



BandTec

DIGITAL SCHOOL



Tecnologia da Informação

Aula 9

***Introdução a processos de
Desenvolvimento de Software***

Prof. Thiago Bonacelli

Thiago.bonacelli@bandtec.com.br

Tecnologia da Informação

Nosso caminho

✓ Introdução ao Ambiente de TI nas Empresas

✓ Projeto vs Processo

✓ Requisitos

✓ **Backlog do Projeto**

✓ **Ferramenta de Gestão do Projeto**



introdução



- Metodologias de Gestão de Projetos
- Introdução a Processos de Desenvolvimento de Software
- Arquitetura de TI
- **Ferramenta de Gestão do Projeto**
- **HLD do Projeto**
- **LLD do Projeto**
- **Backlog refinado**
- **Sprint Backlog**



- Governança
- ITIL (Incidentes, Problemas e Mudanças)
- Suporte de TI
- **Fluxograma Suporte**
- **Ferramenta de HelpDesk** 18/11



Final de Semestre



LEGENDA

• Conteúdo

• **Entregável PI**



Conteúdo Finalizado



Entregável Finalizado



Onde
Estamos

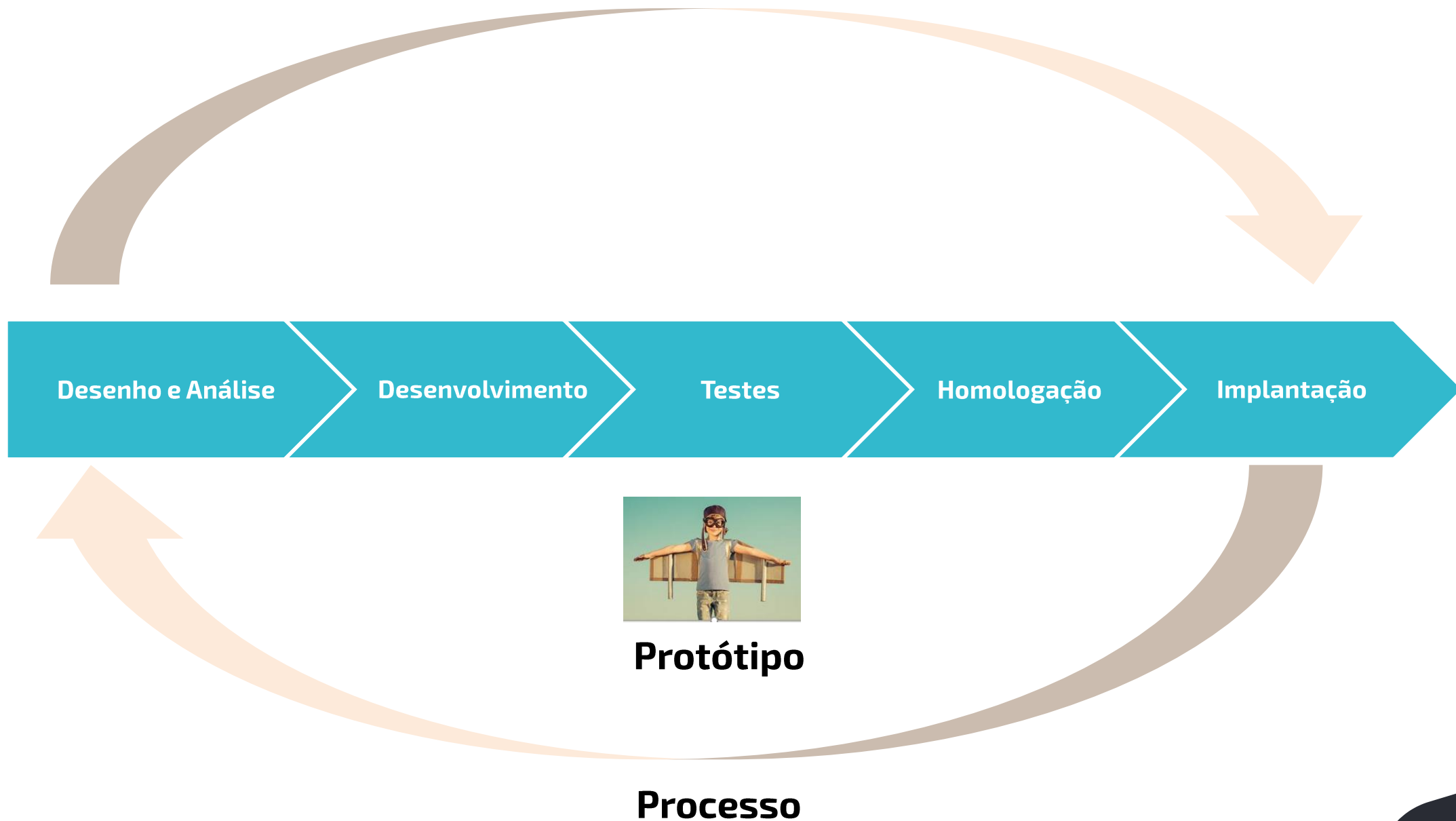


Semana final das Sprints

Semana das Entregas de PI

Desenvolvimento de Software

Ciclo de Vida



Desenvolvimento de Software

Desenho e Análise

Desenho e Análise



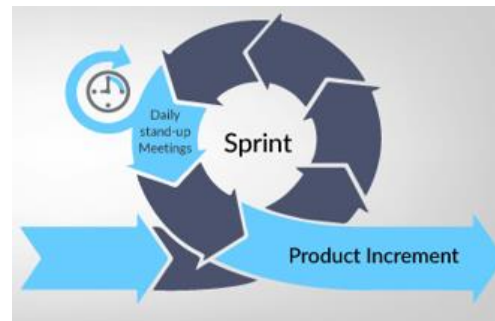
- ✓ Contextualização;
- ✓ Desenho da Solução. HLD e LLD;
- ✓ Wireframes;
- ✓ Requisitos (Backlog);
- ✓ Sprint Backlog.

Desenvolvimento de Software

Desenvolvimento - Codificação

Desenho e Análise

Desenvolvimento



Desenvolvimento de Software

Testes & Homologação



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



- 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.



Obrigado!

BandTec
DIGITAL SCHOOL

Thiago.bonacelli@bandtec.com.br