





| <<Static>> Clientes | <<Static>> Vendas | <<Static>> VendItemns | <<Static>> Produtos | <<Static>> Categorias |
|---|---|--|---|---|
| - objetos: List<Cliente> | - objetos: List<Venda> | - objetos: List<VendItemns> | - objetos: List<Produto> | - objetos: List<Categoria> |
| + inserir(obj Cliente): Void + listar(): List<Cliente> + listar_id(id: int): Cliente + atualizar(obj Cliente): Void + excluir(obj Cliente): Void + abrir(): Void + salvar(): Void | + inserir(obj Venda): Void + listar(): List<Venda> + listar_id(id: int): Venda + atualizar(obj Venda): Void + excluir(obj Venda): Void + abrir(): Void + salvar(): Void | + inserir(obj VendItemns): Void + listar(): List<VendItemns> + listar_id(id: int): VendItemns + atualizar(obj VendItemns): Void + excluir(obj VendItemns): Void + abrir(): Void + salvar(): Void | + inserir(obj Produto): Void + listar(): List<Produto> + listar_id(id: int): Produto + atualizar(obj Produto): Void + excluir(obj Produto): Void + abrir(): Void + salvar(): Void | + inserir(obj Categoria): Void + listar(): List<Categoria> + listar_id(id: int): Categoria + atualizar(obj Categoria): Void + excluir(obj Categoria): Void + abrir(): Void + salvar(): Void |

| <<STATIC>> VIEW |
|---|
| + cliente_admin() + cliente_autenticar() + validar_email() + inserir_cliente() + listar_clientes() + atualizar_clientes() + excluir_clientes() + inserir_categoria() + listar_categorias() + atualizar_categorias() + excluir_categorias() + inserir_produto() + listar_produtos() + atualizar_produtos() + excluir_produtos() + produto_reajustar() + inserir_carrinho() + inserir_venda() + listar_carrinho() + listar_venda() |

