

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE  
CENTRO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E INFORMÁTICA  
GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Vinicius Trindade Rocha Ribeiro, 119110143.  
Everton Leandro Galdino Alves, Verificação e Validação de Software (V&V).  
2022.2, Turma 01.

**Suite de testes do sistema**  
**Filtro de faturas**

CAMPINA GRANDE  
2023

Filtro de Faturas				
Técnica: <b>Análise de Valores Limites com Robustez</b>				
Teste	Data	Estado	Valor	Saída Esperada
Teste 1	01 / 05 / 2023	SP	1999	Fatura removida
Teste 2	08 / 05 / 2023	RJ	2000	Fatura mantida
Teste 3	08 / 05 / 2023	SP	2001	Fatura mantida
Teste 4	07 / 04 / 2023	RS	2499	Fatura removida
Teste 5	08 / 04 / 2023	PR	2500	Fatura mantida
Teste 6	09 / 03 / 2023	SP	2501	Fatura removida
Teste 7	09 / 03 / 2023	PB	2999	Fatura removida
Teste 8	08 / 05 / 2023	SP	3000	Fatura mantida
Teste 9	08 / 05 / 2023	PB	4000	Fatura mantida
Teste 10	08 / 05 / 2023	RS	4001	Fatura removida

Filtro de Faturas				
Técnica: <b>Partições por Equivalência Forte</b>				
Caso	Data	Estado	Valor	Saída Esperada
Caso 1	-	-	Menor que 2000	Fatura removida
Caso 2	Menor ou igual a 1 mês atrás	-	2000-2500	Fatura mantida
Caso 3	Maior que 1 mês atrás	-	2000-2500	Fatura removida
Caso 4	Menor ou igual há 2 meses atrás	-	2500-3000	Fatura mantida
Caso 5	Maior que 2 meses atrás	-	2500-3000	Fatura removida
Caso 6	-	SC	Maior que 4000	Fatura removida

Teste 11	01/05/2023	SP	1000	Fatura removida
Teste 12	30/04/2023	RS	2000	Fatura mantida
Teste 13	29/04/2023	SP	2200	Fatura removida
Teste 14	01/04/2023	RS	2499	Fatura removida
Teste 15	31/03/2023	PR	2500	Fatura mantida
Teste 16	01/03/2023	SC	2600	Fatura removida
Teste 17	01/03/2023	RS	3000	Fatura mantida
Teste 18	01/05/2023	SP	4000	Fatura mantida
Teste 19	01/05/2023	PR	5000	Fatura removida
Teste 20	01/05/2023	RS	6000	Fatura removida

Filtro de faturas				
Técnica: Tabela de Decisão				
Condições	Regra 1	Regra 2	Regra 3	Ação
Valor da fatura menor que 2000 (21)	T	F	F	Fatura removida
Valor da fatura entre 2000 e 2500 e data menor ou igual há 1 mês atrás (22)	F	T	F	Fatura mantida
Valor da fatura entre 2000 e 2500 e data maior que 1 mês atrás (23)	F	F	T	Fatura removida
Valor da fatura entre 2500 e 3000 e data do cliente menor ou igual há 2 meses atrás (24)	F	T	F	Fatura mantida
Valor da fatura entre 2500 e 3000 e data do cliente maior que 2 meses atrás (25)	F	F	T	Fatura removida
Valor da fatura maior que 4000 e Estado é do Sul (26)	F	F	T	Fatura removida