



# BandTec

DIGITAL SCHOOL

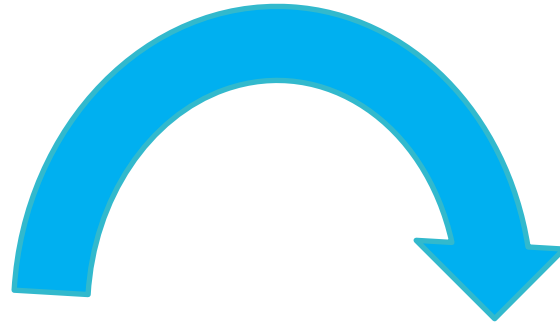


# Análise de Sistemas

## Aula 2



Visões Diferentes



## ***Expectativa***



## ***Realidade***



**Segundo Peter Druker 60% dos problemas em projetos acotencem devido a falha de comunicação**

**Análise de Requisitos, também conhecida como Engenharia de Requisitos:**

**O que é?**

Processo de definição das expectativas

**Quem faz?**

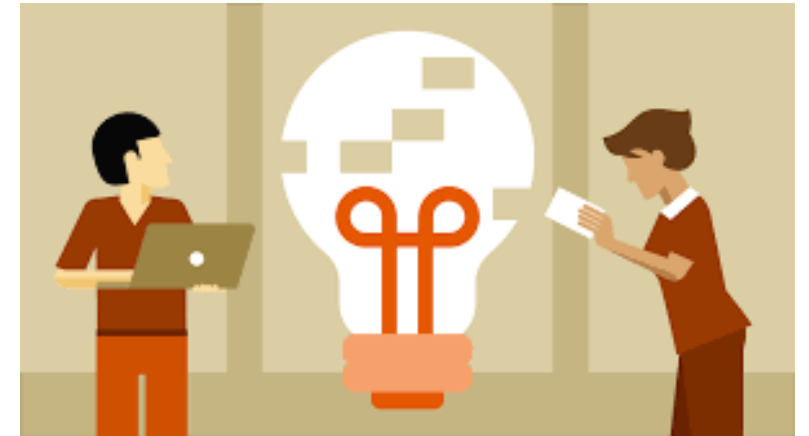
(\*)

**Para quem?**

Usuários e clientes

**Para que?**

Para um novo software que está sendo construído ou modificado.



Então os requisitos devem ser levantados apenas para novos projetos ?

Análise de Requisitos engloba as tarefas que determinam as necessidades ou condições para atender a *um produto ou projeto* **NOVO ou ALTERADO**

Leva em consideração os requisitos possivelmente conflitantes das diversas partes interessadas.

COMO?

- Analisando
- Documentando
- Validando
- Gerenciando
- Entrevistando
- Anotando



A Análise de Negócio não incluem apenas as pessoas com o cargo **Analista de Negócios**, ela também pode incluir também (*Fonte Guia BABok®*):

- **Analista de Sistemas;**
- **Analista de Requisitos;**
- **Engenheiro de Sistemas Corporativo;**
- **Analista de Processo;**
- **Analista de Produto;**
- **Gerente de Produto;**
- **Product Owner (SCRUM);**
- **Arquitetos de Solução Corporativa.**



**...E também Desenvolvedores, Analistas de Suporte, Analista de Automação**  
(Fonte professor Barreira)



**Análise de Negócio** é o conjunto de tarefas e técnicas utilizadas para o trabalho como um elo entre todas as partes interessadas (stakeholders), a fim de compreender a estrutura, as políticas e operações de uma empresa e para recomendar soluções que permitam a empresa alcançar seus objetivos”

Um **Analista Negócio** é qualquer pessoa que exerça atividades de Análise de Negócio, não importando qual seja seu cargo, **função ou papel**

