

# ERpet

Grupo 6 - Sistemas de Informação



**Integrantes:** Alice Machado, Eduarda Silva, Gabriel Lucas, Maria Clara, Míriam Cristina, Wanessa Cristina  
Disciplina: Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Processos de Negócios  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Abril de 2025

# NOSSO CLIENTE

## PexPetShop

- ✿ PetShop com atendimento veterinário;
- ✿ Sistema atual necessita automatizar.
- ✿ Operações com duplicidade.

📍 Av. Senador Levindo Coelho, N°10 –  
Tirol, Belo Horizonte – MG



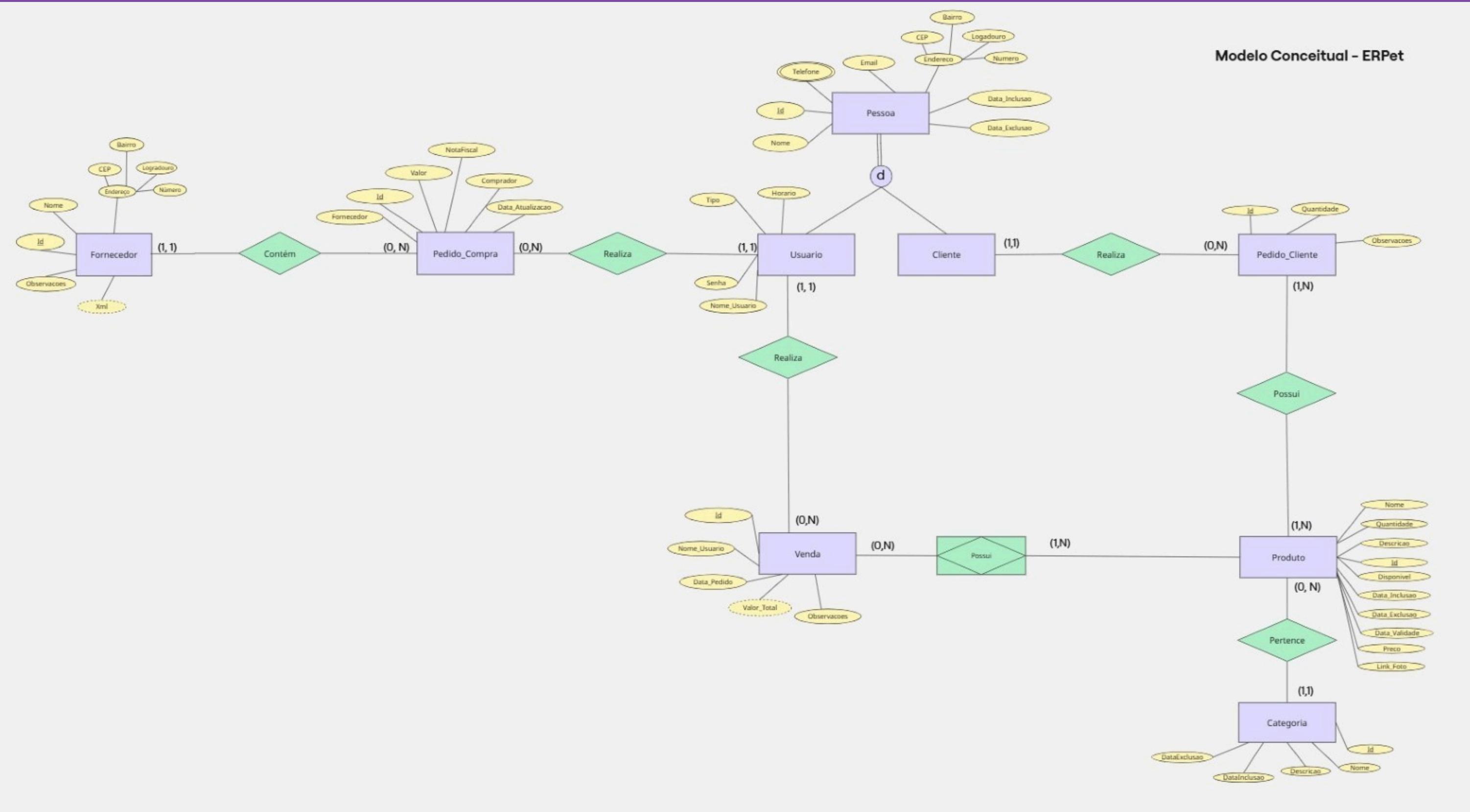
# FUNCIONALIDADES E TECNOLOGIAS

- Cadastro de pets;
- Controle de estoque de ração;
- Relatórios;
- React, JavaScript, MySQL, Java 21, Spring Boot.

