

O que é inovação para você?



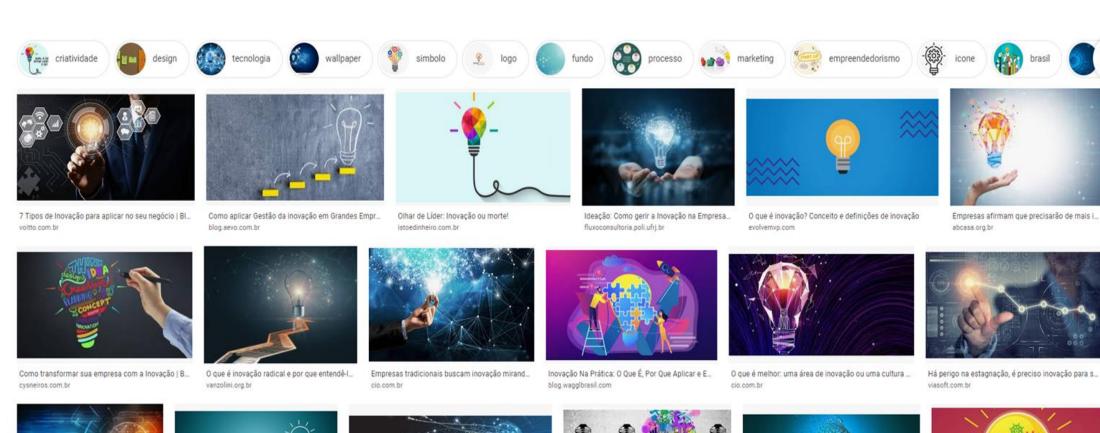
https://www.menti.com/uvczeisd41

Quais atributos você considera necessários, em termos de inovação, para a nossa atualidade?



https://www.menti.com/hc1x8h71hk

O que o Google diz?



Shell Brasil seleciona três projetos por mei... noticias portaldaindustria.com.br

Finep Conecta é lançado no Dia da Inovação e ... aintec.com.br



Funil da inovação: por que o cérebro nos impede de inovar - ... scinova.com.br



Brasil recebe primeira certificação ISO de inovaç...



Como estimular a inovação nas empresas com 3 co... siteware.com.br



Inovação radical e inovação incremental: salba qu... setting.com.br

Rumo à definição do conceito...

• "Exploração de novas ideias com sucesso"

Sucesso? Relativo!

O que é sucesso para mim, pode não ser sucesso para você

- "Resultado de solução de problemas através de um processo"
- "Primeira utilização de um novo processo"
- "A inovação pode surtir efeitos para um empreendimento, enquanto para outro não": uma inovação não é algo exclusivo de todos os mercados!

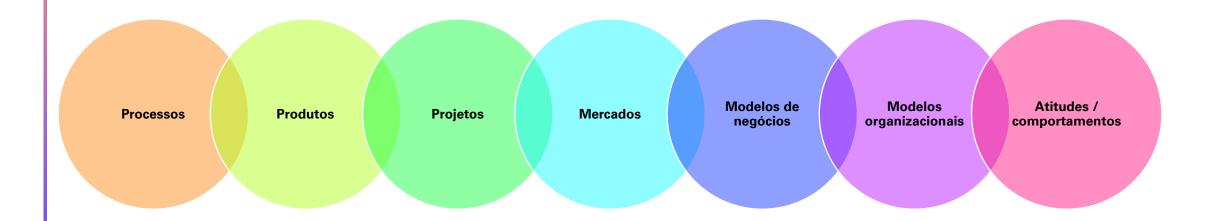
Alguns requisitos:

Para inovar:

- ✓ Recepção ao trabalho em equipe;
- ✓ Seguir etapas de planejamento;
- ✓ Estar atento às mudanças socioculturais e tendências;

O QUE MAIS?

Tipos de inovação



O processo de inovação

- Processo rápido, veloz, que vem se destacando nos últimos anos;
- Pode ser algo simples: basta dar certo;
- Um novo método, algo no dia a dia: tudo é inovação (até mesmo na vida particular!)

Dê um exemplo de uma inovação pessoal marcante em sua vida!