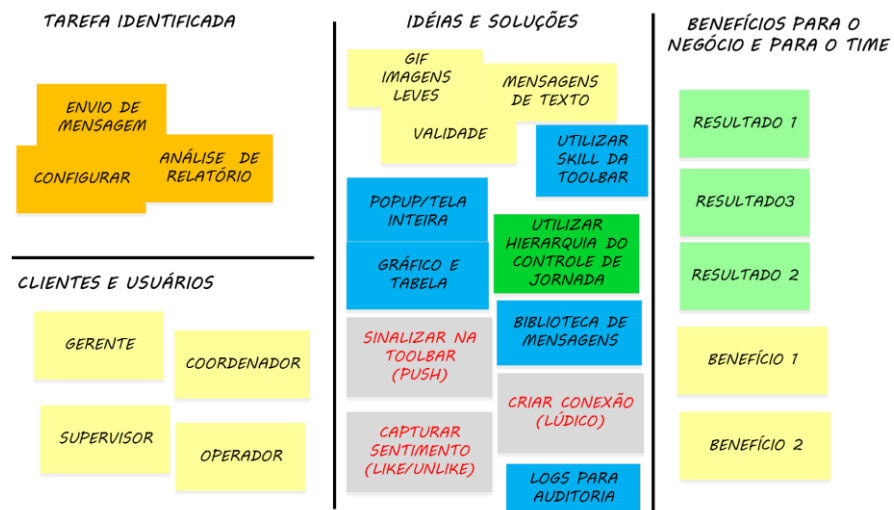




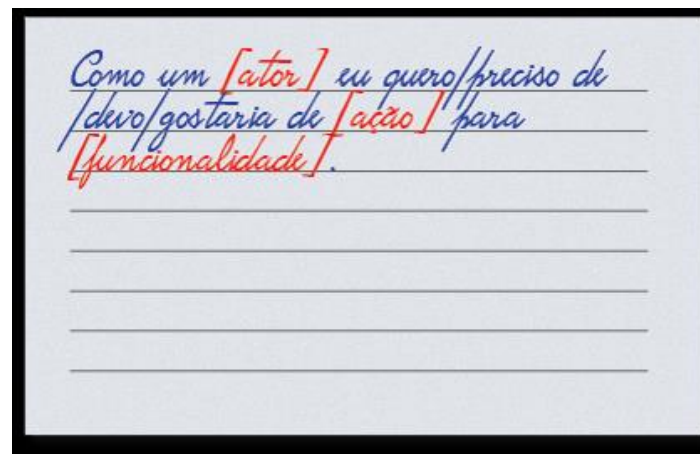




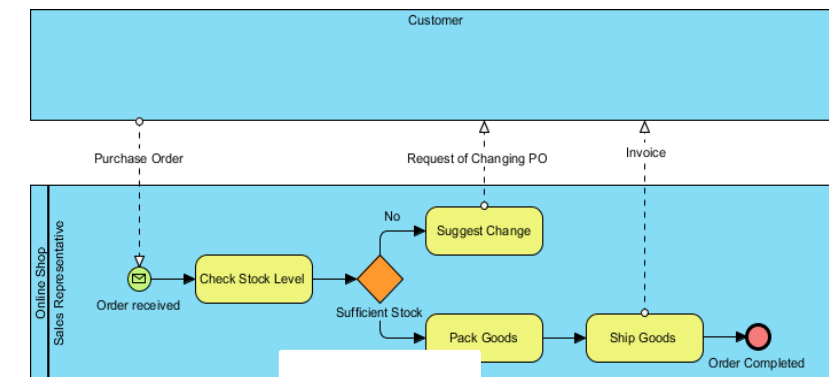
## Lean UX – Canvas Adaptado



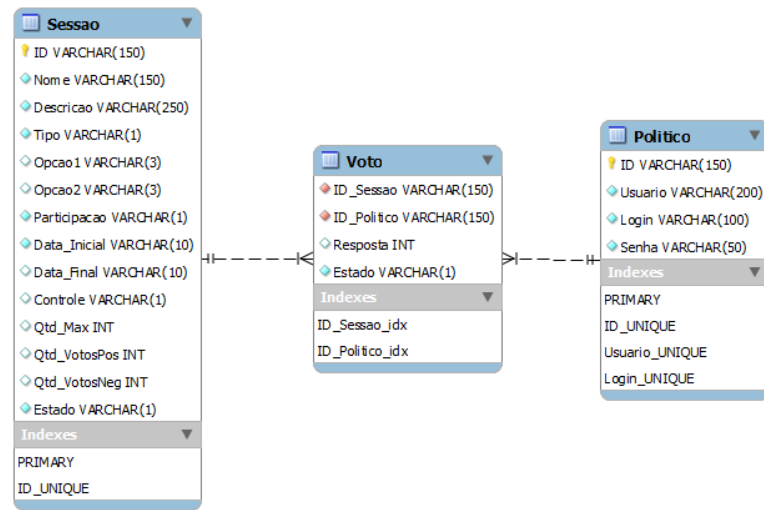
