



nascente

Incubadora de Empresas CEFET-MG

XVI Workshop de Graduação do CEFET-MG

Mesa Redonda: Como formar um profissional inovador e empreendedor?

Silvana Alves

Agenda

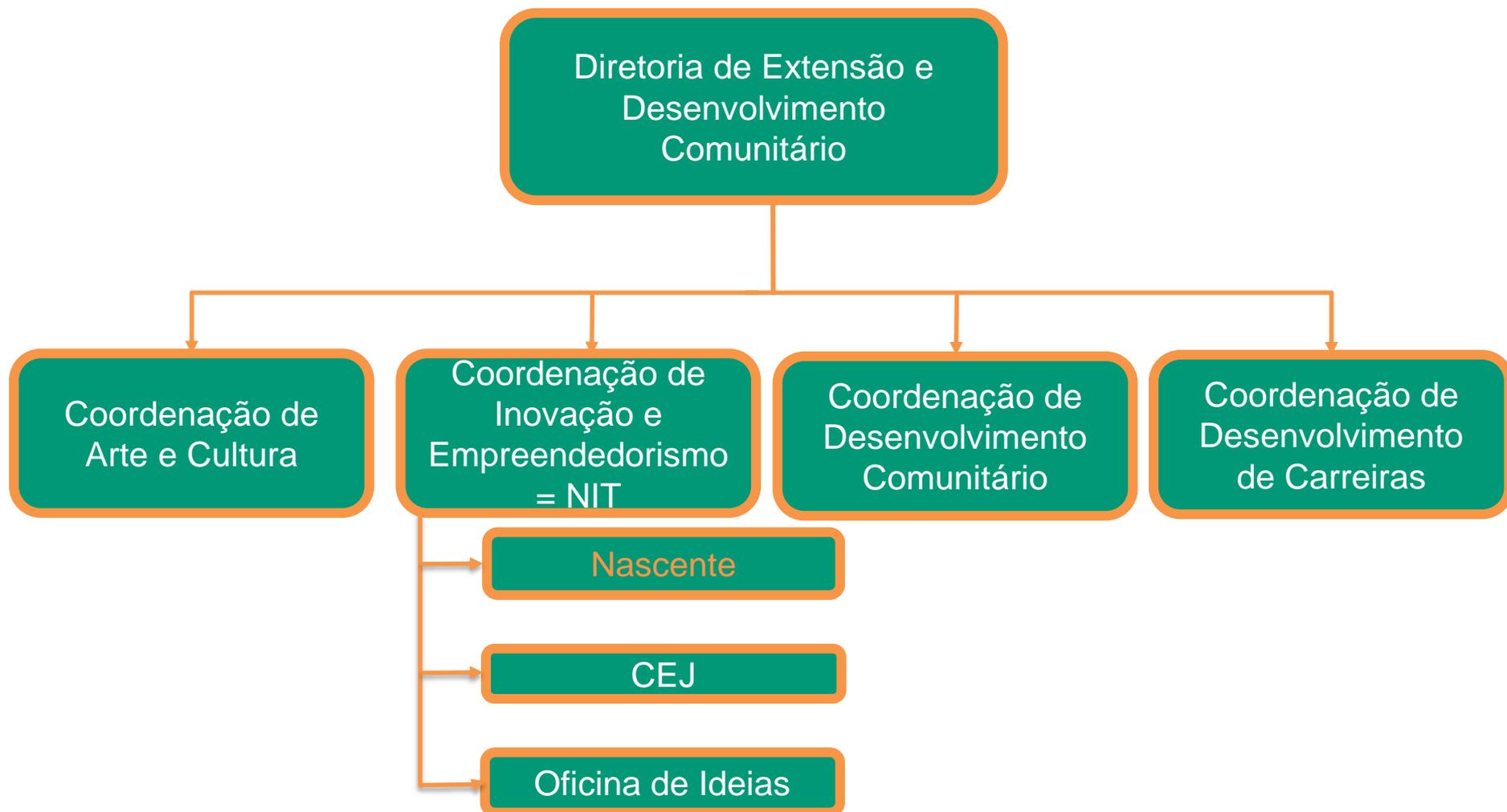
- Contextualização da Nascente Incubadora de Negócios de Impacto do CEFET-MG;
- *Insights* sobre como formar um profissional inovador e empreendedor no CEFET-MG.

O que é uma incubadora de empresas?

É um espaço propício para o desenvolvimento de novos empreendimentos por fornecer, dentre outros serviços e benefícios, apoio técnico e de gestão.

- ★ Acesso a laboratórios e apoio de técnicos e pesquisadores, além da aplicação sistemática de conhecimentos científicos e tecnológicos, de gestão, etc.
- ★ Estímulo do potencial inovador e empreendedor da comunidade interna da Entidade Mantenedora.
- ★ Interação entre as funções de ensino, pesquisa e extensão.
- ★ Desenvolvimento de atitudes e posturas empreendedoras da comunidade.
- ★ Fortalecimento do ecossistema de inovação e empreendedorismo.

