, às 07:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Norimar de Melo Verticchio, Coordenador(a) de Inovação**, em 27/10/2022, às 14:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Gomes Braga, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do IFMG**, em 27/10/2022, às 16:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Orlando Amorim Caldeira, Prefeito Municipal**, em 16/11/2022, às 13:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1296351** e o código CRC **D5EA5BE7**.