# **Band Tec** DIGITAL SCHOOL





### Análise de Sistemas - Nosso caminho



Introdução ao Ambiente de TI nas Empresas

**Projeto vs Processo** 

Requisitos

**Backlog do Projeto** 

Ferramenta de gestão introdução

Metodologias de Gestão de Projetos

Introdução a Processos de

Desenvolvimento de Software

08/03. Arquitetura de TI

Ferramenta de gestão do projeto

**HLD do Projeto** 

**LLD** do Projeto

**Backlog Refinado** 

Sprint Backlog do grupo de Pl

Governança

ITIL (Incidentes, Problemas e Mudanças)

Suporte de TI

Fluxo do suporte

Ferramenta de Helpdesk







**LEGENDA** 

Conteúdo

Conteúdo Finalizado

Entregável Finalizado

Onde

Estamos

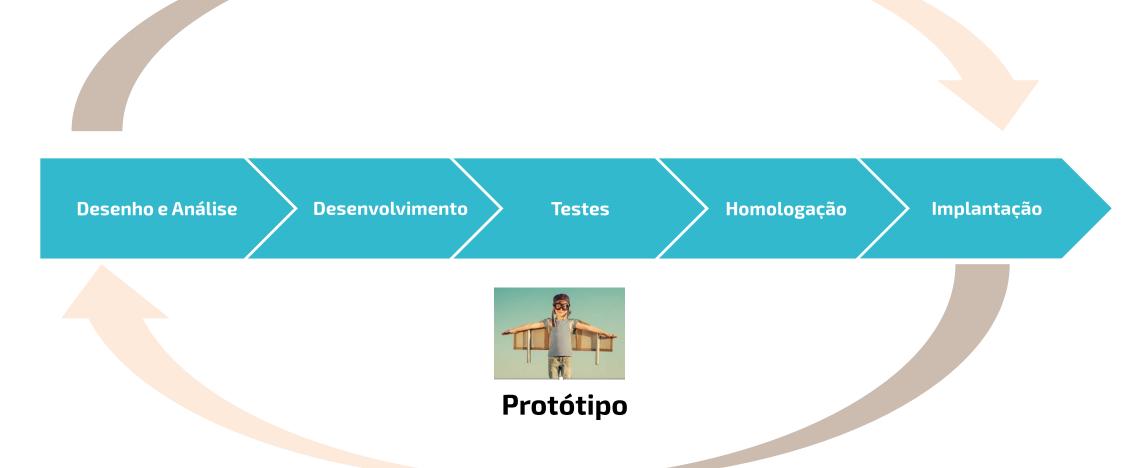
19/04

Semana final das Sprints

Semana das Entregas de PI



## Desenvolvimento de Software Ciclo de Vida



**Processo** 



### Desenvolvimento de Software Ciclo de Vida X Processos

Desenho e Análise

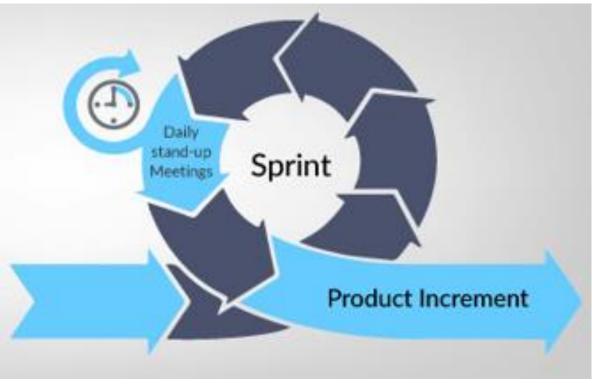
Desenvolvimento

**Testes** 

Homologação

Implantação









### Desenvolvimento de Software Desenho e Análise

### Desenho e Análise



- ✓ Contextualização;
- ✓ Desenho da Solução. HLD e LLD;
- ✓ Wireframes;
- ✓ Requisitos (Backlog);
- ✓ Sprint Backlog.

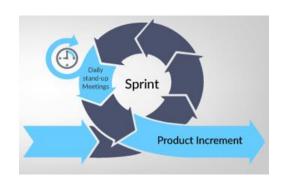


# Desenvolvimento de Software Desenvolvimento - Codificação

Desenho e Análise

Desenvolvimento











# Desenvolvimento de Software Testes & Homologação

Desenho e Análise

Desenvolvimer to

**Testes** 

Homologação

### **Testes**

- Teste unitário
- Teste integrado
- Teste de Performance
- Teste de Carga
- Teste de Stress
- Teste de Segurança



### Homologação

- Validação dos Cenários de negócio
- Validação de Performance
- Teste de Carga
- Teste de Stress
- Teste de Segurança



# Desenvolvimento de Software Implantação

Desenho e Análise

Desenvolvimen to

Testes

Homologação

**Implantação** 

- Virada de chave!
- Comunicação impactos;
- Plano de Virada e Rollback;
- Implantou, evite mexer!
- Plano de suporte. Continuidade;
- Garantia da solução o verdadeiro teste!
- Plano de mudanças.



