



TEMA GERAL

Reestruturação dos PPCs

Desafios e Perspectivas

Como formar um profissional Inovador e Empreendedor?

Como a Coordenação de Inovação e Empreendedorismo pode auxiliar nessa tarefa?

Realização

DIRGRAD
Diretoria de
Graduação





Olá!

Daniel Hasan

Professor do Departamento de Computação

Coordenador de Inovação e Empreendedorismo (DEDC)

A **Coordenação de Inovação e Empreendedorismo (DEDC)** é responsável por implementar a **política institucional de inovação tecnológica** e de **empreendedorismo** da Instituição, bem como por planejar, desenvolver, fomentar, coordenar, orientar, supervisionar, acompanhar e avaliar a execução das atividades voltadas à **proteção intelectual, transferência de tecnologia, difusão do, e apoio ao, empreendedorismo.**



“

OFICINA DE

IDEIAS

APRENDIZAGEM COLABORATIVA CEFET-MG

**Empresas
Juniore**



nascente

Incubadora de Empresas CEFET-MG

**Propriedade Intelectual
e Transferência de
Tecnologia**

OFICINA DE



APRENDIZAGEM COLABORATIVA **CEFET-MG**

Apoio a inovação por meio de:

- Palestras
- Maratonas
- Mentorias
- Cursos
- Coworking
- ...



Cultura Maker

Participantes desenvolvem artefatos aliados com pesquisa Ciência e Tecnologia

- ⦿ Valoriza o “fazer”
- ⦿ Espaço de horizontal e colaborativo
- ⦿ Prototipagem ágil e de baixo custo
- ⦿ Aberto para sociedade
- ⦿ Prototipagem: impressora 3D, arduino, ...



LabMaker - Exemplo - Prótese



Fonte: Estado de Minas

“Garoto de 11 anos ganha prótese criada com impressora 3D em Belo Horizonte”



Oficina de Ideias - LabMaker no CEFET-MG



Lab maker

CEFET • BELO HORIZONTE

APRENDER FAZENDO





Empresas Juniores



Empresa Juniores

- ⦿ Empresas formadas e geridas por alunos da graduação
 - grande autonomia
 - professor: supervisor e orientador de projetos
- ⦿ Sem fins lucrativos
- ⦿ Os alunos possuem grande autonomia para tomada de decisão e organização da empresa



Empresas Juniores do CEFET-Mg

AUTOMATIZA JR

Eletromecânica - Araxá

ENCAUTECH JUNIOR CONSULTORIA

Engenharia de controle e automação - Leopoldina

ENGMINE JR

Engenharia de Minas - Araxá

EPROTEC Jr

Engenharia Civil - Curvelo

HORIZONTE CONSULTORIA AMBIENTAL

Engenharia Ambiental e Sanitária - Campus N.S





Empresas Juniores do CEFET-Mg

MANNER

Química – Campus N.S

MOBJR.

Engenharia de Transportes – Campus N.S

VRI JR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Engenharia Elétrica – Nepomuceno

COMMIT JUNIOR

Engenharia de Computação – Campus N.G

ENGEMAT SOLUÇÕES

Engenharia de Materiais – Campus N.G



Manner Jr.



MOBJR.





Relato de Experiência - Orientação Commit Jr.

Cada aluno assume dois papéis

- Executivo
- Marketing
- Relações comerciais
- Gestão e Gente
- Projetos



Os próprios alunos escolhem a composição dos gerentes/diretores por meio de eleições



Proteção Intelectual e Transferência de Tecnologia

- Cadastro e monitoramento da Propriedade Intelectual junto ao INPI
- Pareceres em projetos com potenciais de Inovação
- Apoio à comunidade do CEFET-MG sobre o tema
- Capacitação da comunidade do CEFET-MG
 - entendimento de como proteger eventuais invenções



Incubadora de Empresas



nascente
Incubadora de Empresas CEFET-MG

- Mentorias
- Espaço físico
- Cursos
- Participação e aproximação dos alunos



Como tais atividades auxiliam na formação de um profissional inovador e empreendedor?

Tais iniciativas propiciam auxiliam o aluno tenha uma postura empreendedora:

- ⦿ Proatividade
- ⦿ Autonomia
- ⦿ Gestão de conflitos
- ⦿ Resolução de problemas

Além da capacidade de comunicação e gestão de projetos

Obrigado!



Daniel Hasan Dalip - hasan@cefetmg.br
cie@cefetmg.br

cie.cefetmg.br

Realização

DIRGRAD
Diretoria de
Graduação

