

DAVI N. M. MUNDT  
JOSHUA F. T. MENDES  
LEANDER A. R. HALLU  
LUCAS R. KEMPA

RELAÇÃO DE ARTEFATOS  
ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO  
- PUC ACHADOS -

Trabalho apresentado como requisito  
parcial para a disciplina de **Experiência  
Criativa - Projetando Soluções  
Computacionais**, do curso de  
Bacharelado em Engenharia de  
Software, da PUCPR

Orientadores:  
Prof. Giulio Domenico

Curitiba  
2024

## SUMÁRIO

ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos”	3
ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz”	4
ARTEFATO 3: Quadro “Visão de Produto”.	5
ARTEFATO 4: Canvas PBB	6
ARTEFATO 5: Relação de User Stories	7
ARTEFATO 6: Modelo Relacional	13
Referência Bibliográficas	14

## ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Quadro “3 Objetivos”.	3
Figura 2 – Quadro “é – não é – faz – não faz”.	4
Figura 3 – Quadro “Visão de Produto”.	5
Figura 4 – Canvas PBB: “Product Backlog Building”.	6
Figura 5 - User Stories e Critérios de Aceite.	7
Figura 6 – Modelo relacional do DB	13

## ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos”

ARTEFATO 1: Quadro “3 Objetivos”	
NOME DO PRODUTO: PUC Achados	
OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1	Simplificar a busca por objetos perdidos no ambiente da PUCPR
2	Facilitar o controle de objetos perdidos no ambiente da PUCPR
3	Criar um método de comunicação eficaz com a secretaria

Figura 1 – Quadro “3 Objetivos”.

## ARTEFATO 2: Quadro “é – não é – faz – não faz”

Artefato 2: Quadro "é - não é - faz - não faz"	
Nome do produto: PUC Achados	
É	Não é
Uma ferramenta de comunicação não direta com a secretaria	Um seguro de objetos
Software Web para controle de Achados e Perdidos	Software de guarda volume
	Aplicativo Anti-Furto
	Uma ferramenta de bate-papo
	Mapa das salas de aulas
Faz	Não Faz
Notifica à secretaria que um protocolo de objeto perdido foi aberto	Garante a segurança dos objetos perdidos
Registro de entrada e saída de objetos	Reembolso por objeto não encontrado/danificado.
Registra quem retirou um objeto perdido	Boletim de ocorrência
	Impede furtos/roubos ou danificação ao objeto perdido
	O objeto perdido ser encontrado

Figura 2 – Quadro “é – não é – faz – não faz”.

### ARTEFATO 3: Quadro “Visão de Produto”.

ARTEFATO 3: Quadro “Visão de Produto”	
NOME DO PRODUTO: PUC Achados	
CLIENTE-ALVO	<ul style="list-style-type: none"><li>- Administrativo PUCPR</li><li>- Grupo Docente PUCPR</li><li>- Alunos PUCPR</li><li>- Visitantes PUCPR</li></ul>
CATEGORIA-SEGMENTO	Plataforma Web para gerenciar achados e perdidos da PUCPR
BENEFÍCIO-CHAVE	Maior facilidade em encontrar, administrar e rastrear objetos perdidos na PUCPR
DIFERENCIADO-CHAVE	É um programa/sistema novo e atualmente inexistente para a PUC
META-VALOR.	Facilitar e reduzir o tempo necessário no processo de achados e perdidos.

Figura 3 – Quadro “Visão de Produto”.

