

Saídas dos Exercícios JavaScript

Data: 08/10/2025 Nome: Daniel Reis Gonçalves Sant'ana

Exercício 01

```
=== EXERCÍCIO 1: SOMA DE DOIS NÚMEROS ===  
A soma é: 30
```

Exercício 02

```
=== EXERCÍCIO 2: VERIFICAR IDADE PARA VOTAÇÃO ===  
Você pode votar.
```

Exercício 03

```
=== EXERCÍCIO 3: CALCULAR MÉDIA DE TRÊS NOTAS ===  
A média é: 7.166666666666667
```

Exercício 04

```
=== EXERCÍCIO 4: ENCONTRAR O MAIOR DE DOIS NÚMEROS ===  
O maior número é: 25
```

Exercício 05

```
=== EXERCÍCIO 5: CONVERSOR DE TEMPERATURA (CELSIUS PARA FAHRENHEIT) ===  
A temperatura em Fahrenheit é: 77
```

Exercício 06

```
=== EXERCÍCIO 6: ÁREA DE UM CÍRCULO ===  
Raio: 5  
Área do círculo: 78.54
```

Exercício 07

```
=== EXERCÍCIO 7: VOLUME DE UM CILINDRO ===  
Raio: 3  
Altura: 10  
Volume do cilindro: 282.74
```

Exercício 08

```
=== EXERCÍCIO 8: DISTÂNCIA ENTRE DOIS PONTOS ===  
Ponto 1: (1, 2)  
Ponto 2: (4, 6)  
Distância entre os pontos: 5.00
```

Exercício 09

=== EXERCÍCIO 9: CONVERSÃO DE MOEDA ===

Valor em Reais: R\$ 100

Taxa de câmbio: R\$ 5.2 = \$1 USD

Valor em Dólares: \$ 19.23

Exercício 10

=== EXERCÍCIO 10: MÉDIA PONDERADA ===

Nota 1: 8 (peso 2)

Nota 2: 7.5 (peso 3)

Nota 3: 9 (peso 5)

Média ponderada: 8.35

Exercício 11

=== EXERCÍCIO 11: CÁLCULO DE IMC ===

Peso: 70 kg

Altura: 1.75 m

IMC: 22.86

Exercício 12

=== EXERCÍCIO 12: JUROS SIMPLES ===

Capital inicial: R\$ 1000

Taxa de juros: 5% ao mês

Tempo: 12 meses

Montante final: R\$ 1600.00

Juros ganhos: R\$ 600.00

Exercício 13

=== EXERCÍCIO 13: JUROS COMPOSTOS ===

Capital inicial: R\$ 1000

Taxa de juros: 5% ao mês

Tempo: 12 meses

Montante final: R\$ 1795.86

Juros ganhos: R\$ 795.86

Exercício 14

=== EXERCÍCIO 14: EQUAÇÃO DO SEGUNDO GRAU ===

Equação: $1x^2 + -5x + 6 = 0$

Delta: 1

Raiz 1: $x_1 = 3.00$

Raiz 2: $x_2 = 2.00$

Exercício 15

=== EXERCÍCIO 15: PERÍMETRO DE UM RETÂNGULO ===

Comprimento: 8

Largura: 5

Perímetro: 26

Exercício 16

=== EXERCÍCIO 16: ÁREA DE UM TRIÂNGULO ===

Base: 10

Altura: 6

Área do triângulo: 30

Exercício 17

=== EXERCÍCIO 17: CONVERSÃO DE HORAS PARA MINUTOS E SEGUNDOS ===

Horas: 2.5

Minutos: 150

Segundos: 9000

Exercício 18

=== EXERCÍCIO 18: CÁLCULO DE SALÁRIO LÍQUIDO ===

Salário bruto: R\$ 5000

Desconto INSS (11%): R\$ 550.00

Desconto IR (15%): R\$ 750.00

Salário líquido: R\$ 3700.00

Exercício 19

=== EXERCÍCIO 19: VOLUME DE UMA ESFERA ===

Raio: 4

Volume da esfera: 268.08

Exercício 20

=== EXERCÍCIO 20: CONVERSÃO DE METROS PARA CENTÍMETROS E MILÍMETROS ===

Metros: 2.5

Centímetros: 250

Milímetros: 2500

Exercício 21

=== EXERCÍCIO 21: PAR OU ÍMPAR ===

7 é um número ÍMPAR

Exercício 22

=== EXERCÍCIO 22: MAIOR DE TRÊS NÚMEROS ===

O maior número é: 25

Exercício 23

=== EXERCÍCIO 23: POSITIVO, NEGATIVO OU ZERO ===

-5 é NEGATIVO

Exercício 24

=== EXERCÍCIO 24: DIA DA SEMANA ===

Terça-feira

Exercício 25

=== EXERCÍCIO 25: APROVADO OU REPROVADO ===
Nota: 75 - APROVADO

Exercício 26

=== EXERCÍCIO 26: FAIXA ETÁRIA ===
Idade: 25 - ADULTO

Exercício 27

=== EXERCÍCIO 27: TIPO DE TRIÂNGULO ===
Lados: 5, 5, 5 - TRIÂNGULO EQUILÁTERO

Exercício 28

=== EXERCÍCIO 28: CALCULADORA SIMPLES ===
 $10 * 3 = 30$

Exercício 29

=== EXERCÍCIO 29: VERIFICAÇÃO DE LOGIN ===
Login realizado com sucesso!

Exercício 30

=== EXERCÍCIO 30: ESTAÇÃO DO ANO ===
Mês 6 - INVERNO

Exercício 31

=== EXERCÍCIO 31: DESCONTO POR COMPRA ===
Valor da compra: R\$ 120
Desconto (10%): R\$ 12.00
Valor final: R\$ 108.00

Exercício 32

=== EXERCÍCIO 32: CATEGORIA DE HABILITAÇÃO ===
Idade: 20 - PODE tirar habilitação

Exercício 33

=== EXERCÍCIO 33: MÊS POR NÚMERO ===
Agosto

Exercício 34

=== EXERCÍCIO 34: CHECAR ANO BISSEXTO ===
2024 é um ano BISSEXTO

Exercício 35

```
=== EXERCÍCIO 35: CLASSIFICAÇÃO DE NOTAS ===  
Nota: 85 - Conceito B
```

Exercício 36

```
=== EXERCÍCIO 36: PREÇO DA PASSAGEM DE ÔNIBUS ===  
Distância: 250 km  
Preço por km: R$ 0.45  
Preço total: R$ 112.50
```

Exercício 37

```
=== EXERCÍCIO 37: TIPO DE CARACTERE ===  
'E' é uma VOGAL
```

Exercício 38

```
=== EXERCÍCIO 38: JOGO DE ADIVINHAÇÃO ===  
Palpite: 35 - MUITO BAIXO! Tente um número maior.
```

Exercício 39

```
=== EXERCÍCIO 39: STATUS DO PEDIDO ===  
Status: E - EM PROCESSAMENTO
```

Exercício 40

```
=== EXERCÍCIO 40: CONDIÇÃO DE PAGAMENTO ===  
Valor da compra: R$ 1000  
Condição: 3x com juros de 5%  
Valor final: R$ 1050.00
```