

Curso Licenciatura Engenharia Informática - Diurno  
Ramo Desenvolvimento de Aplicações  
Unidade Curricular de Ética e Deontologia  
Ano Letivo de 2020/2021

Palestra nº 3  
Empreendedorismo e os Desafios da Inovação  
Realizado por Dr. Horácio Pina Prata & Engenheiro José Viana  
Realizado em 24 de março de 2021



João Pedro Neves Gonçalves  
Número de Aluno: 2018014306  
Coimbra, 31 de março de 2021  
João Pedro Neves Gonçalves



# Conteúdo

0.1	Resumo . . . . .	1
<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Descrição da Palestra</b>	<b>3</b>
2.1	Empreendedorismo . . . . .	3
2.1.1	Características de um empreendedor . . . . .	4
2.1.2	Tipos de Empreendedores . . . . .	4
2.2	Inovação . . . . .	5
2.2.1	fab lab reserva de ideias . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Análise Crítica</b>	<b>7</b>
3.1	Empreendedorismo . . . . .	7
3.2	Inovação . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Conclusão</b>	<b>8</b>



## **0.1 Resumo**

Este trabalho é feito no âmbito de Ética e Deontologia, em que se faz um relatório sobre Empreendedorismo e os Desafios da Inovação que foi a 3ª palestra apresentada na disciplina.



## Capítulo 1

# Introdução

Por trás de cada empresa temos empreendedores e ideias de inovação para que estas empresas tenham exemplo, neste relatório é reportado o que foi apresentado na palestra sobre estes assuntos e também o exemplo de uma ideia, o Fablab que se mostrou um exemplo de sucesso.





## Capítulo 2

# Descrição da Palestra

O tema envolveu se principalmente sobre Fab Lab, empreendedorismo, inovação e as ligações entre estes e a experiência dos palestrantes na area.

### 2.1 Empreendedorismo

O que é empreendedorismo? “Empreendedorismo é a habilidade que uma pessoa tem para observar os problemas, identificar oportunidades, desenvolver soluções e investir em projetos com potencial de desenvolvimento.”

Não se nasce empreendedor, tornamos nos em empreendedores.

Esta é uma qualidade que se:

- pode ser desenvolvida com formação prática.
- deriva da vontade
- é aplicada dentro e fora das organizações
- está cada vez mais presente fruto dos seus resultados positivos

“Empreendedorismo é algo que se pode nascer com e que se vai expandir com estudo.”

### 2.1.1 Características de um empreendedor

Este é sempre um inovador mas além disso:

- Iniciativa e procura de oportunidades
- Persistência
- Correr risco calculados
- Exigência de qualidade e eficiência
- Comprometimento
  - “É a responsabilidade de assumir os louros do sucesso e as lágrimas do fracasso.”
- Procura de informações
- Estabelecimento de metas
- Planeamento e acompanhamento sistemáticos
  - “Ouvir para intervir.”
- Persuasão e rede de contactos
  - “Não ter medo, ter contactos, conhecer pessoas, ir a eventos.”
- Independência e autoconfiança

### 2.1.2 Tipos de Empreendedores

- Inovadores
  - São aqueles que apresentam ideias de novas em que são apaixonados Estes são os pecados pelos novos e os seus negócios
- Agressivo
  - É alguém que trabalha e está disposto a sujar as mãos.
- Imitadores
  - São aqueles que copiam uma ideia e tornam as melhores forma que ficou melhor no mercado
- Pesquisador
  - Estes pesquisam bastante para tomar uma decisão, e não deixam espaço para erros

## 2.2 Inovação

“Inovação a exploração com sucesso de novas ideias”

Inovações normalmente são ligadas à área tecnológica, ciência e mercado. Que significa inovar?

Fazer coisas novas como renovar fazer arte, ciência, Inovação a trazer algo novo para o mercado, algo que se disfarça os utilizadores e os consumidores, os empreendedores são aqueles que conseguem efetuar com sucesso essas inovações.

Os vários tipos de Inovação são a inovação social, território e recursos, estes três fazem parte da inovação de produtos que tem aplicações comerciais e que tem um valor local, estes valores locais são ambientais, sociais e económicos.

Os grandes desafios da inovação, futuro é o bem-estar social, o amar o território, a paixão pelos filhos.

O vírus obrigou a uma nova ordem social, a atividade organizacional em base de ações

### visa construir o quê?

Clusters de territórios, Redes, Homens, Compromissos, Infraestruturas

### Making Health Safer

Projeto que incentiva o empreendedorismo qualificado estimulando o aparecimento de ideias inovadoras e a criação de novas empresas, produtos e serviços com base na fabricação digital com potencial de negócio pós-covid, promoção de saúde, novas plataformas de comércio e serviços, turismo, entre outros setores económicos.

mobilizou os Fab Labs Em Portugal, faz parte de uma rede mundial de Fab Labs

### Exemplo Prático (Projecto) Fablab

Este é uma fabricação digital

O projeto Making Health Safer Visa incentivar o empreendedorismo qualificado, estimulando o aparecimento de ideias inovadoras e a criação de novas empresas, produtos e serviços com base na fabricação digital com potencial de negócio pós-covid, soluções de prevenção.

A ideia veio do MIT. E agora são quase 1750 laboratórios em todo o mundo. Existe uma grande distribuição dos laboratórios em que se pode encontrar tanto numa zona de grande densidade Urbana como numa floresta.

Tendo como objetivo partilhar informações tecnológicas abertamente.

Isto cria ritmos de Inovação nunca antes vistos.

**reações imediatas**

Quantos exemplos que o Fab Lab fabricaram de modo extensivo: protetores de ouvido, batentes e maçanetas de portas, caixas de incubação, equipamento de proteção pessoal.

A nível global identificou-se o problema e reagiu se com a produção de:

- bolsa biológico
- máscara n-95
- coberturas
- batatas
- luvas
- camas de hospital
- respirador
- purificador

O conceito de Fab Lab teve uma resposta bastante rápida em relação a chegada do covid.

Atividades Making Health Safer.

Sensibilização.

Ignição Desafiar vários tipos de públicos que podem dar ideias de negócio aceleração.

**2.2.1 fab lab reserva de ideias**

Todos tem o direito de declarar uma ideia como dele, mas tem de a declarar dessa forma.

## Capítulo 3

# Análise Crítica

### 3.1 Empreendedorismo

Em geral eu gostei muito da forma como falaram do empreendedorismo, está a par do que demos ao longo dos anos do curso.

### 3.2 Inovação

Foi muito interessante ver como os Fablabs foram uma frente de ajuda contra o covid e como os usaram como um exemplo de inovação.



## Capítulo 4

# Conclusão

Foi uma ótima palestra sobre empreendedorismo, inovação e a sua aplicações pratica com os Fablabs e as reações ao COVID.