

[Página inicial](#) / [Meus Cursos](#) / [Graduação](#) / [Engenharia](#) / [ECM516](#) / [Simulados](#) / 2023 - Simulado P1

Iniciado em	terça, 11 abr 2023, 16:51
Estado	Finalizada
Concluída em	terça, 11 abr 2023, 17:10
Tempo empregado	18 minutos 15 segundos
Avaliar	10,00 de um máximo de 10,00(100%)



Questão 1

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
1 | const f = () => {  
2 |     console.log('f')  
3 | }  
4 |  
5 | setTimeout(function () {  
6 |     f()  
7 | })  
8 | console.log("p")
```



- I. O script principal termina antes de a função agendada executar.
- II. A função referenciada por f é chamada duas vezes.
- III. A existência de instruções - console.log("p"), neste caso - depois da chamada a setTimeout causa um erro.

- ☒ I ✓
- ☐ II
- ☐ III
- ☐ I e III
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I.

Questão 2

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Considere a figura e as proposições a seguir.

```
1 var a = 2
2 var b = 2
3 let c = a + b
4 console.log(c)
5 b = 3
6 console.log(c)
```

I. Declara três variáveis.

II. Declara duas variáveis e uma constante.

III. A linha 3 causa um erro.

É correto apenas o que se afirma em

- ☒ I ✓
- ☐ II
- ☐ III
- ☐ I e III
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I.



Questão 3

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figure e as proposições a seguir.

```
1 var nome
2 if (nome === undefined){
3     var nome = "Cristina"
4 }
5 console.log(nome)
```

- I. A linha 5 exibe undefined.
- II. O resultado do teste realizado na linha 2 é true.
- III. A linha 2 faz uma comparação apenas por tipo.

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☒ II ✓
- ☐ III
- ☐ I e II
- ☐ I e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

II.



Questão 4

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
1 const v = [100]
2 console.log(v.length)
3 v[2] = 5
4 console.log(v.length)
5 v = [5]
6 console.log(v.length)
```

- I. A linha 1 cria um vetor de comprimento igual a 100.
- II. A linha 3 causa um erro pois v é constante.
- III. A linha 5 causa um erro pois v é constante.

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☒ III ✓
- ☐ I e II.
- ☐ II e III.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
III.



Questão 5

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
1 let valores = [1, 2, 3, 4, 5]
2 valores = valores.filter(v => v >= 3)
3 console.log(valores.length)
4 const res = valores.reduce((ac, v) =>{
5   |   return ac + v
6   | })
7 console.log(res)
```

I. No exemplo, a função reduce produz um valor numérico em função da coleção chamada valores.

II. A função filter devolve uma coleção.

III. A linha 3 exibe undefined.

- ☐ I
- ☐ II
- ☐ III
- ☒ I e II. ✓
- ☐ II e III.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I e II..



Questão 6

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
1  const f1 = () => {  
2      console.log('f1')  
3  }  
4  const f2 = (f) => {  
5      console.log('f2')  
6      f()  
7      return f  
8  }  
9  f2(f1)()
```

- I. A linha 6 causa um erro.
- II. A função devolvida por f2 nunca é colocada em execução.
- III. A linha 9 faz com que duas funções sejam colocadas em execução.

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☒ III ✓
- ☐ I e II.
- ☐ II e III.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

III.



Questão 7

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Considere as seguintes proposições a respeito de arrow functions.

I. `() => console.log('a')` é uma arrow function válida.

II. `function f () {console.log('a')}` é uma arrow function válida.

III. Dependendo de sua lista de parâmetros, uma arrow function pode omitir os parênteses que a delimitam (a lista).

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ I e II
- ☐ III
- ☒ I e III ✓
- ☐ II e III.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I e III.



Questão 8

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Considere a figura e as proposições a seguir.

```
1 | const nome = "Pedro"  
2 | const idade = 22  
3 | const pessoa = {nome, idade}  
4 | console.log(pessoa.nome)  
5 | console.log(pessoa['idade'])
```

- I. A linha 3 define um objeto JSON válido.
- II. As linhas 4 e 5 são exemplos de acesso a propriedades JSON válidos.
- III. Há pelo menos um erro no código.

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☐ III
- ☒ I e II ✓
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:

I e II.



Questão 9

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
1  async function f1 (){
2      return 1
3  }
4  function f2(){
5      return Promise.resolve(1)
6  }
7  function f3(){
8      return Promise.reject(1)
9  }
10 async function teste(){
11     try{
12         const r1 = await f1()
13         console.log(r1)
14         const r2 = await f2()
15         console.log(r2)
16         const r3 = await f3()
17         console.log(r3)
18     }
19     catch (e){
20         console.log('e')
21     }
22 }
23 teste()
```



- I. As funções f1, f2 e f3 podem usar a construção await em seu corpo, se necessário.
- II. Depois da execução da linha 12, r1 passa a valer 1.
- III. A saída do programa inclui a letra "e".

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☐ III
- ☐ I e II
- ☒ II e III ✓

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
II e III.

Questão 10

Correto Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a figura e as proposições a seguir.

```
1 | console.log (2 === '2')  
2 | console.log(2 == '2')
```

- I. As duas linhas produzem o mesmo resultado.
- II. A linha 1 produz um erro.
- III. A linha 2 faz coerção implícita.

É correto apenas o que se afirma em

- ☐ I
- ☐ II
- ☒ III ✓
- ☐ I e II
- ☐ II e III

Sua resposta está correta.

A resposta correta é:
III.



◀ Aula do Bossini

Seguir para...

