

XVI
WORKSHOP
DO ENSINO DE GRADUAÇÃO

Reestruturação dos PPCs

Desafios e Perspectivas

Realização

DIRGRAD
Diretoria de
Graduação





TEMA GERAL

Reestruturação dos PPCs

Desafios e Perspectivas

Mesa redonda

Como formar um profissional inovador e
empreendedor?

Realização

DIRGRAD
Diretoria de
Graduação





TEMA GERAL

Reestruturação dos PPCs

Desafios e Perspectivas

Palestra

Educação empreendedora

Realização

DIRGRAD
Diretoria de
Graduação



Régis Pasini

- Faculdade Armando Alvares Penteado (FAAP)
- Centro Universitário Fundação Santo André
- GT de Educação Empreendedora em Engenharia - ABENGE

rpasini@faap.br

O que é educação empreendedora?

- É ir além de disciplinas de Inovação e Empreendedorismo;
- Mentalidade empreendedora, forma de pensar empreendedora;
- É entrar em um ambiente e identificar oportunidades de melhoria;
- Economias impulsionadas pela inovação são resultados de uma educação empreendedora.

EE e as DCNs de Engenharia

“A demanda diversificada por engenheiros, por exemplo, com perfil de pesquisador, **empreendedor** ou mais ligado às operações, deve refletir-se em uma oferta mais diversificada de programas atualmente em curso ou a serem criados.”

“projetar e desenvolver novas estruturas **empreendedoras** e soluções inovadoras para os problemas”

EE e as DCNs de Engenharia

“Uma das inovações das Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia é a explicitação das possibilidades de atuação do engenheiro tanto como projetista de soluções inovadoras, quanto como empreendedor, em todo o ciclo de vida do produto e do empreendimento e ainda a explicitação clara de que a atividade na docência e no treinamento e formação de profissionais da área tecnológica está no escopo das atividades inerentes à profissão de engenheiro.”

**Educação empreendedora não é
opção.**

Para quê estudamos?

Qual a nossa responsabilidade enquanto profissionais?

Quais as consequências dos nossos projetos?

Como as pessoas serão impactadas?

O que é empreender e inovar?

→ Oportunidades

Oportunidades: como identificá-las

→ Pessoas

Mais Humanidades

- O que o outro realmente precisa?
- Qual a experiência proporcionada pelas nossas soluções?
- Qual o impacto do meu projeto na minha cidade, no meu país, no mundo?
- Qual o impacto no longo prazo?

Grandes questões

- Meio ambiente
- Fome
- Água
- Sociedade
- Ética

→ Engenheiros de hoje resolvendo problemas dos engenheiros do passado.

Instituição empreendedora – Implantação de EE

- Cultura empreendedora – processo coletivo;
- Projetos Integrados;
- Atividades extensionistas;
- Integração de centros de inovação e incubadoras com os cursos e disciplinas;
- Formação de cidadãos antes de profissionais;
- Formação de profissionais pensadores.

Obrigado

rpasini@faap.br