

PROJETO / SISTEMA			Teste Caixa Branca	
REVISOR			Gabriel Pedroso	
DATA DA REVISÃO			27/11/2024	
ID	ITEM	STATUS	ARTEFATO COM ERRO	CORREÇÕES A SEREM REALIZADAS
Coluna1	Coluna2	Coluna3	Coluna4	Coluna5
1	Driver do MySQL incorreto	NÃO	Driver 'com.mysql.Driver.Manager'	Substituir por 'com.mysql.cj.jdbc.Driver'.
2	Conexões não são fechadas	NÃO	Método conectarBD()	Usar try-with-resources para fechar conexões automaticamente.
3	Vulnerabilidade a SQL Injection	NÃO	Query montada com concatenação de strings	Usar PreparedStatement para evitar SQL Injection.
4	Falta de tratamento adequado de erros	NÃO	Bloco catch vazio	Adicionar e.printStackTrace() ou logs para registrar exceções.
5	Uso inadequado de variáveis de instância	NÃO	Variáveis 'nome' e 'result'	Transformar variáveis em locais dentro do método verificarUsuario.
6	Driver e URL podem falhar silenciosamente	NÃO	Conexão com o banco de dados	Adicionar mensagens de erro explicativas no catch.
7	O código obedece a arquitetura definida para o sistema?	NÃO	Método CalculadoraDeJuros.calculajuros();	A abertura da conexão com o BD deve acontecer na camada de negócio
8	Foi realizado o tratamento de exceções?	NÃO	Método CalculadoraDeJuros.calculajuros();	Não está sendo realizado o tratamento de exceções