

Capacitações completas para um mercado competitivo

**Design Thinking** 

## Design Thinking e Inovação

Módulo 1

- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de Stacey
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

- √ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **U** Objetivos do módulo

#### Ensinamentos

#### **Objetivo**

Contextualizar a inovação e introduzir os conceitos de UX, *Design Thinking* e Inovação, dando enfoque aos dois últimos, fazendo uma relação entre eles e destrinchando os pilares e aplicações do *Design Thinking*.

#### Perguntas de orientação:

- O que é e quais são os pilares do Design Thinking?
- Qual a diferença entre Design Thinking e UX?
- Quais os pilares do Design Thinking?
- Qual a diferença entre os tipos de inovação?
- Quais os pilares da inovação?
- Onde o Design Thinking pode ser aplicado?



- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

#### **!!** Uma nova Era

Contextualização

# **ERA LINEAR**

Era de processos, Toyotismo e hierarquia



# **ERA EXPONENCIAL**

Era da tecnologia, aceleração, protagonismo humano e design thinking

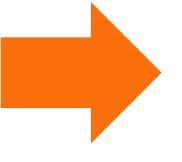


## **!!** Uma nova Era

Em relação ao mundo



Fazer com que as pessoas queiram algo



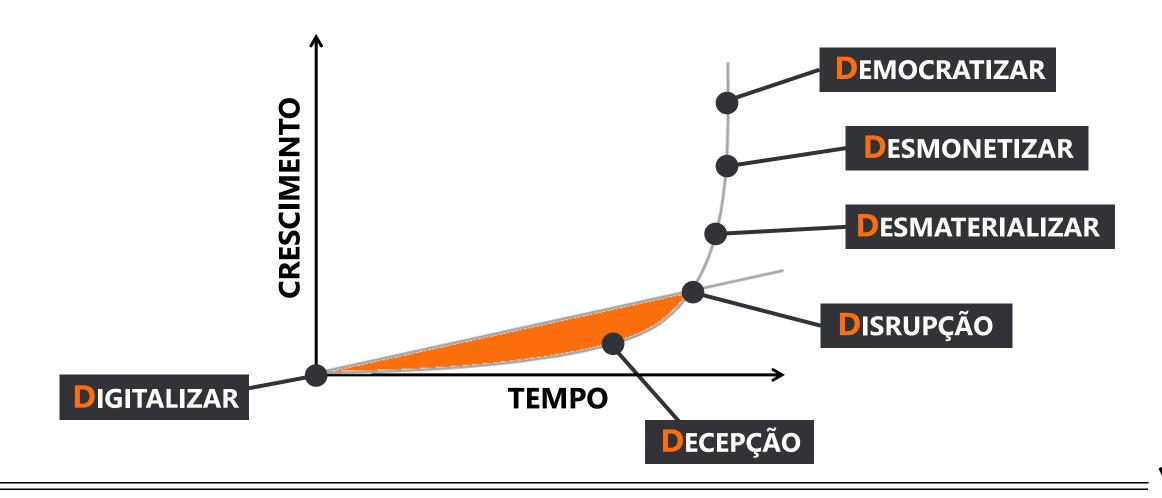
# **PARA:**

Fazer coisas que as pessoas precisam



