

UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP

ICET – INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGIA

<u>Curso</u>
Ciência da Computação
<u>Professor</u>
Célio Ricardo Castelano

<u>Série</u> **4° Semestre**<u>Disciplina</u>

ALPOO

4º Trabalho

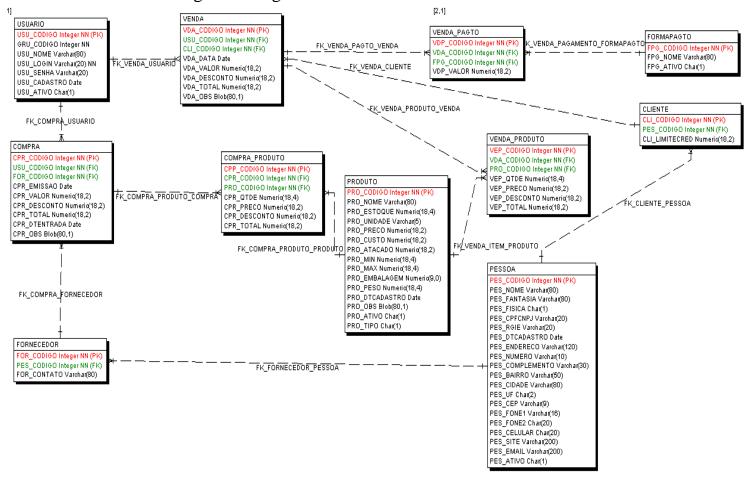
Tema: CRUD com MVC, DAO, Hibernate e Relatórios.

• Avaliação em dupla: 29/10/2025

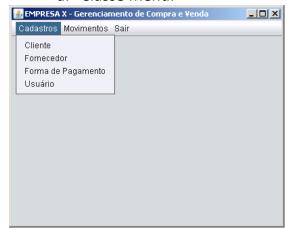
• Peso:

- 1 ponto = todos os cadastros
- o 2 pontos = cadastros + módulo de vendas completo
- 3 pontos = cadastros + módulo de compras vendas e todos os relatórios
- 0,5 extra = sistema completo com login

> Considere o seguinte Diagrama:



- 1) Crie uma aplicação em Java Swing que compreenda o DER acima, contendo as seguintes características:
 - a. Classe Menu:





- b. Utilize o projeto disponibilizado pelo Professor), e crie os cadastros:
 - i. Usuário (já está pronto no projeto)
 - ii. Cliente
 - iii. Fornecedor
 - iv. Produto
 - v. Forma de Pagamento
 - vi. Venda (contendo os itens-produtos da venda)
 - vii. Compra (contendo os itens-produtos da compra)
 - viii. Tela de login *extra
- c. Crie cada classe Modelo de acordo com cada tabela do DER.
- d. Faça as anotações do *Hibernate* em cada classe Modelo.
- e. Crie um relatório para cada um dos formulários (Siga o exemplo do projeto disponibilizado pelo professor):

Exemplo do relatório de Usuários

Relatório de Usuários

Página: 1

| Código | Nome | Status |
|--------|---------------------|---------|
| 1 | Manuela Pinto | Ativo |
| 2 | Srta. Félix Arantes | Inativo |
| 3 | Víctor Lobos | Ativo |
| 4 | Clarice Hernandes | Inativo |
| 5 | Sra. Antônio Nunes | Inativo |
| 6 | Oliver das Neves | Inativo |
| 7 | Luiza Coqueiro | Ativo |
| 8 | Laura Macieira | Ativo |
| 9 | Stella Roriz Neto | Inativo |
| 10 | Ruan Munhoz | Ativo |
| 11 | Olivia de Lara | Inativo |
| 12 | Isaac Pimenta | Ativo |
| 13 | Biança Álvares | Ativo |
| 14 | Bruna Soares | Inativo |
| 15 | Lorenzo Aragão | Ativo |
| 16 | Pérola Oliveira | Ativo |
| 17 | Giovanna da Paz | Inativo |
| 18 | Benjamin Cabreira | Ativo |
| 19 | Isadora Modesto | Ativo |
| 20 | Sr. Dalila Braga | Ativo |