

Principal

Livro
- bookId: int - name: String - pageCount: int - point: int - authorId: int - typeId: int
+ cadastroLivro(): void + consultaLivroEmprestimo(n): ArrayList<HashMap<String,String>> - ordenaLivrosInteiros(books, key): void + toString(): String

Autor
- autorId: int - name: String - surname: String
+ cadastroAutor(): int + consultaAutorEmprestimo(): void - ordenaAutor(authors): void + toString(): String

Genero
- typeId: int - name: String
+ consultaGeneroEmprestimo(): void - ordenarGeneros(types): void

Estudante
- studentId: int - name: String - surname: String - birthdate: String - gender: String - studentClass: String - point: int
+ cadastroEstudante(): void + consultaEstudantesEmprestimos(tipo): void - ordenaEstudantes(students, key): void + toString(): String

Emprestimo
- borrowId: int - studentId: int - bookId: int - takenDate: String - brought: String
+ emprestimo(): void + devolver(): void + ultimosEmprestimos(): void + consultaDiasEmprestimos(): void - ordenaDataEmprestimo(borrows): void + toString(): String