## ARTEFATO 4: Canvas PBB

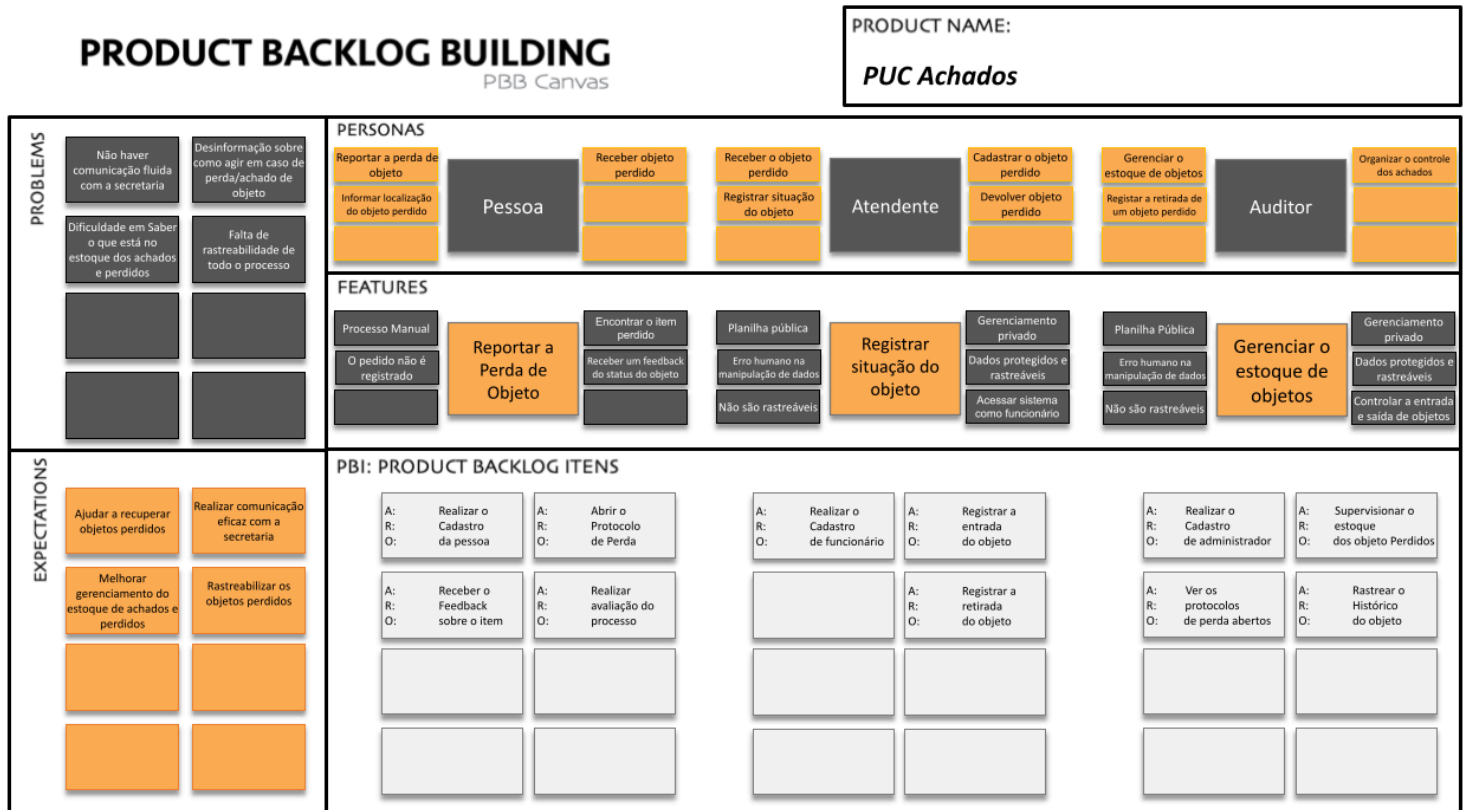


Figura 4 – Quadro Canvas PBB: “Product Backlog Building”

## ARTEFATO 5: Relação de User Stories

ARTEFATO: Relação de User Stories		
FEATURE PBI: Realizar Cadastro da Pessoa		
USER STORY 1	<b>COMO:</b> Pessoa não cadastrada	
	<b>POSSO:</b> Realizar cadastro	
	<b>PARA:</b> Acessar ferramentas da plataforma	
	Critério de Aceite 1	<b>Dado que:</b> uma pessoa sem cadastro
		<b>Quando:</b> quer acessar a plataforma
		<b>Então:</b> a pessoa realiza cadastro
	Critério de Aceite 2	<b>Dado que:</b> uma pessoa com cadastro
		<b>Quando:</b> quer acessar a plataforma
		<b>Então:</b> a pessoa realiza login

ARTEFATO: Relação de User Stories		
FEATURE PBI: Abrir Protocolo de Perda		
USER STORY 2	<b>COMO:</b> Pessoa Cadastrada	
	<b>POSSO:</b> Abrir protocolo de perda	
	<b>PARA:</b> Receber Feedback do status do objeto	
	Critério de Aceite 1	<b>Dado que:</b> um protocolo de perda foi aberto
		<b>Quando:</b> procuro por um objeto perdido
		<b>Então:</b> recebo um feedback sobre o objeto
	Critério de Aceite 2	<b>Dado que:</b> nenhum protocolo de perda foi aberto
		<b>Quando:</b> procuro por um objeto perdido
		<b>Então:</b> não recebo nenhum feedback sobre o objeto

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Receber feedback sobre o item		
<b>USER STORY 3</b>	<b>COMO:</b> Pessoa cadastrada	
	<b>POSSO:</b> Receber feedback sobre o item	
	<b>PARA:</b> Encontrar o item perdido	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> a pessoa receba o feedback "Item semelhante encontrado"
		<b>Quando:</b> procura por um item perdido
		<b>Então:</b> retira o item perdido
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> a pessoa receba o feedback "Item não encontrado"
		<b>Quando:</b> procura por um item perdido
		<b>Então:</b> não retira o item perdido

