

# FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CENTRO CURSO TÉCNICO INFORMÁTICA PARA INTERNET

Gustavo Roberto Da Silva

Luiz Gabriel Dos Santos Nogueira

Rafael Archanjo Gonçalves

**TURMA: TII2002T01** 

Situação de aprendizagem: Documentação técnica de teste de back-end

# Gustavo Roberto Da Silva Luiz Gabriel Dos Santos Nogueira Rafael Archanjo Goncalves

Situação de aprendizagem:	Documentação	técnica de	teste de	back-end

Trabalho referente a situação de aprendizagem de Teste de Back-End.

Prof. Orientador: Rubem Candido Dos Santos

Belo Horizonte 2021



### **SUMÁRIO**

Referências	ć
Conclusão:	8
Desenvolvimento:	3
Introdução:	3

#### Introdução:

O documento apresenta testes que serão efetuados ao código *php* e ao Banco de Dados, sendo utilizados os frameworks PHPUNIT e o DBUNIT, como as principais ferramentas para efetuar os testes nos códigos da aplicação.

#### Desenvolvimento:

ID do Teste:	001
Objetivo do teste:	Verificar Cadastro na área Convênio.
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos serão armazenadas no Banco de Dados.
Resultado retornado:	As informações inseridas foram armazenadas.

ID do Teste:	002
Objetivo do teste:	Verificar visualização dos após cadastro na área de convênio.
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos estão dispostas na área de Consulta.
Resultado retornado:	As informações inseridas estão dispostas.

ID do Teste:	003
Objetivo do teste:	Verificar Cadastro na área de procedimento.
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos serão armazenadas no Banco de Dados.
Resultado retornado:	As informações inseridas foram armazenadas.

ID do Teste:	004
Objetivo do teste:	Verificar visualização dos após cadastro na área procedimento
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos estiverem dispostas na área de Consulta
Resultado retornado:	As informações inseridas estão dispostas.

ID do Teste:	005
Objetivo do teste:	Verificar Cadastro na área paciente.
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos serão armazenadas no Banco de Dados.
Resultado retornado:	As informações inseridas foram armazenadas.

ID do Teste:	006
Objetivo do teste:	Verificar visualização dos após cadastro na área paciente.
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos estão dispostas na área de paciente.
Resultado retornado:	As informações inseridas estão dispostas.

ID do Teste:	007
Objetivo do teste:	Verificar Cadastro na área médica.
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos serão armazenadas no Banco de Dados.

Resultado retornado:	As informações inseridas foram armazenadas.
Tetornado.	

ID do Teste:	008
Objetivo do teste:	Verificar visualização dos após cadastro na área médico
Resultado esperado:	As informações inseridas nos campos estão dispostas na área de médico.
Resultado retornado:	As informações inseridas estão dispostas.

ID do Teste:	009
Objetivo do teste:	Verificar a funcionalidade de limpar todas as informações inseridas.
Resultado esperado:	O botão tem que apagar as informações inseridas.
Resultado retornado:	As informações inseridas foram apagadas.

ID do Teste:	010
Objetivo do teste:	Verificar funcionalidade apagar registros.
Resultado esperado:	O botão para excluir os dados apagou as informações.
Resultado retornado:	As informações inseridas foram apagadas.

Conclusão:

Conseguimos concluir com essa pequena bateria de testes que o hábito de testar funcionalidades pode ser muito eficiente para corrigir pequenos erros que possam causar prejuízos na aplicação e experiência do usuário. Nestes testes verificamos todas as áreas de visualização e de cadastro e todas tiveram sucesso. Ressalto que podemos investigar mais a fundo realizando testes para otimizar funcionalidades que passaram batido.

## REFERÊNCIAS

Exemplo de referência devem

Ser feitas na ordem alfabética