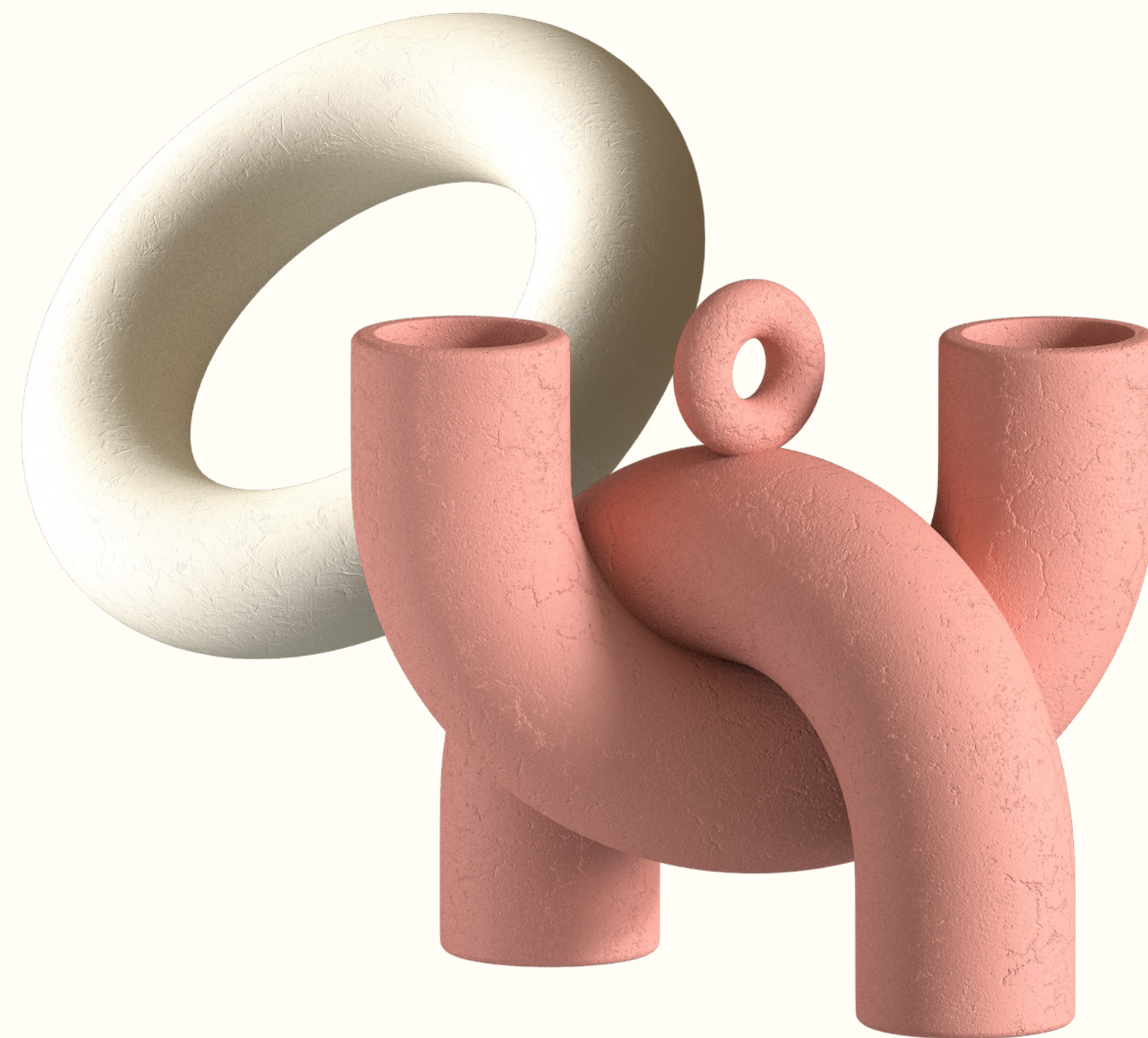


Gestão da Inovação

Lucas Sandro Rotermeel Franco

Instituto Federal de Santa Catarina – Campus Gaspar



Sumário

- 01** Conceito de Tecnologia
- 02** As Inovações Tecnológicas
- 03** Inovação ou Invenção
- 04** Tipos de Inovações
- 05** Diferenças entre Inovação e Mudança
- 06** Referências

Conceito de Tecnologia

A tecnologia é um conceito evolutivo, onde o mesmo é um processo resultante da ciência. A tecnologia organiza conhecimentos científicos, empíricos ou intuitivos e emprega eles em produção e comercialização de bens e serviços.

Logo o conceito de tecnologia se diferente de ciência, onde a ciência busca a evolução de processos atuais e a tecnologia aplica os resultados da ciência na nossa sociedade.

As Inovações Tecnológicas

A inovação é basicamente o processo de inserir uma nova tecnologia na sociedade e assim alterar algum dos processos existentes atualmente.

