	ESCOLA ESTADUAL BRASILIANO BRAZ **AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM** **Professor:** Mateus Nobre **Disciplina:** Desenv. de Softwares **Turma:** _____ 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 que é uma variável em um programa?
A) Um espaço reservado na memória para armazenar informações
B) Um componente físico responsável por exibir imagens
C) Um tipo de sistema operacional
D) Um comando utilizado somente para encerrar programas

QUESTÃO 2 Por que é importante utilizar nomes significativos nas variáveis?
A) Para aumentar a velocidade da internet
B) Para facilitar a compreensão e a manutenção do código
C) Para impedir qualquer alteração nos dados
D) Para substituir todos os operadores matemáticos

QUESTÃO 3 Declarar uma variável significa:
A) Informar ao programa que a variável existe
B) Apagar definitivamente uma informação
C) Transformar uma variável em operador
D) Executar automaticamente um cálculo

QUESTÃO 4 Inicializar uma variável significa:
A) Fechar o programa antes de executá-lo
B) Atribuir um valor inicial à variável
C) Converter a variável em uma constante
D) Retirar o nome da variável

QUESTÃO 5 Qual exemplo apresenta uma variável declarada e inicializada?
A) let idade;
B) idade;
C) let idade = 16;
D) = 16;

QUESTÃO 6 Qual é a principal diferença entre variável e constante?
A) A constante não deve ter seu valor alterado durante a execução
B) A variável nunca pode armazenar números
C) A constante existe somente fora do programa
D) A variável não ocupa espaço na memória

QUESTÃO 7 Em qual situação é mais adequado utilizar uma constante?
A) Para um valor fixo, como uma taxa ou um limite do sistema
B) Para um nome digitado pelo usuário que pode mudar
C) Para um resultado que será atualizado várias vezes
D) Para guardar qualquer dado temporário que será alterado

QUESTÃO 8 Qual operador é utilizado para realizar uma multiplicação?
A) +
B) -
C) *
D) %

QUESTÃO 9 Qual é o resultado da operação 18 / 3?
A) 3
B) 6
C) 15
D) 21

QUESTÃO 10 O operador % é utilizado para:
A) Calcular o resto de uma divisão
B) Realizar uma multiplicação
C) Declarar uma constante
D) Armazenar textos na memória