## User Story



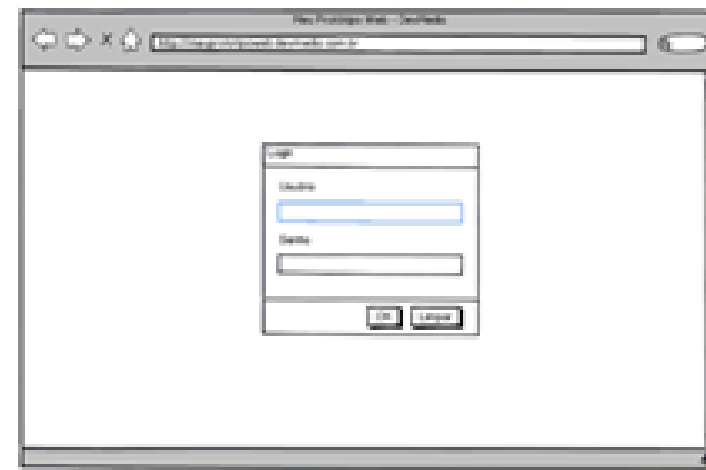
## BPMN



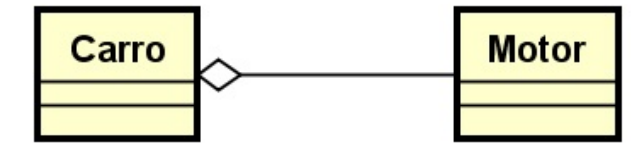
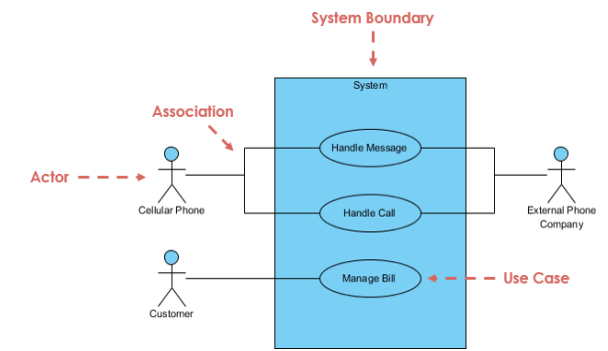
## DER



