|  |
| --- |
| **Teatro** |
| - evento: List<Evento> eventos  - capacidade: int  - cliente: List<Cliente> clientes  - IngressosVendidos<Ingresso> ingressos  - ingressosVendidosComDesconto<Ingresso> ingressos vendidos |
| +comprarIngresso(Ingresso ingresso) |

|  |
| --- |
| **Evento** |
| - nome: String  - data: LocalDate  - horário: LocalTime  - descrição: String |
| + cadastrarEventos(String nome, : LocalDate data, LocalTime horário, String descrição, double precoIngresso, int capacidade ) |

|  |
| --- |
| **Assento** |
| - numero: int  - assentoDisponivel : boolean |
| +verificaAssento(int numero ,  boolean assentoOcupado ) |

|  |
| --- |
| **RelatorioEventos** |
| - eventos: List<Evento> |
| + gerarRelatorioVendas() +gerarRelatorioOcupacao() |

|  |
| --- |
| **Ingresso** |
| - evento : Evento  - preco: double  - assento: Assento |
|  |

|  |
| --- |
| **Cliente** |
| - nome: String  - email: String  - dataNasc : LocalDate |
|  |