





## + Main(): void + MainAdmin(): void + MainCliente(): void + Menu(): int + MenuAdmin(): int + MenuCliente(): int + Categorialnserir(): void + CategoriaListar(): void + CategoriaAtualizar(): void + CategoriaExcluir(): void + Produtolnserir(): void + ProdutoListar(): void + ProdutoAtualizar(): void + ProdutoExcluir(): void + VendaListar(): void + Login(): void + Cadastrarse(): void + ClientelnserirProduto(): void + Cliente Ver Carrinho(): void + ClienteConfirmarCarrinho(): void

+ ClienteListar∀endas() : void

Program

## **NCategoria** - categorias : List<Categoria> + Inserir(c : Categoria) : void + Listar(): List<Categoria> + Listar(id : int) : Categoria + Atualizar(c : Categoria) : void + Excluir(c : Categoria) : void NProduto - produtos : List<Produto> + Inserir(p : Produto) : void + Listar(): List<Produto> + Listar(id : int) : Produto + Atualizar(p : Produto) : void + Excluir(p : Produto) : void NCliente clientes : List<Cliente>

+ Inserir(c : Cliente) : void + Listar(id : int) : Cliente

+ ListarUsuario](idUsuario : int) : Cliente

<<static>>

## NUsuario - usuarios : List<Usuario> + Autenticar(nome : string, senha : string) : Usuario + Inserir(u : Usuario) : int NVendaltem - vendaltens : List<Vendaltem> + Inserir(v : Vendaltem) : void + Listar(v : Venda) : List<Vendaltem> NVenda - vendas : List<Venda> + Inserir(v : Venda) : int + Listar() : List<Venda> + Listar() : List<Venda> + Listar() : List<Venda> + Listar(c : Cliente) : List<Venda>