## Protótipo de Telas



## Diagramas UML



**Sobre o projeto do semestre passado responda:**

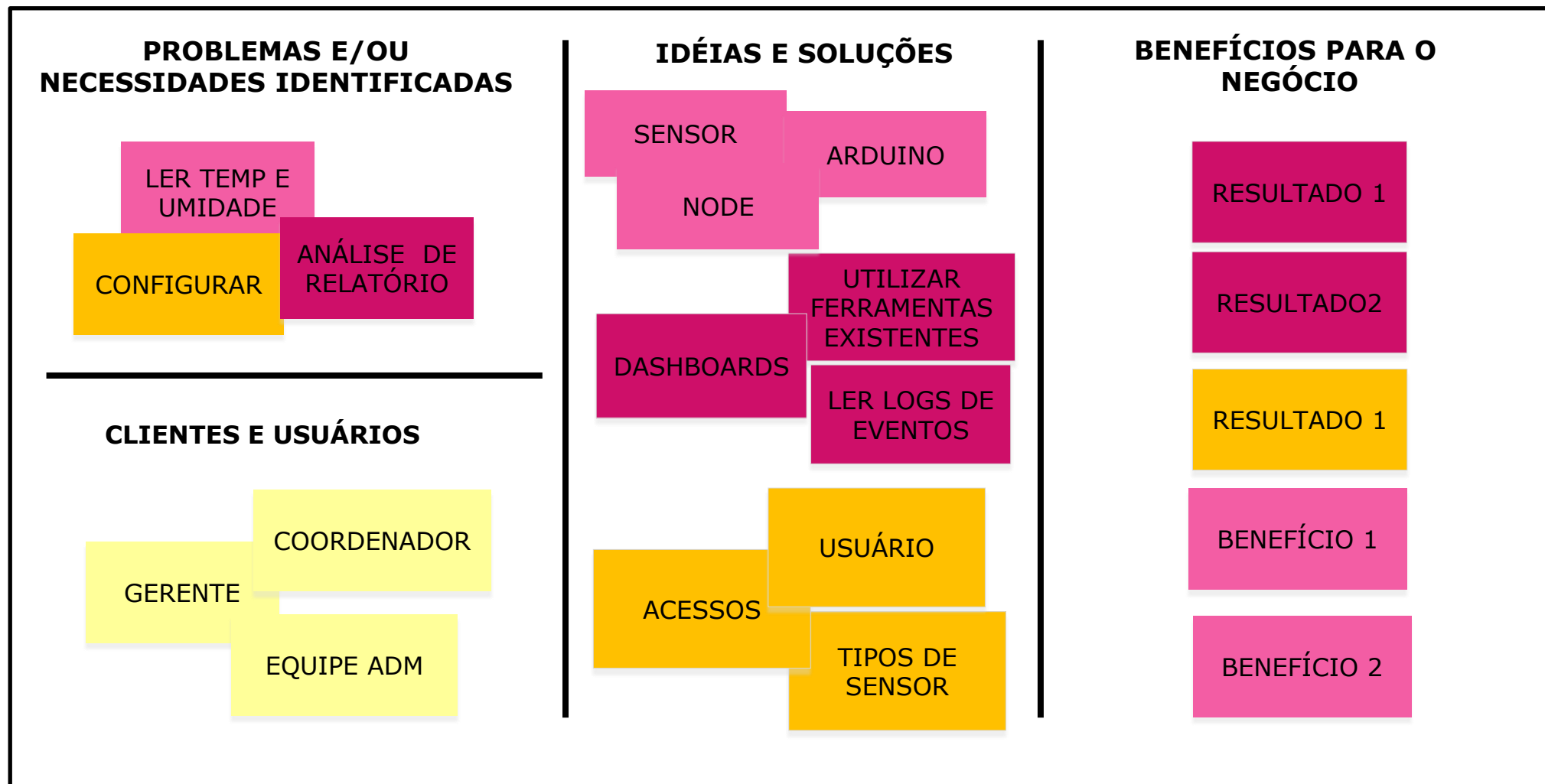
- 1. Quais problemas ou necessidades que vocês tentaram resolver?**
- 2. Que soluções técnicas e/ou de processos vocês aplicaram para resolver os problemas?**
- 3. Quais benefícios vocês ofereceram ao usuário final, ligado a solução do problema ou que foi além do que foi pedido?**
- 4. Quem eram os clientes?**

NOME DA SOLUÇÃO		
<b>PROBLEMAS E/OU NECESSIDADES IDENTIFICADAS</b>	<b>IDÉIAS E SOLUÇÕES</b>	<b>BENEFÍCIOS PARA O NEGÓCIO</b>
<hr/> <b>CLIENTES E USUÁRIOS</b>		

