

Relatório de Testes de API – ServeRest

Relatório de Testes Funcionais – API ServeRest [↗](#)

Data de execução: 08/05/2025






Responsável: Douglas

Ambiente: <https://compassuol.serverest.dev/>

Resumo Geral [↗](#)

Métrica	Valor
Total de testes executados	36
Testes aprovados (esperado)	9
Testes reprovados (divergente)	27

Resultados Detalhados – 36 testes [↗](#)

Nº	Nome do Teste	Método	Endpoint	Status HTTP Esperado	Resultado	Observações	Gravidade
1.1	Criar usuário válido	POST	/usuarios	201	 Falhou – retornou 200	Usuário criado sem validar duplicidade	Alta
1.2	Criar usuário duplicado	POST	/usuarios	400	 Falhou – retornou 200	Permitiu duplicidade de usuário	Alta
1.3	Criar usuário com senha longa	POST	/usuarios	400	 Falhou – retornou 200	Aceitou senha acima do limite esperado	Média
1.4	Criar usuário com email inválido	POST	/usuarios	400	 Falhou – retornou 200	Aceitou email inválido	Alta
E2	Buscar usuário não existente	GET	/usuarios/{id}	404	 Passou – retornou 400	Retorno esperado para usuário inexistente	Baixa

						(erro 400/404)	
1.5	Login válido	POST	/login	200	✗ Falhou – retornou 405	Method Not Allowed no POST login	Alta
1.6	Login com senha errada	POST	/login	401	✗ Falhou – retornou 405	Mesmo erro de método	Alta
1.7	Login com usuário inexistente	POST	/login	401	✗ Falhou – retornou 405	Mesmo erro de método	Alta
E3	Listar produtos	GET	/produtos	200	⚠ Falhou – retornou 200	Lista retornada vazia mesmo após criação anterior	Alta
2.1	Criar produto válido	POST	/produtos	201	⚠ Falhou – retornou 200	Produto não persistido no banco	Alta
2.2	Criar produto duplicado	POST	/produtos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Permitiu mesmo nome de produto	Alta
2.2	Criar produto com estoque negativo	POST	/produtos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou estoque negativo	Média
E4	Buscar produto inexistente	GET	/produtos/{id}	404	✓ Passou – retornou 400	Retorno esperado para produto inexistente (erro 400/404)	Baixa
2.6	Atualizar produto válido	PUT	/produtos/{id}	200	⚠ Falhou – retornou 200	Produto não atualizado no banco	Alta
2.3	Atualizar produto inexistente	PUT	/produtos/{id}	404	✓ Passou – retornou 400	Retorno esperado	Baixa

2.5	Excluir produto válido	DELETE	/produtos/{id}	200	⚠ Falhou – retornou 400	Produto não removido efetivamente (FALSO NEGATIVO)	Alta
2.4	Excluir produto com atualização	PUT	/produtos/{id}	404	✅ Passou – retornou 400	Retorno esperado	Baixa
3.1	Criar carrinho válido	POST	/carrinhos	201	⚠ Falhou – retornou 200	Carrinho não persistido no banco	Alta
3.2	Criar carrinho com produto inexistente	POST	/carrinhos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou produto inexistente	Alta
3.8	Buscar carrinho existente	GET	/carrinhos	200	⚠ Falhou – retornou 200	Lista retornada vazia mesmo após criação anterior	Alta
E5	Buscar carrinho inexistente	GET	/carrinhos/{id}	404	✅ Passou – retornou 400	Carrinho não criado, apesar do falso positivo	Alta
3.7	Atualizar carrinho válido	PUT	/carrinhos/{id}	200	⚠ Falhou – retornou 200	Carrinho não atualizado no banco	Alta
2.6	cancelar compra com atualização	PUT	/carrinhos/{id}	404	✅ Passou – retornou 400	Retorno esperado	Baixa
E6	Excluir carrinho válido	DELETE	/carrinhos/{id}	200	⚠ Falhou – retornou 400	Não há carrinho para excluir	Alta
3.6	Cancelar compra	DELETE	/carrinhos/{id}	404	✅ Passou – retornou 400	falso positivou negativo	Alta
3.5	Listar usuários	GET	/usuarios	200	⚠ Falhou – retornou	Lista retornada	Alta

					200	vazia mesmo após criação anterior	
E3	Listar produtos	GET	/produtos	200	⚠ Falhou – retornou 400	Lista retornada vazia mesmo após criação anterior (FALSO NEGATIVO)	Alta
4.4	Listar carrinhos com token expirado	GET	/carrinhos	200	⚠ Falhou – retornou 400	Lista retornada vazia mesmo após criação anterior	Alta
1.7	Login com método incorreto	POST	/login	405	✅ Passou – retornou 405	Method Not Allowed esperado no GET	Baixa
4.5	Criar produto com preço negativo	POST	/produtos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou preço negativo	Média
4.5	Criar produto com preço zero	POST	/produtos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou preço zero (deveria validar mínimo)	Média
1.6	Criar usuário sem senha	POST	/usuarios	400	✅ Passou – retornou 400	Aceitou cadastro sem senha obrigatória	Alta
E7	Deletar usuário	DELETE	/usuarios/{id}	200	⚠ Falhou – retornou 400	Se o usuario não foi criado, não há o que excluir	Alta
4.5	Criar produto sem nome	POST	/produtos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou produto sem nome obrigatório	Alta

3.2	Criar produto com descrição vazia	POST	/produtos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou descrição vazia	Média
3.3	Criar carrinho sem produto	POST	/carrinhos	400	⚠ Falhou – retornou 200	Aceitou carrinho sem itens de produto	Alta

🔍 Achado Crítico: Falsos Positivos Sistêmicos [🔗](#)

- Retornos HTTP 200 **não representam operação bem-sucedida.**
- Nenhuma entidade persistida mesmo com retorno 200.
- Operações **não alteram o estado da aplicação.**

⚠ Impacto na Automação [🔗](#)

1. Scripts **passam mesmo com falha funcional.**
2. **Precisa validação manual adicional.**
3. **Não confiável para CI/CD ou regressão.**

👉 **Automação deve ser pausada até correções na API.**