## **H** A Era Exponencial e os 6D da disrupção

Os 6D





## **III** Mundo VUCA

Mundo

Incerteza

Mudanças invariáveis

do mercado

Ambiguidade Várias interpretações diferentes

V

U

A

Volatilidade Mudanças constantes e rápidas do mercado Complexidade

Muitos fatores

englobam as discussões

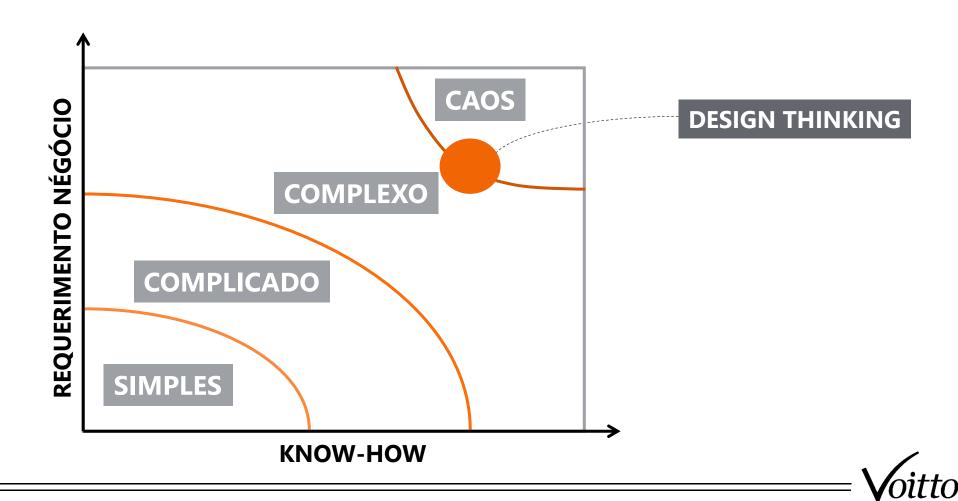


- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- √ Lição 3: A Matriz de Stacey
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **## A Matriz de Stacey**

## Entendendo

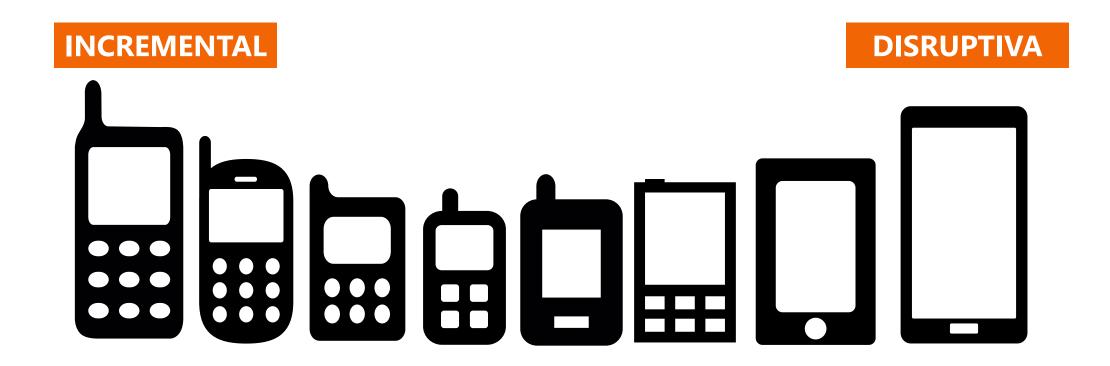
Qual o contexto para inserir uma metodologia ágil?



- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de Stacey
- √ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **∷** O que é Inovação?

Diferença





## **∷** O que é Inovação?

## Diferença

## Inovação Incremental

- Problema é conhecido
- Existe um mercado definido
- Melhoramento de um produto ou serviço
- Segmento de clientes definido
- Previsibilidade de demanda
- Risco baixo ou moderado
- Métodos tradicionais são suficientes
- Pensar dentro da caixa

## Inovação Disruptiva

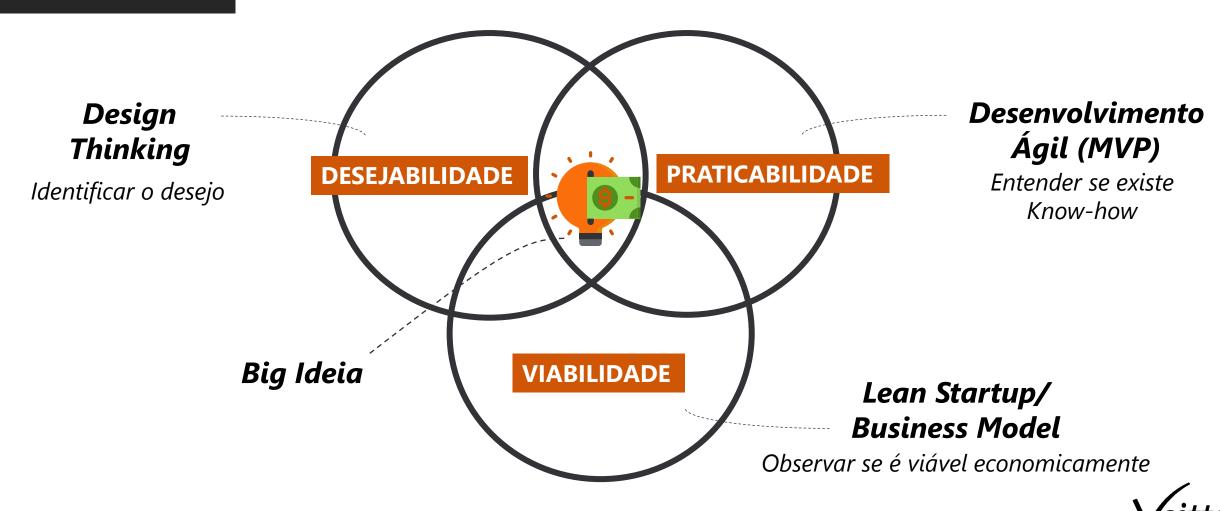
- Problema não é conhecido
- Cria novo mercado
- Novo produto ou serviço
- Segmento de clientes desconhecidos
- Demanda imprevisível
- > Alto risco
- Métodos de design são mais eficientes
- Pensar fora da caixa



- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- √ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **Us pilares da Inovação**

## 3 Pilares



- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu



É tudo que se refere a sua **experiência com o produto**, desde o momento que você tem o primeiro contato com o produto até o momento quando você está falando sobre o produto com outra pessoa. UX é tudo, é a maneira que você experimenta o mundo.

Donald Norman, "inventor" do termo User Experience



#### Leia o Resum

## Diferença





Não se trata de uma proposta apenas centrada no ser humano; ela é **humana por natureza**. O design thinking se baseia em nossa capacidade de ser intuitivos, reconhecer padrões, desenvolver ideias que tenham um significado emocional além do funcional, expressar-nos em mídias além de palavras ou símbolos.



## **User Experience e Design Thinking?**

## Diferença



#### **DESIGN THINKING**

É o **caminho** para atingir o UX



É o **foco nos aspectos do usuário** que proporcionem uma **boa experiência**, seja no
produto, serviço, funcionalidade e
interações.



- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- √ Lição 7: Como rodar um processo de Design Thinking
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## Pessoas

**Diversidade** de pensamentos, time **multifuncional**, conectado a resultado para gerar produtos **inovadores**.

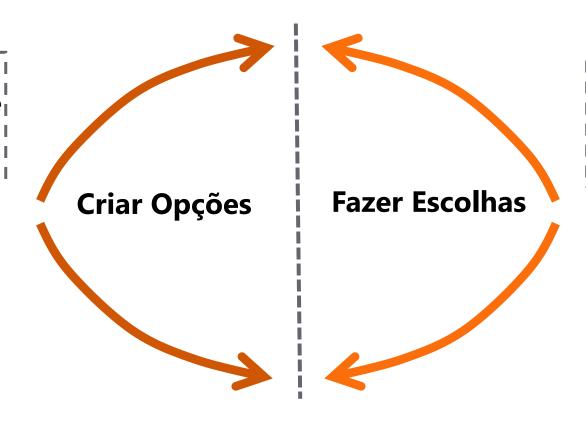




## Pessoas

#### **DIVERGENTE**

Obter uma grande |**quantidade** e **diversidade**| | de ideias e criar uma | variedade de opções



#### **CONVERGENTE**

Analisar criticamente e julgar as ideias geradas e selecionar as melhores



## Lugares





# Google

- ✓ O ambiente de trabalho do Google é uma referência. Dentro da empresa existe uma equipe cujo trabalho, especificamente, é criar estratégias para manter os funcionários felizes e engajados. Com isso, a empresa consegue manter uma alta produtividade;
- ✓ Além disso, os escritórios contam com uma minibiblioteca, com espaços de relaxamento e leitura, e um catálogo de livros.



#### Processo



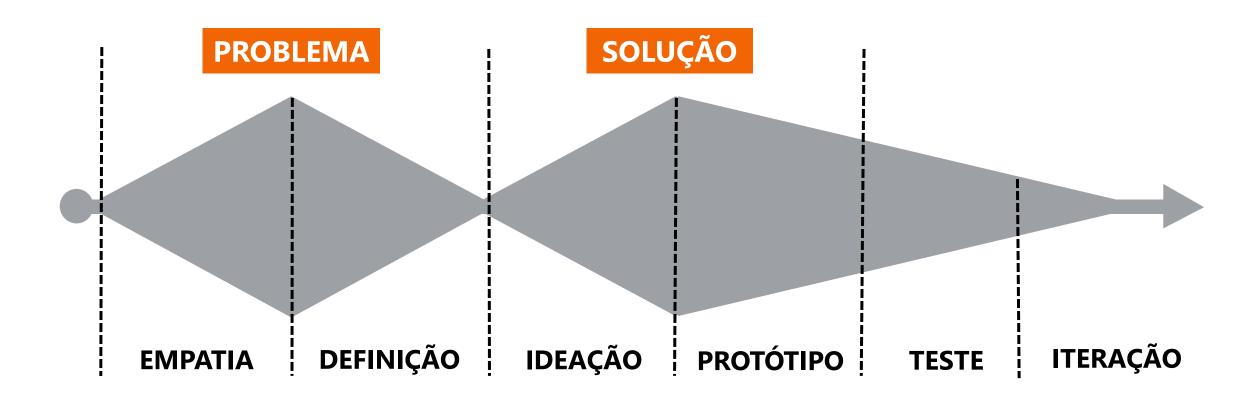
# Design interativo tem que ser iterativo