Vinculação à estrutura organizacional do CEFET-MG



Localização dos Núcleos Incubadores



Equipe

Núcleo Incubador - Campus Araxá



Núcleo Incubador - Campus Curvelo



Núcleo Incubador (Sede)



Núcleo Incubador - Campus Divinópolis



Núcleo Incubador - Campus Leopoldina



Núcleo Incubador - Campus Nepomuceno



Núcleo Incubador - Campus Timóteo



Equipes gestoras dos Núcleos Incubadores

- ✓ 11 servidores distribuídos nos Núcleos, sendo 10 dedicando parte de sua jornada de trabalho e 1 servidora dedicando toda a jornada de trabalho à Nascente;
- ✓ 6 profissionais, financiados pela FAPEMIG.
- ❑ Funções exercidas: Coordenador, Assessor para Desenvolvimento de Negócio e Assessor Operacional
- ❖ 3 estudantes de graduação (PRODEP);
- ❖ 1 estudante de pós-graduação (voluntária).

Breve histórico



Novo posicionamento da Nascente a partir de 2020:



**Empreendedorismo e
inovação**

Visão empreendedora



**Empreendimentos de base
tecnológica**

Surgimento de uma nova
tecnologia

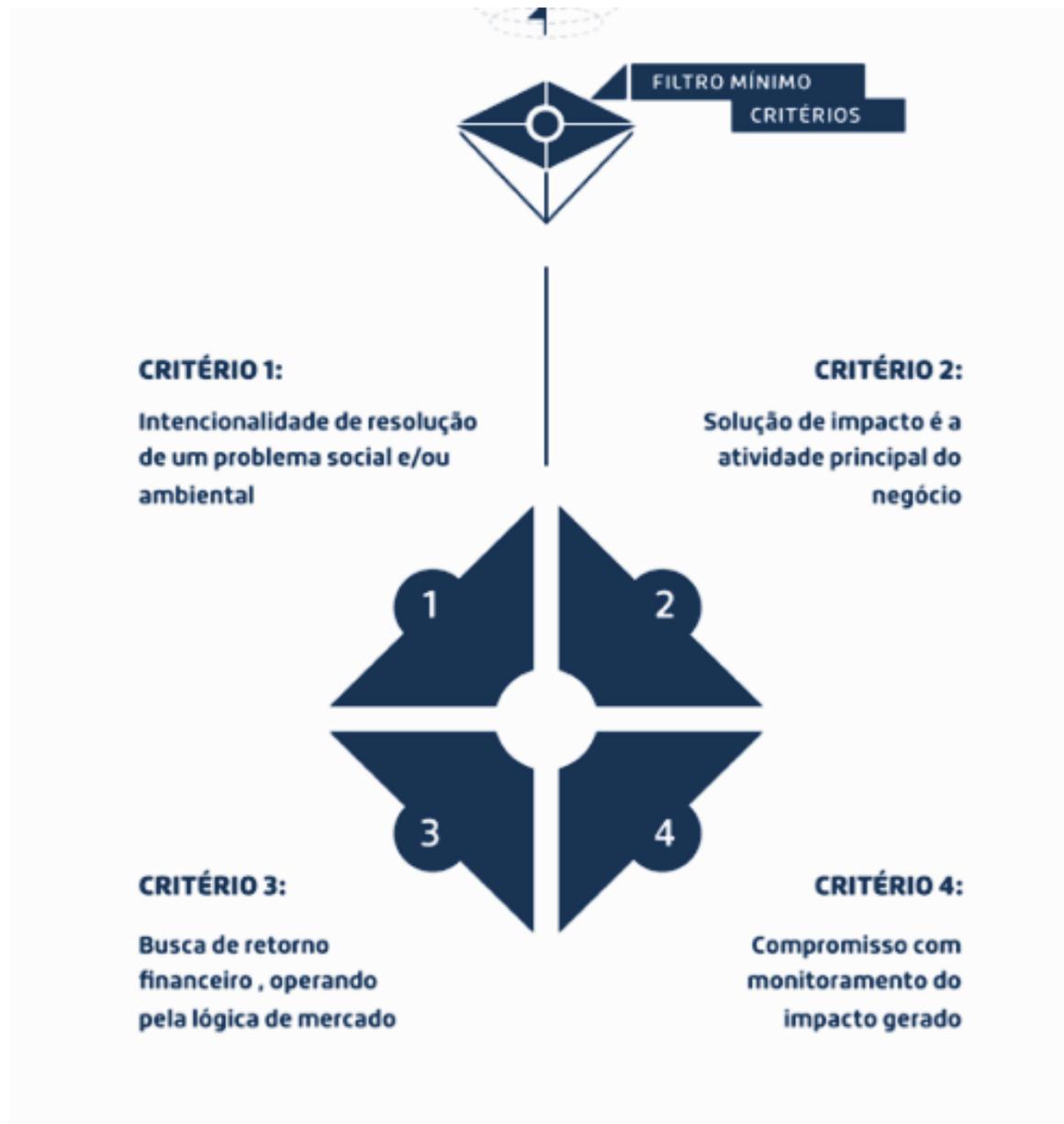
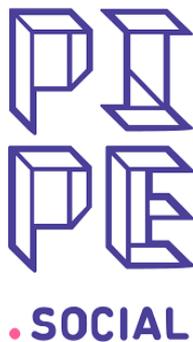