O CONCEITO DE INOVAÇÃO

"A inovação, fundamentada no conhecimento, por seu poder de criar riqueza econômica, e por consequência poder político, sempre moveu o mundo. A história mundial, e mesmo regional, mostra claramente que onde o conhecimento floresceu e fincou raízes, pela ação empreendedora do homem, o resultado se traduziu em sociedades mais desenvolvidas, mais ricas, com maior qualidade de vida e bem estar"

(Perussi Filho, 2012, p. 36)

O conceito de inovação

- Discussão sobre a importância da inovação: presente em trabalhos acadêmicos datados de 1911 (SCHUMPETER, 1911);
- Impacto da inovação tecnológica na produção industrial e na virada econômica do século XX;
- Mudanças tecnológicas e suas influências em: contextos econômicos e políticos & expansão de cidades e regiões;



Vertentes históricas da inovação

- I) Modelo linear de inovação (emergência ao final da 1ª guerra mundial):
- Perspectiva que visualiza inovação como um processo incerto;
- Não seria todo indivíduo que possuiria a capacidade de se engajar em um processo inovador;

- Produção de novas tecnologias através de uma sequência definida:
- 1. Pesquisa
- 2. Etapa de desenvolvimento do produto
- 3. Produção e comercialização;

Vertentes históricas da inovação

II) Modelo interativo de inovação (a partir da década de 1980):

- Perspectivas institucionais de inovação;
- Emergência e desenvolvimento de novas ideias e inovação: frutos de interações entre atores inseridos em redes complexas e diversas;

- Processo de inovação caracterizado por interações e feedbacks contínuos;
- Inovação não segue uma lógica sequencial;
- Pode começar em qualquer etapa do processo;

Afinal – como entender a inovação?

Compreensão comum sobre como ideias podem se tornar produtos e serviços úteis e sobre como e onde recursos podem ser alocados para movimentar o processo de inovação.

As relações entre criatividade e inovação

Criatividade:

- ✓ Ato ou momento que ocorre ocasionalmente;
- ✓ Processo crucial que orienta a economia criativa e cultural e estimula a diversidade e inovação;

Criatividade e inovação:

- ✓ Processos paralelos e não isolados ocorrem em conjunto;
- √ Chaves ao desenvolvimento;

Desafios atuais: processos inovadores

- Os estudos sobre inovação compõem um campo independente, relacionado às Ciências Sociais e áreas como:
- Economia;
- Geografia;
- História;
- Sociologia;

- Atualmente, o conceito lida com problemas e desafios típicos de nosso século:
- ✓ crise financeira global;
- ✓ mudanças climáticas e
 poluição;
- ✓ crescimento populacional e urbanização desenfreada;
- ✓ disparidades sociais e espaciais;

Inovação e conhecimento: relação importante

- Importância da inovação: oportunidade de aplicação do conhecimento científico;
- Papel das universidades e centros de conhecimento: geradores de ideias e capacitação de profissionais inovadores;
- A inovação somente existe quando o conhecimento aplicado gera mudanças reais para a sociedade e o mercado;

Agência USP de inovação





Harvard Innovation Lab



- Seja uma esponja!
- Estreito é um bom lugar para se começar!
 - Competição é algo bom.
- Ideias são ótimas, mas execução é o que importa.
 - Passe tempo com pessoas que sejam diferentes de você!
 - Melhorar é bagunçado.
 - Inovação não é um raio: é algo simples.

Referências

- BATHELT, Harald; COHENDET, Patrick; HENN, Sebastian; SIMON, Laurent. Innovation and knowledge creation: challenges to the field. In: BATHELT, Harald; COHENDET, Patrick; HENN, Sebastian; SIMON, Laurent. (ed.). The Elgar Companion to Innovation and Knowledge Creation. Londres: Edward Elgar Publishing, Cap. 1, 2017, pages 1-22.
- Creative Industries Mapping Documents 2001. Disponível em: https://www.gov.uk/government/publications/creative-industries-mapping-documents-2001. Acesso em 28/08/2020.
- PERUSSI FILHO, Sergio; OLIVA, Glaucius. A visão dos cientistas sobre a inovação: entrevista com o cientista Glaucius Oliva. In: Caminhos da inovação: a visão de cientistas, educadores, empreendedores e agentes de inovação.[S.I: s.n.], 2012.

VOCÊS CONCORDAM?

E agora, o que é inovação para você?