

PROJETO / SISTEMA				
REVISOR				
DATA DA REVISÃO			DD/MM/AAAA	
ID	ITEM	STATUS	ARTEFATO COM ERRO	CORREÇÕES A SEREM REALIZADAS
1	O código está documentado conforme os padrões da empresa?	NÃO	Método CalculadoraDeJuros.calculajuros();	Faltou documentar o método apontado.
2	Os arquivos e classes estão com a nomenclatura significativa?	SIM		O nome da classe é claro e representa bem o propósito de usuário no sistema.
3	As variáveis e as constantes estão com nomenclatura significativa?	NÃO	Variável conn,rs,st,sql,result.	Substituir por nomes mais descritivos, como conexao, resultado,instrucaoSQL,consulta,verificacaoUsuario
4	Existe algum loop sem condição de parada?	NÃO		O código não contém loops (for, while ou do-while). Nenhuma correção necessária
5	Existe algum NullPointerException não tratado?	SIM	Objeto conn pode ser null em caso de falha na conexão.	Adicionar tratamento de exceção e fechamento da conexão com finally ou try-with-resources para evitar NullPointerException
6	Existe alguma variável não inicializada?	NÃO		Todas as variáveis (conn, sql, result, nome) são inicializadas antes do uso. Nenhuma correção necessária.

7	O código obedece a arquitetura definida para o sistema?	NÃO	Classe User	A conexão com o banco de dados está sendo feita diretamente na classe de usuário, o ideal seria separá-la em uma camada de persistência (DAO).
8	O código foi devidamente documentado?	NÃO	Métodos conectarBD() e verificarUsuario()	Incluir comentários explicando o propósito dos métodos, parâmetros e retorno.
8	As variáveis e constantes possuem nomenclatura?	NÃO	Variáveis conn, st, rs, sql, result	Alterar para nomes mais claros como conexao, comandoSQL, resultadoConsulta, usuarioValido
8	Existem legibilidade e organização no código?	NÃO	Classe User — falta indentação/espçamento consistentes, nomes pouco descritivos, catch vazios, mistura de camadas (conexão + lógica de negócio) e ausência de JavaDoc/comentários.	Melhorar indentação, renomear variáveis, adicionar comentários e tratar exceções corretamente.
8	Todos os NullPointers foram tratados?	NÃO	Métodos conectarBD() e verificarUsuario()	Adicionar tratamento de exceção e garantir fechamento de conexão e objetos com finally ou try-with-resources.
8	As conexões utilizadas foram fechadas?	NÃO	Método verificarUsuario()	Após uso, a conexão (conn) e o Statement não são fechados. Adicionar conn.close() e st.close() para evitar vazamentos.