- ✓ **Iterativo:** Que se refere à iteração. Característico e particular de iterar. Feito de novo, repetido, reiterado, realizado inúmeras vezes. Diz-se do processo que faz uso da interação.
- ✓ **Interativo:** Que faz referência a interação. Comunicação. Que faz com que haja interação entre o indivíduo e a fonte e/ou emissor

O **processo iterativo** refere-se as **etapas do projeto**, que devem se **repetir** até que o produto alcance as **metas desejadas** de **satisfação do usuário**, ou seja, seu **processo interativo** 



## Processo





- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **Unde aplicar o** *Design Thinking*?

## Campos

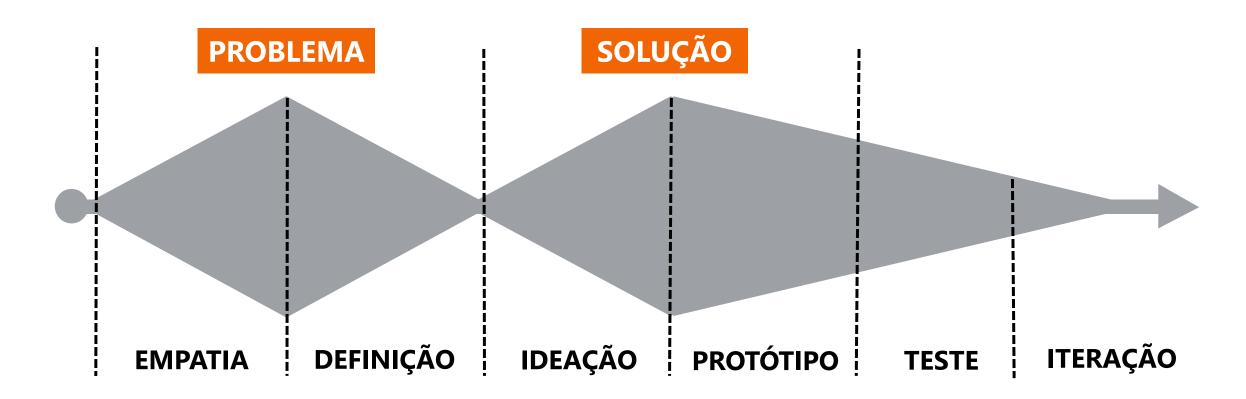




- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de Stacey
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- ✓ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **!!** Overview: Double Diamond

## Processo





- ✓ Lição 1: Objetivos do módulo
- ✓ Lição 2: Complexidade e Mudanças constantes
- ✓ Lição 3: A Matriz de *Stacey*
- ✓ Lição 4: O que é Inovação?
- ✓ Lição 5: Os pilares da Inovação
- ✓ Lição 6: Qual a diferença entre *User Experience* e *Design Thinking*?
- ✓ Lição 7: Como rodar um processo de *Design Thinking*
- ✓ Lição 8: Onde aplicar o *Design Thinking*?
- ✓ Lição 9: Overview: Double Diamond
- √ Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

## **#** 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

#### Just Do It!

- 1. Entenda a mudança de Era que modificou a maneira de se inovar.
- 2. Aprenda a diferença de Design Thinking e User Experience para entender sua complementariedade e usabilidade.
- 3. Analise os principais pilares do Design Thinking que permeiam todo o processo.
- **4.** Entenda a **diferença** dos tipos de inovação e identifique o **contexto** para implementar uma metodologia ágil.
- 5. Saiba onde aplicar o Design Thinking para escolher uma metodologia eficiente.







A escola de negócios mais completa do mercado.

Aprenda uma nova habilidade hoje mesmo:

www.voitto.com.br







