



---

Compartilhar o seu link com: [luciorocha @ professores.utfpr.edu.br](mailto:luciorocha@professores.utfpr.edu.br)

Grupo1: SIM Link:

[Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Thiago Tieghi

Nome2: Pedro Reis

Nome3: Victor Ramos

Grupo2: INTEGRACAO (Interface) Link:

[Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Matheus Hirata

Nome2: Thiago Cristovão

Grupo3: INTEGRACAO (Interface) Link: [Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Felipe F B Lorusso

Nome2: Carlos Eduardo da Silva Ribeiro

Nome3: Luis Henrique F. P. Mendes

Grupo4: SIM

Link: [Aula 21 - POO](#)

Nome1: Isabella Melo

Nome2: Séfora Davanzo de Assis

Grupo5: SIM

Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Plinio

Nome2: Gabriel Takeshi

Nome3: Julio Cesar

Grupo6: SIM

Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome1: Matheus Mazali Maeda

Nome2: Alexandre Aparecido da Silva

Nome3: Mábylly Kauany Neres da Silva

Grupo 7: SIM

Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome 1: João Pedro da Silva Kawano

Nome 2: Angélica B. G. Luciano

Nome 3: Vitor Luiz de Castro Viana

Grupo8: SIM Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome1: Guilherme Conceição Ramalho  
 Nome2: Henrique Cois

Grupo9: SIM Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome1: Deivid da Silva Galvão  
 Nome2: João Vitor N. Yoshida  
 Nome3: Raphael Uematsu

Grupo 10: SIM  
 Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome1: Wesley S. F. Zimmer  
 Nome2: Thales Kohki  
 Nome3: Fernando Rafael

Grupo 11: SIM Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome 1: João Pedro de Paulo.  
 Nome 2: Gabriel Reis Macedo.  
 Nome 3: Lucas dos Reis Viana.

Grupo 12: SIM  
 Link: [Cópia de Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome 1: João Pedro C. Meireles  
 Nome 2: Daniel Martins de Carvalho  
 Nome 3: Filipe Augusto

Grupo13: SIM Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome1: Gustavo Nunes  
 Nome2: Alexandre Olah  
 Nome3: Thales Alves

Grupo 14: SIM  
 Links:  
[Aula 21 - Planejamento ProjFin - Grupo 14 - Barraco dos Engenhas](#)  
[Aula 22 - Exercícios](#)  
[Aula 23 - Exercícios](#)  
[Aula 24 - Exercícios](#)  
 Nome 1: Marcos Tadao Shoji  
 Nome 2: Vitor Hugo Leite A. de Oliveira  
 Nome 3:

Grupo 15: SIM Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)  
 Nome 1: Felipe Antonio Magro  
 Nome 2: Rodrigo Leandro Benedito

Grupo 16: SIM

Link: [Cópia de Aula 21 - POCO4A - Exercícios propostos](#)

Nome 1: Roberto Furlani Neto

Nome 2: Rafael Kendy Naramoto Lopes

Nome 3:

- 1) Forme um grupo de até 3 alunos.
- 2) Fazer uma cópia deste documento com o seu grupo.
- 3) Defina o propósito do seu software.
- 4) Seguir o tutorial de modelagem postado na plataforma de ensino. Projetar as classes.
- 5) Projetar os atores e casos de uso do projeto de software multidisciplinar (individual ou em grupo) (Nota: com includes e extends).
- 6) Inserir a modelagem no quadro abaixo:

// 10 casos de uso (funcionalidades) Verbo no infinitivo.  
 // extends: SE funcionalidade A (pagamento) então funcionalidade B (certificado).  
 // includes: A funcionalidade A (emitirIngresso) -> precisa da funcionalidade B (pagamento)

- 7) Preencha o seu Documento de Especificação de Casos de Uso para cada caso de uso, como segue:

| ITEM                       | VALOR   |
|----------------------------|---|
| <b>Nome do Caso de Uso</b> | <b>Pagar Funcionário</b>                              |
| Atores                     | Funcionário, Administração                            |
| Finalidade (resumo)        | Esse caso de uso é utilizado para pagar funcionários. |
| Descrição (mais detalhes)  |   |
| Tabelas Manipuladas        |   |

