Departamento de Engenharia Informática e de Sistemas Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Instituto Politécnico de Coimbra

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

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 Inovaçãoque foi a 3ª palestra apresentada na disciplina.

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 sobres estes assuntos e também o exemplo de uma ideia, o Fablab que se mostrou um exemplo de sucesso.

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."

Relatório da Palestra nº 3 2.1

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 responsablidade 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

Relatório da Palestra nº 3 2.2

2.2 Inovação

"Inovação a exploração com sucesso de novas ideias"

Inovações normalmente são ligadas à área tecnológica, ciência e marcado 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 virus obrigou é 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 os 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.

Relatório da Palestra nº 3 2.2

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.

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.

Conclusão

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