

## Plano de Testes - Sistema de Lançamentos

Classe	Método	O que testar	Dados de entrada	Dados de saída
GestorLancamentos	adicionar(Lancamentos l)	Se o lançamento é adicionado corretamente à lista	new Receita("SALARIO", "Salário", 1200, LocalDate.of(2024, 5, 10))	Lista contém o lançamento
	filtrarReceitas()	Se retorna apenas os objetos Receitas	Lista com Receitas e Despesas	Apenas objetos do tipo Receita
	filtrarDespesas()	Se retorna apenas os objetos Despesas	Lista com Receitas e Despesas	Apenas objetos do tipo Despesa
	getDatasPassadas()	Se retorna lançamentos com data anterior à atual	Lista com diversas datas	Apenas as datas anteriores ou dia atual.
	getSaldoDataPassadas()	Se calcula o saldo corretamente apenas das datas passadas	Lista com receitas e despesas antigas e atuais	Soma receitas - despesas apenas das datas passadas
	salvarCSV()	Se salva os dados corretamente em um arquivo .csv.	Lista com os lançamentos	Arquivo .csv contendo os dados formatados
	carregarCSV()	Se carrega dados corretamente e cria objetos certos (Receitas ou Despesas)	Arquivo .csv com dados de receitas e despesas	Lista de objetos de Receita e Despesa criados
	calcularSaldo()	Se calcula saldo total corretamente (receitas - despesas)	Lista com receitas e despesas	Soma total dos lançamentos
	listarLancamentos()	Se retorna toString() de todos os lançamentos corretamente	Lista com os todos os lançamentos	String contendo todos os lançamentos formatados
	getSaldo()	Se retorna o mesmo valor de calcularSaldo()	Nenhum	Pega os valores de calcularSaldo()

Receitas	getTipo()	Se retorna o tipo como String "receita"	new Receita()	"receita"
Despesas	getTipo()	Se retorna o tipo como String "despesa"	new Despesa()	"despesa"
Saldo	adicionar(double valor)	Adicionar e verificar se valor é somado corretamente	valor adicionado: 2000 valor existente: 1500	resultado: 3500
	subtrair(double valor)	Tirar e verificar se valor é subtraído corretamente	valor adicionado: 2000 valor existente: 1500	resultado: -500
Lançamentos	toString()	Se retorna a string formatada corretamente com os dados	new Despesa("TRANSPORTE", "passe escolar carregado", 112,98, "13/03/2025");	[Lançamento [despesa] - TRANSPORTE   112,98   13/03/2025   Passe escolar carregado.]
TipoReceitas	(enum)	Testar se os valores existem e são acessíveis	TipoReceita.SALARIO	SALARIO
TipoDespesas	(enum)	Testar se os valores existem e são acessíveis	TipoDespesa.ALIMENTOS	ALIMENTOS