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Receber avaliação do processo		
<b>USER STORY 4</b>	<b>COMO:</b> Pessoa Cadastrada	
	<b>POSSO:</b> Realizar avaliação do processo	
	<b>PARA:</b> Enviar avaliação sobre o processo	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> o protocolo foi concluído corretamente
		<b>Quando:</b> encontro ou não o item
		<b>Então:</b> opção de avaliar é apresentada
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> o protocolo não foi marcado como concluído
		<b>Quando:</b> encontro ou não o item
		<b>Então:</b> opção de avaliar não é apresentada



<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Realizar Cadastro de Funcionário		
<b>USER STORY 5</b>	<b>COMO:</b> funcionário não cadastrado	
	<b>POSSO:</b> ser cadastrado pelo administrador	
	<b>PARA:</b> acessar o sistema como funcionário	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> funcionário não tem cadastro
		<b>Quando:</b> deseja ter acesso a ferramentas de funcionário
		<b>Então:</b> realizar cadastro
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> funcionário já tem cadastro
		<b>Quando:</b> deseja ter acesso a ferramentas de funcionário
		<b>Então:</b> administrador concede permissão de nível de funcionário

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Registrar a entrada do Objeto		
<b>USER STORY 6</b>	<b>COMO:</b> funcionário cadastrado	
	<b>POSSO:</b> cadastrar um objeto que foi achado	
	<b>PARA:</b> registrar o objeto perdido no banco de dados	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> Objeto foi perdido
		<b>Quando:</b> Objeto foi recebido
		<b>Então:</b> Funcionário registra entrada do objeto
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> Objeto foi perdido
		<b>Quando:</b> objeto não foi recebido
		<b>Então:</b> Funcionário não registra entrada do objeto

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Registrar a retirada do Objeto		
<b>USER STORY 7</b>	<b>COMO:</b> funcionário cadastrado	
	<b>POSSO:</b> registrar a retirada de um objeto	
	<b>PARA:</b> entregar o objeto perdido a pessoa	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> pessoa recebe feedback “item semelhante achado”
		<b>Quando:</b> vai na secretaria
		<b>Então:</b> funcionário registra a retirada
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> pessoa não recebe feedback “item semelhante achado”
		<b>Quando:</b> vai na secretaria
		<b>Então:</b> funcionário não registra a retirada

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Realizar cadastro de Administrador		
<b>USER STORY 8</b>	<b>COMO:</b> funcionário cadastrado	
	<b>POSSO:</b> ter permissão alterada	
	<b>PARA:</b> nível de administrador	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> funcionário não tem nível de acesso adm
		<b>Quando:</b> promovido
		<b>Então:</b> funcionário adm concede acesso adm
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> funcionário tem nível de acesso adm
		<b>Quando:</b> promovido
		<b>Então:</b> funcionário continua com acesso de adm

