	ESCOLA ESTADUAL BRASILIANO BRAZ **AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM** **Professor:** Mateus Nobre **Turma:** _____ **Disciplina:** Conceitos de Arq. 2º Trimestre	E.E.BRASILIANO BRAZ SÃO FRANCISCO - MG
Aluno(a): _____		
Data:	**Valor:** 10,0 pontos	**Nota:** _____

Instruções!

Esta Avaliação contém dez (10) questões fechadas. Boa sorte!

QUESTÃO 1 **O acoplamento representa:**
A) O grau de dependência entre os módulos
B) A velocidade da internet
C) A quantidade de usuários
D) O espaço de armazenamento

QUESTÃO 2 **A coesão representa:**
A) O número de servidores do sistema
B) A relação entre as funções de um módulo
C) A velocidade do processador
D) A capacidade de aumentar o hardware

QUESTÃO 3 **Qual é a situação ideal em uma arquitetura?**
A) Alto acoplamento e baixa coesão
B) Alto acoplamento e alta coesão
C) Baixo acoplamento e alta coesão
D) Baixo acoplamento e baixa coesão

QUESTÃO 4 **Qual exemplo apresenta alta coesão?**
A) Módulo acadêmico com notas e frequência
B) Módulo com estoque, pagamentos e notas
C) Módulo com funções sem relação
D) Módulo dependente de todos os outros

QUESTÃO 5 **O que é escalabilidade?**
A) Crescer sem perder desempenho
B) Trocar a linguagem de programação
C) Reduzir as funcionalidades
D) Bloquear novos usuários

QUESTÃO 6 **A escalabilidade vertical ocorre ao:**
A) Adicionar novos servidores
B) Melhorar o hardware existente
C) Excluir módulos do sistema
D) Criar novas contas de usuário

QUESTÃO 7 **A escalabilidade horizontal ocorre ao:**
A) Adicionar novos servidores
B) Melhorar apenas o mesmo servidor
C) Criar novos formulários
D) Excluir dados antigos

QUESTÃO 8 **O desenvolvimento ágil busca:**
A) Impedir mudanças no projeto
B) Flexibilidade e adaptação às mudanças
C) Evitar o contato com o cliente
D) Eliminar o trabalho em equipe

QUESTÃO 9 **Em que ano surgiu o Manifesto Ágil?**
A) 1991
B) 2001
C) 2011
D) 2021

QUESTÃO 10 **Qual alternativa apresenta métodos ágeis?**
A) Scrum, Kanban e XP
B) HTML, CSS e JavaScript
C) Windows, Linux e Android
D) CPU, RAM e SSD