



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

PLANO DE TRABALHO

1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE			
TÍTULO DA ATIVIDADE:	Programa Engrena CEFET-MG - Extensão, Empreendedorismo e Integração		
TIPO DE ATIVIDADE	Empreendedorismo	Área de conhecimento	Ciências Sociais Aplicadas
Área temática	Trabalho e Empreendedorismo	Linha	Empreendedorismo
PROGRAMA AO QUAL A ATIVIDADE ESTÁ VINCULADA (se for o caso)			
2. PARTICIPANTES DA ATIVIDADE			
2.1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR EXECUTANTE			
DENOMINAÇÃO DO SETOR EXECUTANTE		CAMPUS	
Departamento de Ciências Sociais Aplicadas		Campus 2 - Belo Horizonte	
CHEFE SETOR EXECUTANTE	SIAPE	1494784	TEL 31 33196867
Lilian Bambirra de Assis		E-mail	lilian@cefetmg.br
COORDENADOR DA ATIVIDADE	SIAPE	1027840	TEL 31 991363216
Glauciene Silva Martins		E-mail	glauciene@cefetmg.br
3. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE			
3.1. OBJETIVO(S)			
<p>O objetivo geral é promover o empreendedorismo no CEFET-MG a partir de um programa que envolve atividades como palestras, mesas redondas, rodadas de negócios e fóruns de discussão online. A ideia central é promover espaços para integração entre alunos, empresários e comunidade de Belo Horizonte, objetivando incentivar o empreendedorismo e a competitividade da região. Objetivos específicos:</p> <p>(1) Permitir as trocas de experiências entre os alunos, em especial os que cursam a disciplina de Empreendedorismo dentro do CEFET-MG a partir de rodadas de negócios (dinâmica de apresentação dos projetos e formação de parcerias);</p> <p>(2) Integrar Empreendedores locais, alunos e comunidade a partir da realização de eventos no CEFET-MG.</p> <p>(3) Divulgar na página do programa e no canal no Youtube temas de interesse dos envolvidos e os resultados dos projetos desenvolvidos.</p>			
3.2. IMPORTÂNCIA PARA A SOCIEDADE E PARA O CEFET-MG			
<input checked="" type="checkbox"/> Associação com o ensino	<input checked="" type="checkbox"/> Associação com a pesquisa		
<input checked="" type="checkbox"/> Inovação tecnológica	<input type="checkbox"/> Associação com política pública	<input checked="" type="checkbox"/> Outros (especificar abaixo)	
Incentivar o empreendedorismo dentro da instituição, formação de spin offs acadêmicos e projetos de empresas a partir das tecnologias geradas por meio de pesquisas. Realização de pesquisas relacionada ao diagnóstico do perfil empreendedor dos alunos e modelos de negócios.			
3.3. INFORMAÇÕES PRELIMINARES			
Público alvo	Alunos, empresários e instituições	Nº de pessoas diretamente beneficiadas	500
Local de realização	Cidade(s)	Belo Horizonte	
	Estabelecimento(s)	CEFET-MG	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

3.4. DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE (incluindo Metodologia, Acompanhamento e Avaliação)

Programa interdisciplinar envolvendo, inicialmente, os cursos de graduação em Administração, Letras, Química Tecnológica, Engenharia de Produção Civil e os cursos técnicos em Hospedagem, Redes e Informática, por serem os cursos nos quais, atualmente, são lecionadas as disciplinas de Empreendedorismo, Gestão de Negócios e Planejamento Estratégico. Todavia, espera-se que não somente os cursos citados, como também os demais cursos, sejam alcançados.

O Programa Engrena CEFET-MG - Extensão, Empreendedorismo e Integração visa aproximar e alinhar a realidade do mercado (prática empreendedora) de Belo Horizonte com o ensino acadêmico e profissional do CEFET-MG. Esse programa de extensão também objetiva promover espaços para integração dos cursos do CEFET e aproximar a comunidade local para desenvolver o empreendedorismo, bem como o perfil empreendedor dos envolvidos.