Esse processo ocorre com um planejamento e com vários estudos sobre como pode ser melhor aplicado.

Como exemplo podemos apresentar a apresentação dos smartphones pela Apple, onde todo seu projeto foi planejado mostrando como um dispositivo poderia executar as funções de vários outros dispositivos existentes na sociedade, facilitando assim o uso para o usuário.

Inovação ou Invenção

A inovação e a invenção muitas vezes podem ser confundidas por serem coisas muito semelhantes, mas ao analisar mais profundamente é possível encontrar suas maiores diferenças.

Enquanto a inovação é a aplicação de uma tecnologia inovadora na sociedade, a invenção é basicamente a ideia inicial da criação dessa tecnologia.

Assim a invenção pode ser uma ideia inovadora, mas se ela não for absorvida pela sociedade então essa ideia não consegue se tornar uma inovação.

Tipos de Inovações

Os tipos de inovação podem ser analisados por várias visões, mas as principais que podem ser abordadas são 5: produto, serviço, processo, marketing e organizacional.

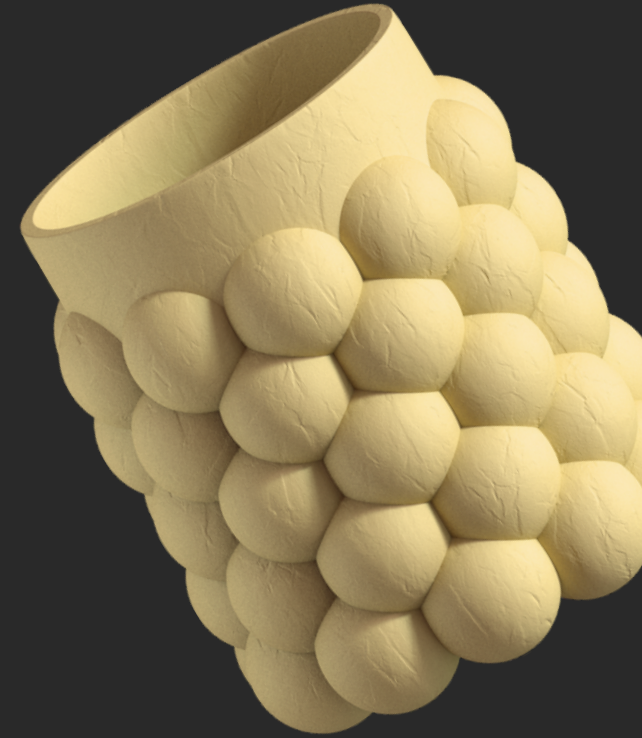
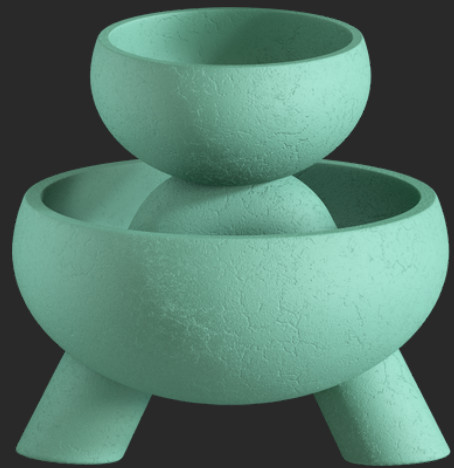
- Produto: É a introdução de um novo produto ou melhoria de um produto já existente. Ex: Smartphone em comparação aos celulares.
- Serviço: É a introdução de um novo serviço ou melhoria de um serviço já existente. Ex: Autores independentes poderem publicar seus livros com apoio de grandes empresas.
- Processo: As inovações de processo visam melhorias para a redução de custo de processos ou melhoria na qualidade dos mesmos. Ex: Rastreamento de etiquetas dos produtos de uma empresa.
- Marketing: Inovações de marketing focam em alterações na apresentação de um produto. Ex: Criar degustações de um produto alimentício para novos clientes conhecerem seu produto.
- Organizacional: Inovações organizacionais buscam alterar práticas de negócios das empresas. Ex: Implementação de métodos ágeis em empresas de software.

Diferenças entre Inovação e Mudança

A inovação também pode ser confundida com mudanças, pois as mudanças são alterações pequenas que não necessariamente apresentam uma alteração relevante que é necessário para uma inovação.

Assim alterações como: Alterar tamanho de produto e alterar as máquinas que os funcionários utilizam não representam inovações e sim mudanças em processos e produtos já existentes.

Referências



- <https://shawee.io/blog/tipos-de-inovacao/>
- <https://www.ibcccoaching.com.br/portal/conheca-os-4-tipos-de-inovacao-mais-comuns/>
- Gestão da Inovação. Autores: Hélio Gomes de Carvalho; Dálcio Roberto dos Reis; Márcia Beatriz Cavalcante.

