

II Encontro Inova IFSP 2019

Discussão das atividades



INOVA

Agência de Inovação e
Transferência de Tecnologia

Atividade 2 – Análise SWOT para P&D

DIMENSÃO: PESSOAS

PONTOS FORTES:

- Formação acadêmica e profissional em várias áreas
- Pesquisadores com mestrado e/ou doutorado; experiência em pesquisa
- Vários servidores com experiência profissional na indústria ou comércio em diversos segmentos
- Facilidade em compreender as necessidades dos clientes
- Habilidade em transitar por diferentes ambientes profissionais

PONTOS FRACOS:

- (Servidores) desmotivados a participar de novos projetos
- Não há cultura de comunicar/compartilhar os projetos/pesquisas que participam
- Falta de investimento em autocapacitação em pesquisa e desenvolvimento de projetos
- Dificuldade em lidar com opiniões divergentes sem base acadêmica

Atividade 2 – Análise SWOT para P&D

DIMENSÃO: PESSOAS

OPORTUNIDADES:

- Cooperação IFSP-pessoas
- Remuneração
- Capacitação profissional
- Novas oportunidades de pesquisa/emprego

AMEAÇAS:

- Mobilidade do servidor/colaborador
- Burocratização - INPI
- Insegurança jurídica pessoal
- Evasão escolar

Atividade 2 – Análise SWOT para P&D

DIMENSÃO: INFRAESTRUTURA

PONTOS FORTES:

- Disponibilidade de equipamentos e laboratórios
- Rede multicampi disponível

PONTOS FRACOS:

- Equipamentos e laboratórios ociosos ou não divisão de tempo ensino/pesquisa
- Falta de conexão e comunicação na rede
- Ausência de certificação e adequação de laboratórios para pesquisa/parcerias
- (Falta de) divulgação da infraestrutura para comunidade interna e externa
- Parcerias enfraquecidas em parques tecnológicos/incubadoras
- Ausência de um setor de planejamento e articulação para compras nacionais/internacionais

Atividade 2 – Análise SWOT para P&D

DIMENSÃO: INFRAESTRUTURA

OPORTUNIDADES:

- Capacidade de trabalhar em rede (Brasil)
- Ter infraestrutura específica para atuar no arranjo produtivo local
- Capacidade do projeto financiar sua própria infraestrutura
- Capacidade ociosa para futuras construções
 - Parques tecnológicos
 - Utilização de laboratórios multiusuário, etc.

AMEAÇAS:

- Campus em comodato: infraestrutura limitada e restritiva
- Concorrência ensino x pesquisa
- Dificuldade na atualização tecnológica; investimento público insuficiente em infraestrutura; falta de espaços para desenvolvimento do trabalho docente (salas individuais)
- Cultura de que o ensino é a principal atividade do IFSP = falta de direcionamento do investimento em espaços de P&D

Atividade 2 – Análise SWOT para P&D

DIMENSÃO: RELACIONAMENTOS

PONTOS FORTES:

- Capacitação de mão-de-obra em diferentes níveis (alunos)
- Servidores com experiência no mercado, especialmente indústria
- Potencial da capilaridade inter e entre campus
- Facilidade em compreender as necessidades dos clientes
- Rede potencial de contatos dos servidores

PONTOS FRACOS:

- Baixo mapeamento das competências do campus
- Fraca identidade institucional do IFSP: dificuldade de aproximação com empresas
- Comunicação interna ruim
- Falta da atuação em rede (campi)

Atividade 2 – Análise SWOT para P&D

DIMENSÃO: RELACIONAMENTOS

OPORTUNIDADES:

- Governança local
- Setores produtivos de base tecnológica
- Conhecer a atuação da comunidade interna
- Parcerias com outras IEs (pesquisa)
- Trabalho em rede
- Portfólio de projetos e pesquisas voltados para indústria 4.0
- Descompasso (temporalidade)
- Potencial de exploração da multidisciplinaridade

AMEAÇAS:

- Concorrência de outras IEs (pesquisa)
- Crise econômica
- Desconhecimento IF
- Falta de cultura em P&D nas empresas (empreendedorismo por necessidade)
- Legislação externa ao IFSP
- Conflito de interesses