O programa consiste na execução de pelo menos um grande evento no âmbito da disciplina de Empreendedorismo por semestre entre os anos de 2018 e 2020 (4 semestres), além de consolidar em um relatório de cumprimento de objeto todas as ações (e seus respectivos indicadores) que forem executadas pelos docentes e técnicos administrativos relacionados nesta proposta.

Cabe observar que a necessidade de desenvolver o Programa Engrena partiu de uma demanda interna do departamento em dar visibilidade às ações ligadas ao empreendedorismo e promoção da cultura empreendedora que já vem sendo desenvolvidas, porém, de forma fragmentada.

Os professores participantes dessa proposta de programa de extensão se comprometeram a elaborar um plano de trabalho ligado às disciplinas que ministram atualmente, seguindo os princípios de promoção do empreendedorismo e da cultura empreendedora na instituição. A relação dos nomes e funções dos envolvidos nas atividades do programa serão anexados a esse Plano de Trabalho.

Conforme o Art. 27 da política de inovação do CEFET-MG, "O CEFET-MG poderá apoiar a criação, a implantação e a consolidação de ambientes promotores de iniciativas empreendedoras e inovação, incluídos incubadoras de empresas, parques e polos tecnológicos, como forma de incentivar o desenvolvimento tecnológico, o aumento da competitividade, a criação de empresas inovadoras e a geração de emprego e renda". Contudo, acredita-se que a criação de um programa que atue como uma forma de pré-aceleração de empresas seja útil para se alcançar o cenário desejado. Essa é a principal proposta do Engrena. Pois, o programa irá incentivar a atividade empreendedora, no sentido de capacitar os docentes em situações práticas, difundir o empreendedorismo para toda os campus de Belo Horizonte e integrar os alunos de Administração aos demais cursos. A elaboração de um projeto de empresa alinhado ao desenvolvimento de um projeto de uma nova tecnologia pode ser um caminho frutífero para geração de startups e spin-offs.

O programa irá funcionar de modo verticalizado, isto é, envolvendo os alunos dos cursos técnicos, graduação e pós-graduação (Mestrado em Administração). Por isso, há representantes dos três níveis de ensino nesta proposta. É válido destacar que todas as disciplinas de Empreendedorismo e Planejamento Estratégico são ministradas por professores do DCSA que decidiram se reunir para promover as atividades extra-classe do Departamento.

Abaixo são detalhadas as atividades programadas:

1. Palestras com empreendedores e bate-papo com alunos - Total mínimo de dois eventos por semestre. Empreendedores de diversos ramos de atuação, discutindo tópicos do seu dia a dia e compartilhando suas experiências práticas e profissionais.
2. Rodadas de negócios - apresentação dos projetos e trocas de experiências entre alunos (aberto à comunidade). A apresentação dos planos de negócios desenvolvidos pelos alunos no âmbito das disciplinas de Empreendedorismo nos vários cursos do CEFET se dará de modo integrado.
3. Alunos do mestrado em Administração serão os mentores dos trabalhos ao longo dos semestres de duração do Programa.
4. Canal no Youtube e página na internet funcionarão como fórum de discussão de temas de interesse - Página no Facebook para postagem de filmes, comentários, discussões e dos resultados dos trabalhos desenvolvidos.

A logomarca do programa foi desenvolvida com apoio da SECOM do CEFET-MG em 2016, quando a primeira edição do projeto foi executada.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

3.5. DIREITOS INTELECTUAIS, AUTORAIS E PATENTES SOBRE PRODUTOS, BENS E PROCESSOS *(quando for o caso)*

Alunos recebem orientações ao longo da disciplina de Empreendedorismo acerca dos direitos intelectuais dos projetos desenvolvidos por eles.

3.6. RESULTADOS ESPERADOS *(a cada meta corresponde um indicador)*

Metas Quantitativas	Indicadores
Eventos realizados	Número de participantes internos e externos
Projetos apresentados	Número de planos de negócios finalizados
Rodada de negócios	Número de alunos, público interno e externo
Parcerias	Número de parceiros/palestrantes envolvidos
Atividades extra-classe	Número de visitas técnicas a empreendimentos

3.7. FORMAS DE DIVULGAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE RESULTADOS

A divulgação do projeto será feita por meio de dos seguintes canais de comunicação:

1. SECOM - divulgação das notícias, desenvolvimento da logomarca
2. Fanpage - página criada no Facebook para postagem de materiais de divulgação
3. Banner e cartazes espalhados nos murais do CEFET-MG - Campus 1 e 2.
4. Divulgação através dos alunos das disciplinas e dos professores envolvidos.
5. Campo de notícias do site do DCSA.
6. Canal Engrena CEFET-MG no Youtube e redes sociais (Linkedin, Instagram).