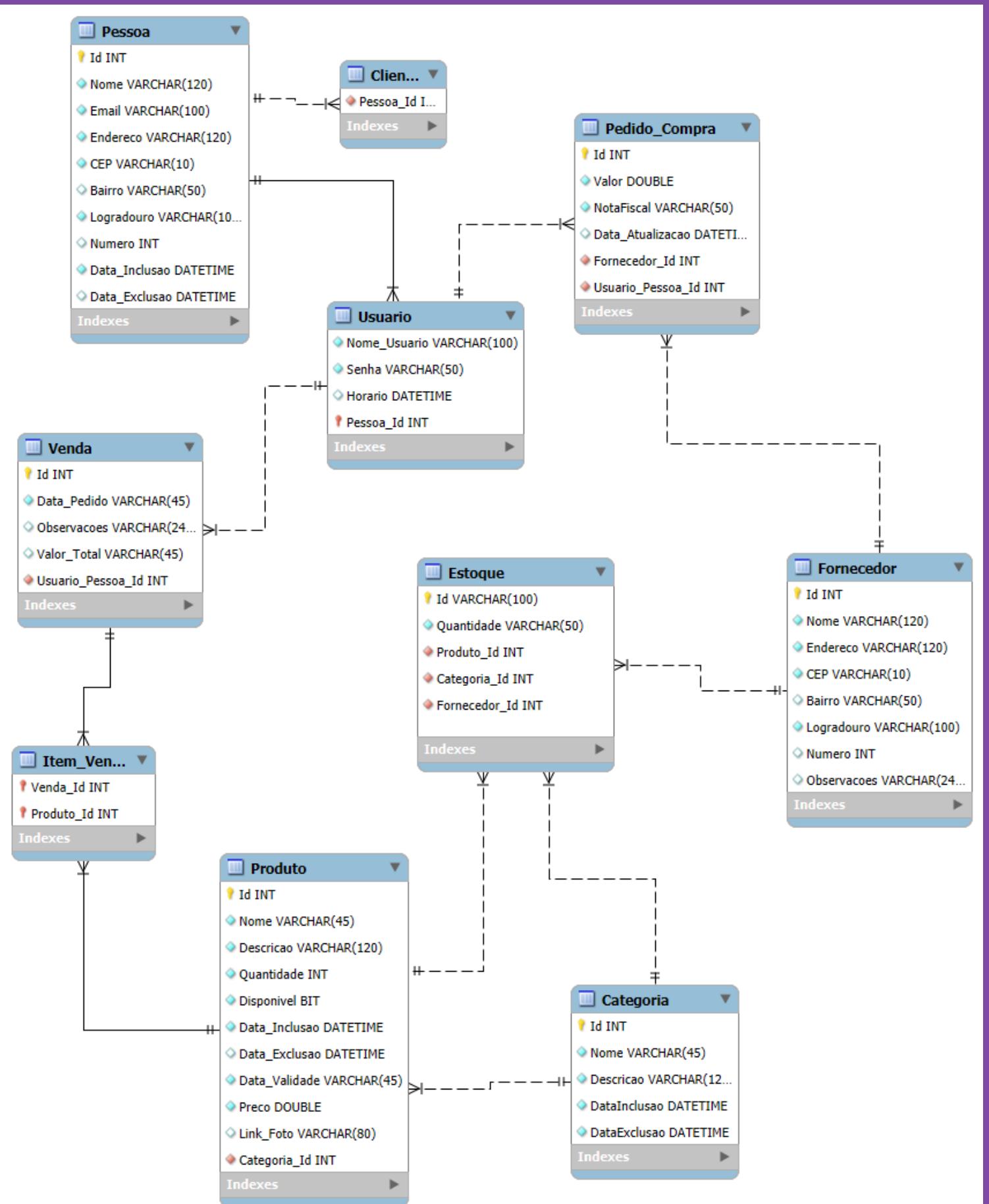


# MODELACEM CONCEITUAL

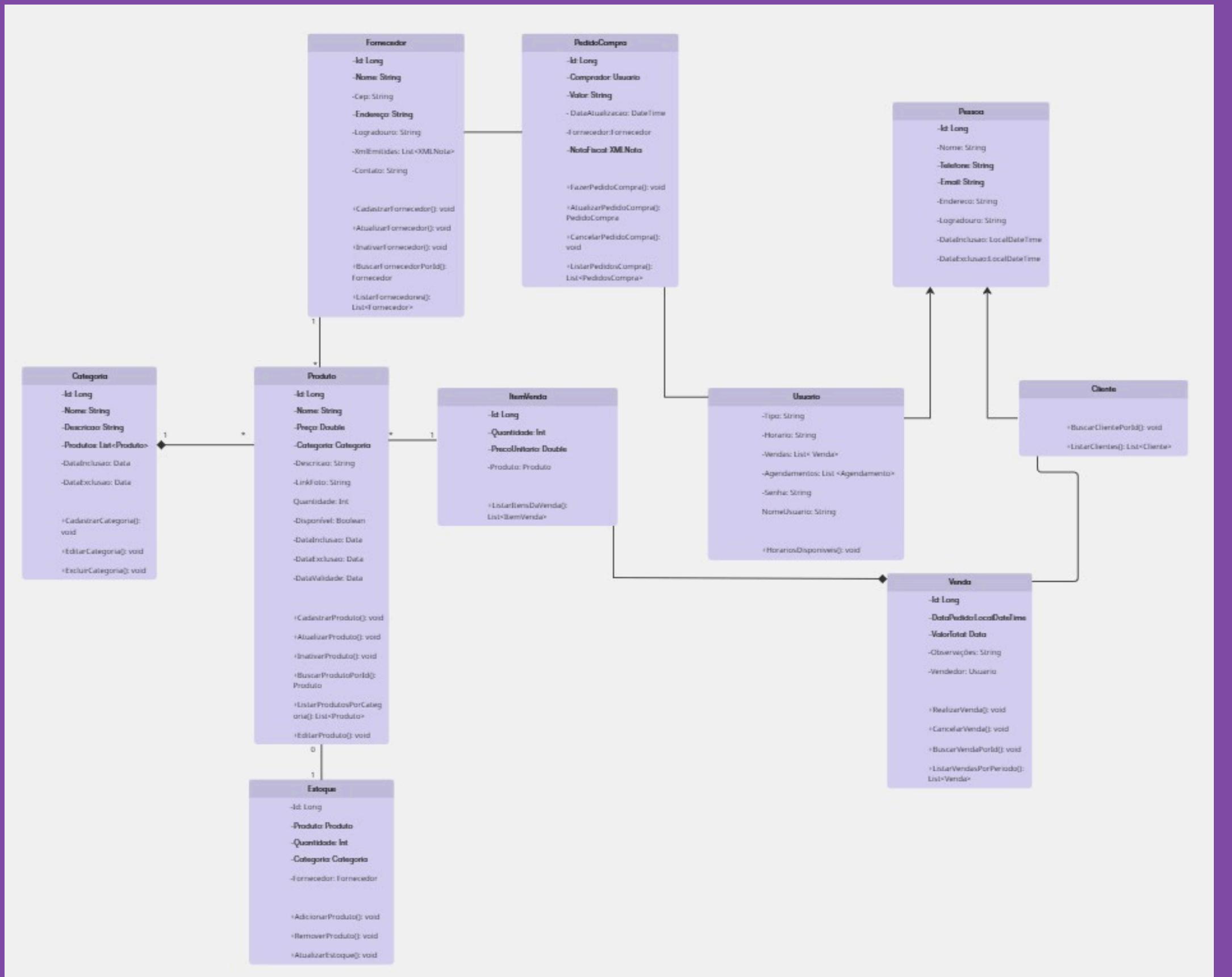
Modelo Conceitual - ERPet



# MODELACEM LÓGICA E FÍSICA



# DIAGRAMAS UML



# ARQUITETURA E QUALIDADE

- ✿ Adequação Funcional;
- ✿ Desempenho e Eficiência;
- ✿ Usabilidade;
- ✿ Manutenibilidade.