Propósito de Impacto

Clareza na atuação social
e/ou ambiental

Conceito e caracterização

**Negócios
de
impacto**



Conceito e caracterização



- Estabelece 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis e 169 metas
- Tem sido a base orientadora para os empreendimentos que contribuem para a resolução de grandes problemas da humanidade.

Conceito e caracterização

- **Principal diferença entre um negócio tradicional e um de impacto social e/ou ambiental:** geração de efeito positivo sobre a sociedade e/ou meio ambiente, mas de forma intencional.
- De capitalismo de *shareholders* (acionistas) para capitalismo de *stakeholders* (colaboradores, consumidores, fornecedores, comunidades locais e acionistas).

Exemplos de negócios de impacto



Negócio de impacto (Alagoas) que desenvolveu uma tecnologia que traduz o português para a Língua Brasileira de Sinais.

Quando a Magazine Luiza e a Azul contrataram o produto da Hand Talk e passaram a ter um site acessível para pessoas surdas, elas **não apenas incluíram essas pessoas, elas também ampliaram seu mercado**, pois milhões de novas pessoas agora poderão começar a consumir seus serviços.



Biotecam

Biotecnologia Ambiental

Negócio de impacto (Rio de Janeiro) que busca converter passivo ambiental em reserva de capital monetizado.

As soluções ambientais costumam ser um custo, uma responsabilidade, um ônus para as empresas. A Biotecam dá **razão econômica para uma solução ambiental**.

Proposta de reposicionamento estratégico

Missão

Apoiar o desenvolvimento de Negócios de Impacto social e/ou ambiental inovadores, cuja base tecnológica esteja integrada às áreas de atuação e competências de cada campus do CEFET-MG.

Visão

Ser vista como uma incubadora de negócios de impacto social e/ou ambiental de base tecnológica ágil, interativa e integrada aos territórios e seus ecossistemas, sendo reconhecida por suas contribuições ao desenvolvimento econômico e social do Estado de Minas Gerais.

Breve histórico



Modelo de gestão em implementação



Cerne

Centro de Referência para
Apoio a Novos Empreendimentos

- Empreendedor
- Tecnologia
- Capital
- Mercado
- Gestão

Insights 

Insights sobre como formar um profissional inovador e empreendedor no CEFET-MG

- *Empreender* não é somente criar uma nova empresa. Um profissional inovador e empreendedor contribui também para a expansão de empresas constituídas e para a construção de novos conhecimentos.
- É necessário formar diferentes perfis de profissionais:
 - ✓ Profissional técnico-gestor;
 - ✓ Profissional empreendedor;
 - ✓ Profissional pesquisador;
 - ✓ Etc.
- Os estudantes precisam enxergar, no CEFET-MG, múltiplas possibilidades e oportunidades e a partir delas construir o seu caminho.
- Isso favorece a inserção dos estudantes no mercado profissional e amplia a capacidade de atendimento das demandas da sociedade.
- É necessário priorizar uma agenda de fortalecimento da consciência ambiental, da ética e da responsabilidade social dos estudantes, bem como de suas capacidades de reflexão e crítica.
- Os estudantes devem ser formados para atuarem como agentes de transformação de suas comunidades e do mundo.

Insights sobre como formar um profissional inovador e empreendedor no CEFET-MG

❑ Nível estratégico:

- Entender que a Coordenação de Inovação e Empreendedorismo, Nascente, Empresas Juniores e demais Associações Estudantis, Espaços Maker, Disciplinas de Empreendedorismo, Programa Engrena, Equipes de Competição, Laboratórios, entre outros, **são estruturas de formação que proporcionam múltiplas experiências de aprendizagem**;
- **Fortalecer, aprimorar e valorizar** essas estruturas de formação já existentes. Não é necessário “enxergar novas terras”, mas sim “ver com novos olhos”;
- Promover uma **mudança cultural** da instituição como um todo, pois é difícil fazer uma mudança da envergadura da que é proposta pelas novas DCNs com esforços individuais somente;
- A implantação das DCNs é um **processo de aperfeiçoamento contínuo**, não um projeto com início, meio e fim e precisa **integrar** estudantes, servidores e os setores da instituição, os quais somente vão se sentir motivados se entenderem o valor dessas mudanças;
- **Aprimorar a cultura das estruturas de formação existentes** para que se tornem ambientes colaborativos e multifuncionais, destinados à experimentação e prática de ensino voltadas ao empreendedorismo e à inovação;
- Construir **diferentes trilhas (ou itinerários formativos) dentro dos currículos**, de forma que seja possível **conectar o processo formativo por competências com as estruturas de formação** já existentes (*promoção de desafios com a participação de empresas, por exemplo*).

Insights sobre como formar um profissional inovador e empreendedor no CEFET-MG

□ Coordenadores de Curso / Docentes e demais servidores:

- Propor, em **conjunto com as estruturas de formação existentes**, atividades que conduzam os alunos para o desenvolvimento de **resiliência, autonomia, protagonismo, criatividade, originalidade, senso de propósito** e demais **habilidades e competências** relacionadas ao empreendedorismo e inovação, pois também nessas atividades se **produz conhecimento (CEFET-MG Challenge, ciclos de desafios, hackathon multidisciplinares)**;
- Orientar os estudantes nos **projetos de conclusão de curso e de iniciação científica** para que trabalhem questões relacionadas a **problemas sociais, ambientais e/ou econômicos**, de forma que, além de cumprirem suas funções originais, possam, também, **encaminhar aplicações reais**.
- Desenvolver as próprias habilidades e a dos estudantes em **trabalhar de forma colaborativa**, combinando habilidades (*hard e soft*);
- Implementar **práticas relacionadas ao empreendedorismo e à inovação desde os primeiros períodos dos cursos** de graduação, fazendo o itinerário de todo o processo de construção de inovações até chegar no MVP;
- Trabalhar a **contextualização dos conteúdos** e não a **segmentação de conteúdos**, de forma a facilitar a formação de **competências em solucionar problemas complexos**;
- Conhecer e estimular que os estudantes conheçam programas como o Centelha, Catalisa ICT, Seed.

Insights sobre como formar um profissional inovador e empreendedor no CEFET-MG

❑ Convite aos docentes:

- ❖ Integrar às **equipes gestoras da Nascente**;
- ❖ Participar das **Comissões de Avaliação de projetos**;
- ❖ Credenciar à Nascente, via Chamada Pública n. 03/2021, como **mentor, consultor e instrutor** para apoiar o desenvolvimento dos empreendimentos incubados;
- ❖ **Estreitar o relacionamento com as empresas** vinculadas à Nascente (incubadas, empresas-âncora, por exemplo);
- ❖ Em conjunto com a Nascente, encontrar **diferentes pontos de aproximação entre o CEFET-MG e as empresas** (projetos de conclusão de curso e outras atividades orientadas por profissionais que estão atuando em indústrias);
- ❖ Em conjunto com a Nascente, realizar **eventos de sensibilização sobre as temáticas de empreendedorismo e inovação**;
- ❖ Ajudar a **mobilizar o envolvimento de mais membros da comunidade interna**, além dos que já são entusiasmados com essas temáticas, no sentido de avançar para mais ações que gerem conhecimentos teórico-práticos, aproveitando os instrumentos já construídos pela Nascente;
- ❖ Em conjunto com a Nascente, construir **programas de inovação aberta** com foco em soluções para a indústria;
- ❖ A **Nascente pode ser o veículo** para a sistematização da participação das empresas dentro dos processos formativos.

Nascente inova: impacto para a geração empreendedora

28/06 SEG. 19h

- Empreendedorismo e Inovação
- Negócios de Impacto
- A Nascente no processo de desenvolvimento de empreendimentos

CONVIDADO:
 **Henrique de Sá Trindade**
Graduado em Engenharia da Computação com MBE (Master in Business Engineering) em Engenharia de Software. Fundador da Agrônoma Digital, apoiada pelo SEED.

Transmissão ao vivo pelo Youtube
<https://youtu.be/l-BZjwp2kZM>

NÃO PERCA
ESTA OPORTUNIDADE!

Realização:        

Apresentam:



PROGRAMA INNOVATION CAMP

Participe! Inscrições até **12/08**

REALIZAÇÃO: 

Mídias Sociais



www.nascente.cefetmg.br



[@nascenteincubadora](https://www.instagram.com/nascenteincubadora)



[linkedin.com/nascenteincubadora](https://www.linkedin.com/nascenteincubadora)



[facebook.com/nascenteincubadora](https://www.facebook.com/nascenteincubadora)



nascente@cefetmg.br



nascente

Incubadora de Empresas CEFET-MG

