



Inatel

# Inatel

Instituto Nacional de Telecomunicações - Inatel

mei

MOBILIZAÇÃO EMPRESARIAL  
PELA INOVAÇÃO



Confederação Nacional da Indústria

# **Integração escola- indústria**

## **Experiência do Inatel**

## Graduação - Engenharia

- Telecomunicações
- Computação
- Biomédica
- Controle e Automação
- Produção
- Elétrica
- Software

## Pós-Graduação

- Mestrado e Doutorado em Telecomunicações
- Especialização
  - Redes e Sistemas de Telecomunicações
  - Dispositivos Móveis e Cloud Computing
  - Internet das Coisas (IoT)
  - Automação Industrial
  - Indústria 4.0
  - MBA

**GRADUAÇÃO**

**PÓS-GRADUAÇÃO**

# Hackathons

Problemas propostos por empresas.

- Empresas apresentam demanda de problemas reais.
- Alunos se reúnem em grupos para desenvolver propostas/protótipos.
- Professores e profissionais da empresa como tutores.
- Premiação das melhores propostas

**GRADUAÇÃO**

**PÓS-GRADUAÇÃO**

*Inatel*

# Capacitação

Foco em situações reais

- Empresa oferece treinamento.
- As atividades de aplicação são baseadas em situações reais vividas.
- Alunos que se destacam são contratados pela empresa.

**GRADUAÇÃO**

**PÓS-GRADUAÇÃO**

# Concursos de ideias

- Empresa traz uma demanda (ideias para novo produto, por exemplo).
- Concurso de ideias é aberto por algumas semanas.
  - Alunos apresentam suas ideias on-line.
- Melhores ideias são selecionadas para fase final.
- As melhores são premiadas.

**GRADUAÇÃO**

**PÓS-GRADUAÇÃO**

# Iniciação Científica

- Empresa apresenta situação/problema a ser resolvido.
- Alunos conduzem como projeto de iniciação científica.
- Professor orientador.
- Profissionais da empresa disponíveis para dúvidas e visitas *in loco*.

**GRADUAÇÃO**

# Plataforma MEI Hub

- Busca por propostas das empresas na Plataforma.
- Ideia é começar por projetos de iniciação científica.
  - Menos dependente do tempo do que uma disciplina.
- Estamos em conversa com empresas para iniciarmos as primeiras experiências.

**GRADUAÇÃO**

**Inatel**

# Núcleo de Empreendedorismo

- Disseminar cultura empreendedora.
- Empreendedorismo como parte do projeto acadêmico.
- + de 60 empresas graduadas
- Suporte ao Parque Tecnológico Aberto de Santa Rita do Sapucaí
- Etapas
  - Ideação/Fab Lab
  - Pré-incubadora
  - Incubadora de empresas e projetos

**EMPREENDEADORISMO**

**Inatel**

# Inatel Competence Center

- + de 30 anos no mercado.
- Desenvolve serviços e soluções de tecnologia para o mercado nacional e internacional.
- Mais de 500 profissionais dedicados exclusivamente ao desenvolvimento de projetos.
- Localizado no campus do Inatel

**DESENVOLVIMENTO  
DE TECNOLOGIA**



**Inatel**  
COMPETENCE CENTER

# *Inatel*



**inatel**



**inatel.tecnologias**



**ascominatel**



**inateloficial**



**inatel@inatel.br**



**inatel.br**