# INFRAESTRUTURA

- ❖ SPA + API REST;
- ❖ Java + Spring Boot + Maven;
- ❖ React + Bootstrap;
- ❖ MySQL.



# TELAS



ERPet

MÉDIA DE VENDAS POR MÊS



Mês	Média de Vendas (R\$)
Jan	10.00
Fev	15.00
Mar	18.00
Abr	25.00
Mai	22.00
Jun	32.00

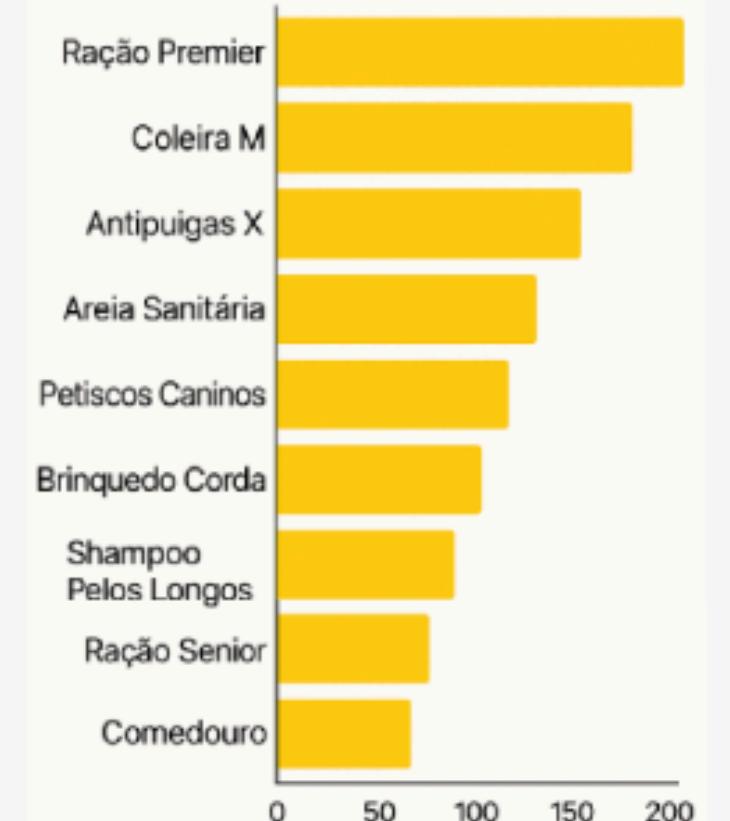
PRODUTOS COM BAIXO ESTOQUE

Produto	Estoque Atual	Estoque Mínimo	Ação
Coleira M	4	10 unidades	<a href="#">Repor Estoque</a>
Ração Premier	2	20 unidades	<a href="#">Repor Estoque</a>

PRODUTOS PRÓXIMOS DO VENCIMENTO

Produto	Validade	Dias Restantes	Estoque	Desconto
Produto	06/05/2025	4 dias	10 unidades	-30%
Produto	09/05/2025	7 dias	8 unidades	-20%