4. RECURSOS ENVOLVIDOS NA ATIVIDADE

4.1 RECURSOS HUMANOS

Nome	SIAPE <i>(servidor)</i> Matrícula <i>(aluno)</i> CPF <i>(externo)</i>	Cargo	Função na Atividade	Disponibilidade <i>Servidor / horas</i> <i>Aluno / meses</i>		
				Ano 1	Ano 2	Ano 3
Glauciene Silva Martins	1027840	Professor E	Coordenação	100	100	
Daniel Paulino Teixeira Lopes	2623744	Professor E	Coord. Mestrado	60	60	
Vera de Sales Martins	2147521	Professor E	Prof. Administ	60	60	
Deborah Oliveira Santos Abdala	2714386	Professor E	Prof. Administ	60	60	
Virgínia Sofia Franco de Oliveira	2218508	Professor Efet.	Prof. Técnico	60	60	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

Nome	SIAPE(servidor) Matrícula(aluno) CPF (externo)	Cargo	Função na Atividade	Disponibilidade		
				Servidor / horas	Aluno / meses	
				Ano 1	Ano 2	Ano 3
Erivelton Ximenes	2199641	Tec. Adm. ▼	Apoio e divulg	60	60	
		▼				
		▼				
		▼				
		▼				
		▼				
		▼				
		▼				
		▼				
		▼				

4.2 COMPRAS DE BENS E MATERIAIS DE CONSUMO

Descrição:

Não há.

4.3. USO DE INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DO CEFET-MG

Uso das salas de aula e auditórios do CEFET-MG.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

5. CRONOGRAMAS

PERÍODO DE REALIZAÇÃO	Início	Mês	Ano	Fim	Mês	Ano	Parâmetro de tempo de cronograma (✓)			
		08 ▼	2018 ▼		07 ▼	2020 ▼	Mensal	<input type="checkbox"/>	Bimestral	<input type="checkbox"/>

AÇÕES	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º
Submissão e aprovação do programa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seleção dos alunos voluntários	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apresentação e aprovação dos planos de trabalho dos professores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Execução dos eventos de empreendedorismo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emissão dos certificados aos participantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elaboração do relatório de cumprimento de objeto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Obs. As ações poderão ser detalhadas

6. PARTICIPAÇÃO EXTERNA

<input type="checkbox"/> Fundação de Apoio como Contratante	<input type="checkbox"/> Fundação de Apoio como Interviente	<input type="checkbox"/> Fundação de Apoio como Contratada
<input type="checkbox"/> Outro (identificado na seção abaixo)	<input checked="" type="checkbox"/> Sem participação externa	

6.1. IDENTIFICAÇÃO DO PARTÍCIPE EXTERNO

RAZÃO SOCIAL		CNPJ	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
ENDEREÇO		BAIRRO	MUNICÍPIO-UF
<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>
CEP:	<input type="text"/>	TEL	<input type="text"/>
SITE		<input type="text"/>	
REPRESENTANTE LEGAL		CARGO	
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
CI	CPF	TEL	e-mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Extensão e Desenvolvimento Comunitário

6.2. OBRIGAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES ([compromissos](#) / [investimentos](#) / [recursos](#))

--

Coordenador da Atividade

Data ____ / ____ / ____



PLANO DE TRABALHO N° Plano de Trabalho/2018 - DCSA (11.56.04)
(N° do Documento: 384)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/10/2018 15:18)

GLAUCIENE SILVA MARTINS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCSA (11.56.04)

Matrícula: ###278#0

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **384**, ano: **2018**, tipo:
PLANO DE TRABALHO, data de emissão: **22/10/2018** e o código de verificação: **6988d83c14**