

SÍNTESE UC 11

UC 11: Executar teste e implantação de aplicativos computacionais.

A atividade de síntese deverá ser realizada em grupo (Projeto Integrador - P.I) e entregue em formato **impresso**.

Uma atenção especial deve ser dada à organização do conteúdo visual, como imagens e capturas de tela, que devem estar nítidas e legíveis no documento.

Data de Entrega: 28/05/2025.

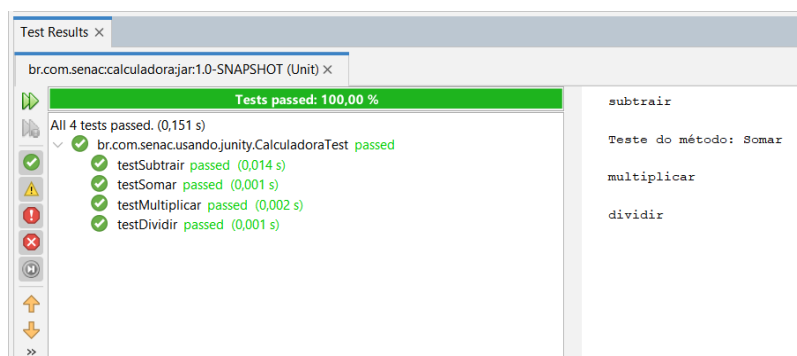
1. Relatório de bugs encontrados:

- **Prints de bugs encontrado ao longo da criação do projeto:**
 - Print do bug antes e depois de resolver o problema.

2. Testes de Unidade:

- **Métodos de teste de cada classe do projeto com JUnit:**
 - Relatório em pdf com os prints de cada método teste criado com o JUnit.
 - No mesmo relatório, adicionar o resultado dos testes. (Painel JUnit).

Exemplo:



3. Definição e elaboração de plano de teste

- **Identificação do Projeto:**
 - Nome do projeto.
 - Versão.
 - Data do plano de teste.
 - Equipe ou desenvolvedor responsável.
- **Objetivo do Teste.**
- **Ambiente de Testes:**
 - Sistema Operacional.
 - IDE Utilizada.
 - Banco de dados utilizado.
 - Usuários envolvidos. (Ex: testador, usuário final, api etc.)
- **Funcionalidades a Serem Testadas:**
 - Código da funcionalidade.
 - Nome da funcionalidade.
- **Critérios de Aceitação:**
 - **Ex:** Interface responde aos comandos do usuário sem travamentos, validações de entrada são feitas corretamente etc.
- **Casos de Teste** (Dica: crie uma planilha)
 - ID do Caso de Uso (CT01, CT02, CT03...)
 - Executor.
 - Nome da Funcionalidade Testada.
 - Pré-Condições.
 - Passos.
 - Dados da Entrada.
 - Resultado Esperado.
 - Status do Teste.

Exemplo:

CASO DE TESTE			
PROJETO: ProTECH INTEGRANTES: Ana Clara, Matheus Lima, Vinicius Alves e Vitória Silva. NOME DO PLANO DE TESTE: ProTECH – Validação Geral MÓDULO DA VALIDAÇÃO: Validação do módulo Cadastro de usuários			
CASO DE TESTE Nº: 1 RESUMO: Validar o cadastro de um novo usuário.			
Prioridade: Muito Alta	Data: 01/01/2000	Executor: Ana Clara	Status: Passou
PRÉ CONDIÇÕES:			
O usuário deverá estar conectado à internet para acessar a aplicação.			
PASSOS:			
1 – Acessar o sistema.			
2 – Preencher o campo (nome) de forma válida.			
3 – Preencher o campo (e-mail) de forma válida.			
4 – Preencher o campo (senha) de forma válida.			
5 – Preencher o campo (confirmar a senha) de forma válida.			
6 – Aceitar os termos de uso.			
7 – Clicar no botão cadastrar.			
RESULTADO ESPERADO:			
O usuário deverá ser cadastrado no banco de dados.			
O usuário deverá ser redirecionado à tela de login.			
OBSERVAÇÕES:			
O campo senha não deverá aceitar senhas com menos de 6 dígitos e ao menos um caractere especial.			
COMENTÁRIOS:			
Sem comentários.			

- **Riscos e Observações:**
 - Possíveis falhas que podem ocorrer.
- **Conclusão:**
 - Conclusão final do plano de teste.