TOP 10 PRODUTOS MAIS VENDIDOS NO MÊS



Produto	Vendas (aprox.)
Ração Premier	200
Coleira M	180
Antipuigas X	150
Areia Sanitária	130
Petiscos Caninos	120
Brinquedo Corda	100
Shampoo Pelos Longos	90
Ração Senior	80
Comedouro	70

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Método de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2025 ERPet)

03

# TELAS

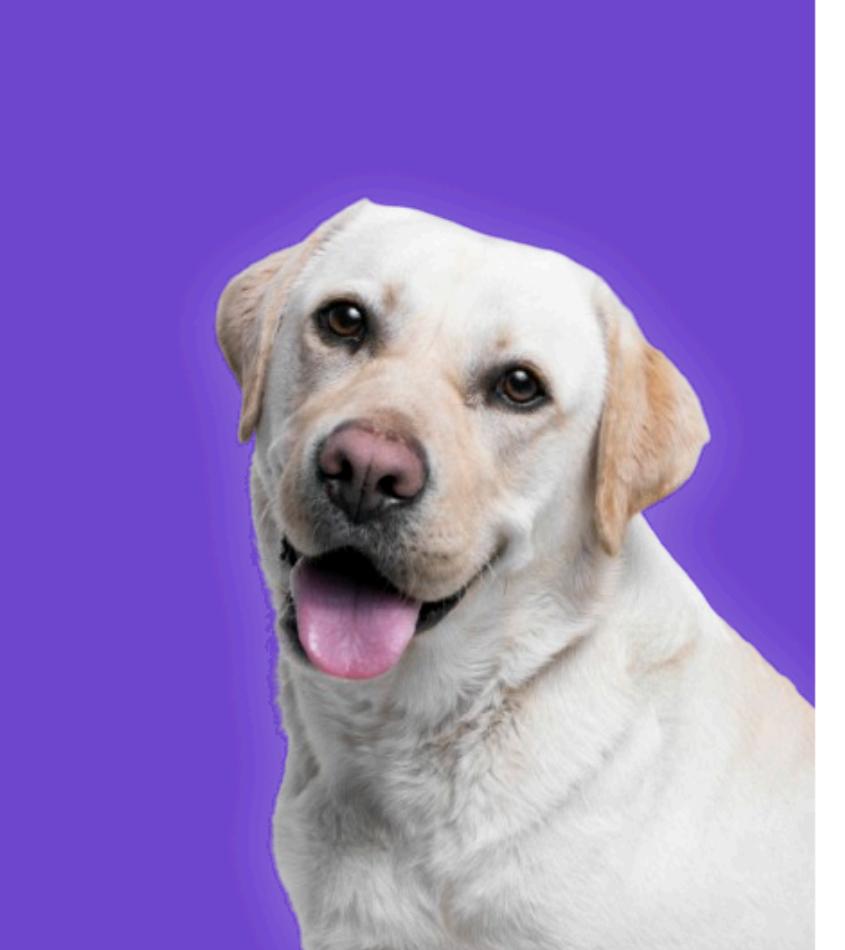
The screenshot shows the homepage of the ERPet website. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Sobre, Contato, Serviços, and Login. The main header features the text "ERPet – o sistema inteligente para pet shops" and a subtext about organizing and automating pet shop management. A large, colorful illustration of various cartoon animals (a dog, a cat, a bird, a bee) is positioned on the right side. Below this, three service highlights are shown: "Tudo Organizado" (with icons for product, supplier, and more), "Estoque Inteligente" (with icons for alert and inventory), and "Registro De Vendas" (with icons for sale and client). A central section titled "SIMPLOIFIQUE A GESTÃO DO SEU PET SHOP COM O ERPET!" contains a brief description of the system's benefits and a "Fale com o time ERPet" button. The bottom section, titled "Opiniões De Clientes Sobre Nós", displays three testimonial cards from users named lily761, lucya\_gatuna, and pequenoleo, each with a small profile picture and a quote. The footer includes links for Pet Shop, Comprar Online, Informações, Sobre nós, Condições de envio, Termos de uso, Funcionalidades, Meios de Pagamento, Política de privacidade, Contato, Como comprar, Direitos reservados (© 2023 ERPet), and social media icons for WhatsApp, Instagram, and Facebook.

