## Livro - titulo: String - autor: String - quantidade: int Livro(String, String, int) - getTitulo(): String - getAutor(): String - getQuantidade(): int - setQuantidade(int): void - toString(): String 1 V Doacao lives at doador: String - livro: Livro - quantidade: int Doacao(String, Livro, int) - getDoador(): String - getLivro(): Livro - getQuantidade(): int

## Beneficario

nome: String

- livrosRecebidos: ArrayList<Livro>

Beneficiario(String)
- getNome(): String

- receberLivro(Livro, int): void

- getLivrosRecebidos(): ArrayList<Livro>

- toString(): String

## Sistema Doacao

livros: ArrayList<Livro>|

- doacoes: ArrayList<Doacao>|

- beneficiarios: ArrayList<Beneficiario>

main(String[]): void

- cadastrarLivro(Scanner): void

- registrarDoacao(Scanner): void

- registrarBeneficiario(Scanner): void

- exibirTotalDoacoes(): void