

#Case	Descrição	Paso	Resultado esperado	Resultado obtido
MENU-01	Verificar as opções no menu	Rodar o script python	<p>O seguinte menu é printado na tela:</p> <pre> "Digite a opção que deseja executar:\n" "===== Consulta =====\n" "1 - Exibi TODAS as consultas na Tela\n" "2 - Exibi Panorama diário de quantidade de casos confirmados de COVID-19 dos 10 países do mundo com maiores números\n" "3 - Panorama diário de quantidade de mortes de COVID-19 dos 10 países do mundo com números\n" "4 - Total de mortes por COVID-19 dos 10 países do mundo com maiores números\n" "5 - Total de casos confirmados por COVID-19 dos 10 países do mundo com maiores números\n" "===== Carga de Dados =====\n" "6 - Carregando Dados da API no buffer CSV\n" "7 - Carregar Todos os Dados da API nas Tabelas\n" "8 - Carregar Todos os Dados do BUFFER nas Tabelas\n" "9 - Carregar PAIS na Tabela\n" "10 - Carregar Dados de PAISES na Tabela\n" "11 - Carregar Sumario de PAISES na Tabela\n" "===== Manutenção =====\n" "12 - Cria estrutura de tabelas no DB Selecionado\n" "13 - Limpar conteúdo das Tabelas\n" "14 - Limpar conteúdo DADOS_PAISES\n" "15 - Limpar conteúdo SUMARY_PAISES\n" "16 - Limpar conteúdo LOG\n" "===== FIM =====\n" "17 - Sair do Programa\n" </pre>	OK
MENU-02	Inserir um numero fora do rango das opcoes	Rodar o script python Inserir um numero fora do rango (por ex -10)	Se mostra uma mensagem de erro indicando que a opcao no e valida e pedindo para ingresar novamente um numero	OK
MENU-03	Inserir um caracter nao numerico	Rodar o script python Inserir uma letra como opcao	Se mostra uma mensagem de erro indicando que a opcao no e valida e pedindo para ingresar novamente um numero	OK
MENU-04	Validar qualquer das opcoes sem conexao a internet ou o servidor	Rodar o script python Selecionar uma opcao de 1 a 7	Se mostra uma mensagem indicando que nao ha conexao com o servidor, sem quebrar o programa	OK
MENU-05	Validar opcao de baixar o arquivo de dados covid	Rodar o script python Selecionar a opcao 1	O arquivo csv é descarregado com sucesso	OK
MENU-06	Validar opcao de criar tabelas no servidor	Rodar o script python Selecionar a opcao 2 Verificar as tabelas no servidor SQL	As tabelas de PAIS, DADOS_PAISES, SUMMARY_PAISES e LOG estao criadas corretamente	OK

			Inserir dados de teste nas 3 tabelas		
			Rodar o script python		
			Selecionar a opcao 3		
			Fazer uma pesquisa SQL das 4 tabelas	A pesquisa nas 3 tabelas nao tem resultados	OK
			Rodar o script python		
			Selecionar a opcao 1		
			Selecionar a opcao 2		
			Selecionar a opcao 4		
			Fazer uma pesquisa SQL das 4 tabelas	Os dados do arquivo foram carregados com sucesso nas tabelas PAIS, DADOS_PAISES e SUMMARY_PAISES	OK
			Rodar o script python		
			Selecionar a opcao 2		
			Selecionar a opcao 5	Os dados da API sao carregados com sucesso nas tabelas PAIS, DADOS_PAISES e SUMMARY_PAISES	OK
			Rodar o script python		
			Selecionar a opcao 6		
			Seleccionar um banco de dados		
			Seleccionar a opcao 2	As 4 tabelas sao criadas no banco de dados especificado	
			Rodar o script python		
			Selecionar a opcao 1		
			Selecionar a opcao 2		
			Selecionar a opcao 4		
			Selecionar a opcao 7	Os dados da tabela SUMMARY_PAISES sao printados na tela	
			Rodar o script python		
			Selecionar a opcao 8	O programa e terminado	OK