# TELAS

Login



ERP Pet



Login

Nome do Usuário/Email

Senha

[Esqueci minha senha](#)

Entrar

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Meios de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2025 ERPet)

03

# TELAS

Cadastro de funcionário



ERPet

🔍 👤 ➡️

👤👤 Cadastrar Funcionário

Tipo:

Nome Completo:

Telefone:

Endereço:

Logradouro:

Email:

Senha:

Cancelar Cadastrar

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Meios de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2025 ERPet)

📞 ✉️ 💬 📷

# TELAS

Gestão de funcionários



ERPet

Gestão de Funcionários

Pesquisar Filtros Pesquisar Cadastrar

Código	Nome	Contato	Tipo	Ação
50	Fulano da silva	(31) 3333-3333	Veterinário	
100	Ciclano da silva	(31) 3333-3333	Gerente	
150	Beltrano da silva	(31) 3333-3333	Veterinário	
200	Beltramano da silva	(31) 3333-3333	Tosador	
250	Fulamano da silva	(31) 3333-3333	Vendedor	
300	Calcamax da silva	(31) 3333-3333	Vendedor	

Pet Shop Comprar Online Informações

Sobre nós Condições de envio Termos de uso  
Funcionalidades Meios de Pagamento Política de privacidade  
Contato Como comprar Direitos reservados (© 2025 ERPet)

03

# TELAS

The screenshot shows a software application window titled "ERPet". At the top left is a logo featuring a paw print in blue, yellow, and pink. The top right contains icons for search, user profile, and exit. On the far left, a vertical sidebar displays eight icons: a house, a tree, a document, a gear, a bell, a question mark, a gear, and a circular arrow. The main content area has a title "Cadastrar fornecedor" with a small icon of two people. Below this is a form with six input fields arranged in two columns. The first column contains "Nome:" (Name), "Responsável:" (Responsible), "Telefone:" (Phone), and "E-mail:". The second column contains "CEP" (ZIP Code), "Rua" (Street), "Bairro" (Neighborhood), and "Cidade" (City). At the bottom right of the form are two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Cadastrar" (Register). The footer of the window includes links for "Pet Shop", "Comprar Online", and "Informações", along with social media icons for phone, email, WhatsApp, and Instagram.

ERPet

Cadastrar fornecedor

Nome: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Responsável: \_\_\_\_\_ Rua: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_

Estado: \_\_\_\_\_

Cancelar Cadastrar

Pet Shop Comprar Online Informações

Sobre nós Condições de envio Termos de uso

Funcionalidades Meios de Pagamento Política de privacidade

Contato Como comprar Direitos reservados (© 2023 ERPet)

# TELAS



ERPet

Gestão de Fornecedores

Pesquisar

Cadastrar

Nome	Contato	E-mail	Endereço
PetFarma Distribuidora	(31) 3333-3333	<a href="mailto:contato@petfarma.com.br">contato@petfarma.com.br</a>	Rua das Amoras, 42, Tirol
Rações MegaPet	(31) 3333-3333	<a href="mailto:comercial@megapet.com.br">comercial@megapet.com.br</a>	Rua das Couves, 345, Tirol
Brinquelandia Pet	(31) 3333-3333	<a href="mailto:vendas@brinquelandia.com">vendas@brinquelandia.com</a>	Rua das Cenouras, 102, Tirol
Beleza Animal	(31) 3333-3333	<a href="mailto:pedidos@belezaanimal.com.br">pedidos@belezaanimal.com.br</a>	Rua dos Feijões, 57, Tirol
ZooClean Produtos	(31) 3333-3333	<a href="mailto:pedidos@zooclean.com">pedidos@zooclean.com</a>	Rua das Laranjas, 281, Tirol
Grife Pet Luxo	(31) 3333-3333	<a href="mailto:grifepet@mail.com">grifepet@mail.com</a>	Rua das Alfaves, 809, Tirol