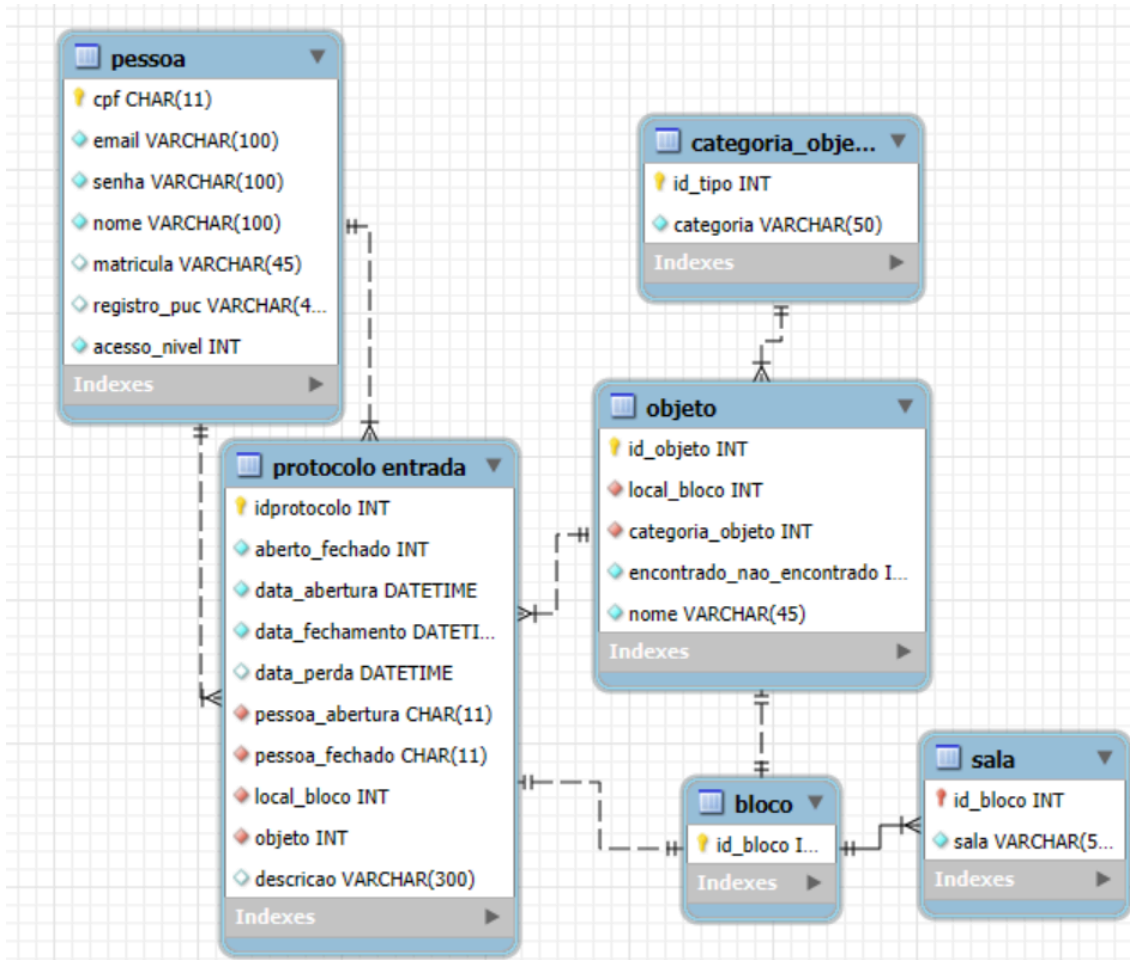
<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Supervisionar o estoque de objetos perdidos		
<b>USER STORY 9</b>	<b>COMO:</b> administrador cadastrado	
	<b>POSSO:</b> visualizar o estoque de objetos	
	<b>PARA:</b> visualizar algo	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> funcionário nível adm precisa ver estoque
		<b>Quando:</b> for necessário
		<b>Então:</b> o sistema emite um relatório
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> funcionário não tem nível de adm
		<b>Quando:</b> for necessário
		<b>Então:</b> o sistema não permite

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Ver os Protocolos de perda aberto		
<b>USER STORY 10</b>	<b>COMO:</b> funcionário cadastrado	
	<b>POSSO:</b> visualizar os protocolos abertos	
	<b>PARA:</b> resolver eles	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> funcionário quer ver protocolos abertos
		<b>Quando:</b> necessário
		<b>Então:</b> sistema deve abrir protocolos abertos
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> funcionário não logado quer ver protocolos abertos
		<b>Quando:</b> necessário
		<b>Então:</b> sistema não abre protocolos abertos

<b>ARTEFATO:</b> Relação de User Stories		
<b>FEATURE PBI:</b> Rastrear o histórico de objetos		
<b>USER STORY 11</b>	<b>COMO:</b> administrador cadastrado	
	<b>POSSO:</b> ver o histórico dos objetos perdidos	
	<b>PARA:</b> rastrear	
	<b>Critério de Aceite 1</b>	<b>Dado que:</b> funcionário adm precisa ver histórico do objeto
		<b>Quando:</b> necessário
		<b>Então:</b> sistema mostra os Logs do objeto
	<b>Critério de Aceite 2</b>	<b>Dado que:</b> funcionário não adm precisa ver histórico do objeto
		<b>Quando:</b> necessário
		<b>Então:</b> sistema não mostra os Logs do objeto

Figura 5 – User Stories e Critérios de Aceite

## ARTEFATO 6: Modelo Relacional



## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

BORDIN,GIULIO D. EC-PSC-Aula01-Introdução Métodos Ágeis e PBB.pdf.2024. Disponível em:  
[https://pucpr.instructure.com/courses/41649/files/3315536?module\\_item\\_id=949775](https://pucpr.instructure.com/courses/41649/files/3315536?module_item_id=949775).Acesso  
em 21 agosto 2024.

BORDIN,GIULIO D EC-PSC-Aula02-Canvas PBB.pdf. Disponível em:  
[https://pucpr.instructure.com/courses/41649/files/3315535?module\\_item\\_id=949776](https://pucpr.instructure.com/courses/41649/files/3315535?module_item_id=949776) .Acesso  
em 21 agosto 2024.

BORDIN,GIULIO D. EC-PSC-Aula03-UserStory+Gerenciamento.pdf Disponível em:  
[https://pucpr.instructure.com/courses/41649/files/3315534?module\\_item\\_id=949777](https://pucpr.instructure.com/courses/41649/files/3315534?module_item_id=949777)  
Acesso em 21 agosto 2024.