# Ferramenta para levantamento de Requisitos

## LEAN UX - CANVAS ADAPTADO

### SCTU - Sistema de captura de Temperatura e umidade

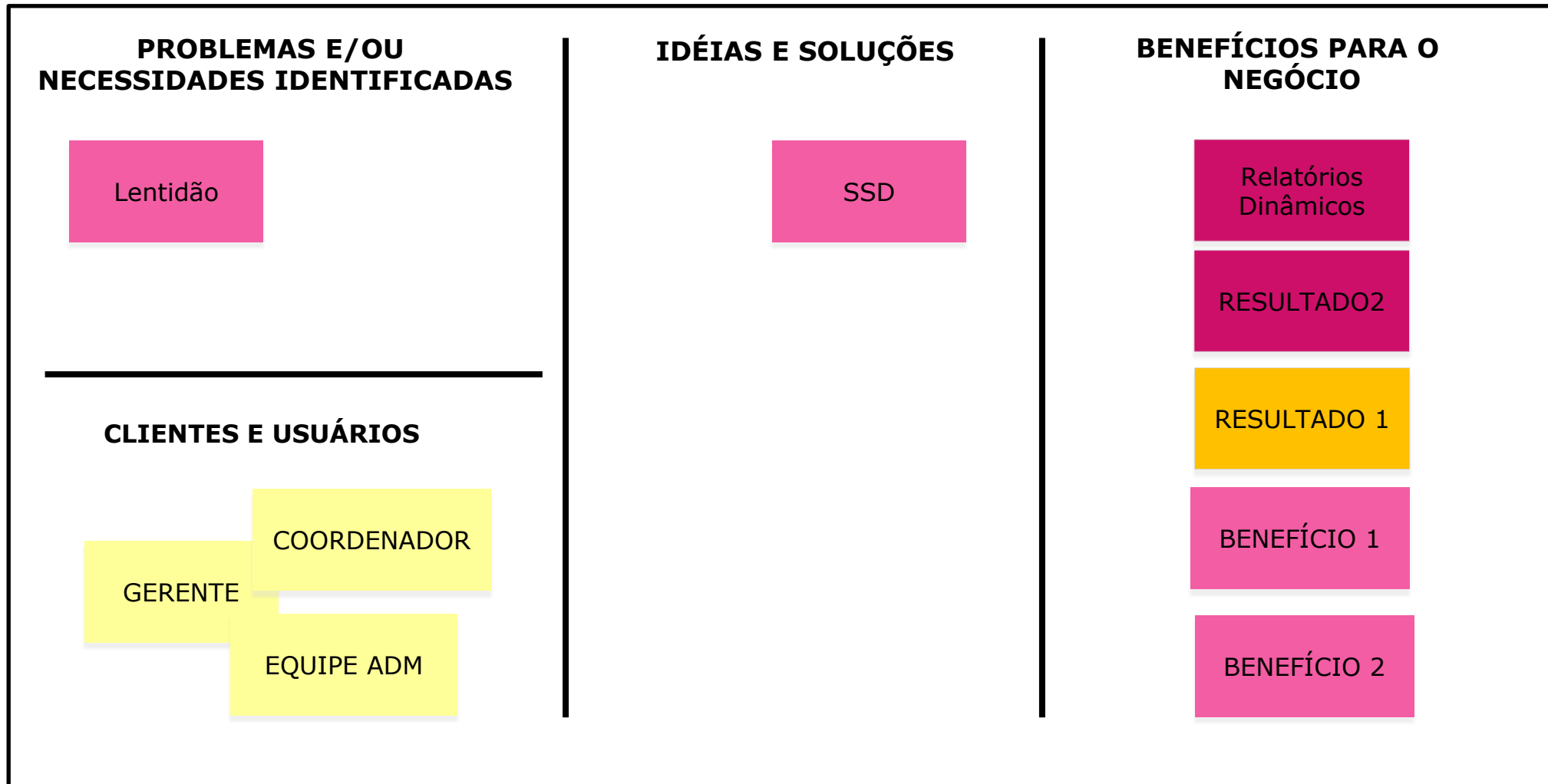




# Ferramenta para levantamento de Requisitos

## LEAN UX - CANVAS ADAPTADO

### SCTU – Análise de Relatórios





**Voltamos 17:45**

Obrigado!

**BandTec**  
DIGITAL SCHOOL

[alex.barreira@bandtec.com.br](mailto:alex.barreira@bandtec.com.br)