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Método de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2023 ERPet)

03



# TELAS



ERPet

Montar Pedido de Compra

Fornecedor  🔍

Nome do fornecedor: Magnus Brasil Tecnologia Ltda - 33.306.515/0001-73  
Contato: (31) 00000-0000

Buscar item  🔍

Nome:  ⊕ Adicionar

Código item:  Alterar

Valor referência(Un):

Quantidade:

Pedido de Compra

Número:

Data:

Total:

Status: ✗ Não atendido

Produto

Produto	Código/SKU	Quantidade	Preço unitário	Total
Produto 1	0000001	2	10,00	20,00
Produto 2	0000002	5	20,00	100,00
Produto 3	0000003	9	35,00	315,00

💾 Salvar pedido 🔍 Consultar pedidos

Pedido Cliente

✗ Filtros

Número	Data	Itens	Status	Ação
006549	20/04/2023 14:38	2	✗ Não atendido	Atender
000032	20/04/2023 14:38	8	✗ Não atendido	Atender
000018	20/04/2023 14:38	4	✓ Atendido	Visualizar

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Meios de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2025 ERPet)

📞 📧 💬 📸

# TELAS

Registro de Vendas



ERPet

Registro de Vendas

Produtos:

Quantidade:

Preço Unitário:

Data da Venda:

Cliente:

Total de venda:

Estoque Atual:

Registrar Cancelar

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Meios de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2025 ERPet)

03

# TELAS

The screenshot shows the 'Gerar Relatórios' (Generate Reports) screen of the ERPet software. The interface has a purple header with the logo 'ERPet' and navigation icons. A sidebar on the left contains icons for Home, Products, Categories, Vendors, Customers, Payments, Sales Dates, and Settings. The main area features six dropdown filters: Categoria (Todos), Produto (Todos), Situação (Todos), Vendedor (Todos), Cliente (Todos), and Pagamento (Todos). Below these are two date input fields: '12/12/12' and 'até' followed by '12/12/12'. A purple 'Imprimir' (Print) button is located at the bottom right of the filter area. The footer contains links for Pet Shop, Comprar Online, and Informações, along with social media icons.

Relatórios

ERPet

Gerar Relatórios

Categoria

Produto

Situação

Vendedor

Cliente

Pagamento

Data da Venda

12/12/12

até

12/12/12

Imprimir

Pet Shop

Sobre nós

Funcionalidades

Contato

Comprar Online

Condições de envio

Meios de Pagamento

Como comprar

Informações

Termos de uso

Política de privacidade

Direitos reservados (© 2025 ERPet)

03

# TELAS

Conferência de XML



ERP Pet

Conferência de XML x Ordem de Compra

Arraste ou clique para enviar o arquivo XML

Selecionar a Ordem de Compra  
OC 23012

Dados do XML

Produto	Categoria	Estoque	Fornecedor
Ração Premier	Alimentação	25	PetNutri
Pelúcia	Brinquedos	12	ToyPet
Coleira G	Acessórios	<b>12</b>	PetStyle
Brinquedo	Brinquedos	30	ToyPet

Dados da Ordem de Compra

Produto	Categoria	Estoque	Fornecedor
Ração Premier	Alimentação	25	PetNutri
Pelúcia	Brinquedos	12	ToyPet
Coleira G	Acessórios	<b>10</b>	PetStyle
Brinquedo	Brinquedos	30	ToyPet

Marcar como pendente

Confirmar recebimento

Sobre nós | Condições de envio | Termos de uso | Direitos reservados (© 2025 ERPet)

Funcionalidades | Meios de Pagamento | Política de privacidade |

Contato | Como comprar |

Pet Shop | Comprar Online | Informações

Sobre nós | Condições de envio | Termos de uso | Direitos reservados (© 2025 ERPet)

Funcionalidades | Meios de Pagamento | Política de privacidade |

Contato | Como comprar |

03



## Repositório Github:

<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PCO-SI/2025-1-p3-tiapn-si-grupo-6>





ERPet

# OBRIGADO!

