Parte superior do formulário

Considerando um capital inicial de 10.000, taxa de juros mensal de 1% ao mês e 25 parcelas, qual o valor total aproximado da 21ª. parcela?

Grupo de escolhas da pergunta



11.953,98.



12.323,92.



12.824,32.



11.632,47.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 22,67 pts**

Considerando um capital inicial de 18.000, taxa de juros mensal de 1,6% ao mês e 10 parcelas, qual o valor total aproximado da 6ª. parcela?

Grupo de escolhas da pergunta



20.481,75.



19.798,61.



17.369,25.



18.234,00.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 32,67 pts**

Considerando um capital inicial de 10.000, taxa de juros mensal de 0,4% ao mês e 15 parcelas, qual o % de rendimento aproximado da 14ª. parcela?

Grupo de escolhas da pergunta



4,44%.



0,40%.



5,75%.



6,58%.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 42,67 pts**

Considerando um capital inicial de 60.000, taxa de depreciação mensal de -2,5% ao mês e 10 parcelas, qual o % de depreciação aproximado da 4ª. parcela?

Grupo de escolhas da pergunta



-9,63%.



-7,25%.



-8,36%.



-10,12%.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 52,67 pts**

Qual dos dois investimentos rende mais?

A – 1.000 reais a uma taxa de 1% ao mês em 12 meses, ou

B – 1.000 reais a uma taxa de 0,5% ao mês após 24 meses?

Grupo de escolhas da pergunta



B, que rende aproximadamente 126,83.



B, que rende aproximadamente 127,16.



A, que rende aproximadamente 126,83.



A, que rende aproximadamente 127,16.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 62,67 pts**

Qual dos dois investimentos rende mais?

A – 15.000 reais a uma taxa de 2% ao mês em 24 meses, ou

B – 15.000 reais a uma taxa de 1,2% ao mês após 36 meses?

Grupo de escolhas da pergunta



A, que rende aproximadamente 9.126,56.



A, que rende aproximadamente 8.045,69.



B, que rende aproximadamente 8.045,69.



B, que rende aproximadamente 9.126,56.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 72,67 pts**

Considerando um capital inicial de 80.000, taxa de depreciação mensal de -1% ao mês e 15 parcelas, qual o valor total acumulado aproximado ao final das parcelas?

Grupo de escolhas da pergunta



69.854,26.



68.804,67.



65.963,21.



78.808,36.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 82,67 pts**

São vantagens dos React Hooks perante os Class Components, EXCETO:

Grupo de escolhas da pergunta



Escrita mais declarativa.



Não necessitam manipular o estado do componente.



Código menos verboso.



Possui um hook (useEffect) que pode simular o comportamento dos três principais lifecycle methods de class components (componentDidMount, componentDidUpdate e componentWillUnmount).

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 92,67 pts**

São características dos React Hooks, EXCETO:

Grupo de escolhas da pergunta



Hook useEffect.



Escrita baseada em classes.



Hook useState.



Escrita baseada em funções.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 102,67 pts**

O que significa a instrução “return” ao final de algumas implementações de useEffect?

Grupo de escolhas da pergunta



Tem a mesma função de componentDidMount de Class Components.



Instrução obrigatória para garantir performance do hook.



É utilizada, por exemplo, para remover eventos e limpar intervalos, caso sejam utilizados pelo effect.



Instrução opcional para sincronizar o estado do componente.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 112,67 pts**

Como é conhecido o vetor de dependências de useEffect?

Grupo de escolhas da pergunta



Deps.



Props.



State.



Clear.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 122,67 pts**

Considerando um capital inicial de 1.000 e taxa de depreciação mensal de -3% ao mês, em qual parcela o valor acumulado cai pela metade?

Grupo de escolhas da pergunta



20.



12.



23.



36.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 132,67 pts**

Considerando um capital inicial de 10.000 e taxa de juros mensal de 2,2% ao mês, em qual parcela o valor acumulado dobra?

Grupo de escolhas da pergunta



32.



28.



36.



23.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 142,67 pts**

Considerando um capital inicial de 20.000, qual a taxa de juros **mínima** necessária para que o valor inicial dobre na 24ª. parcela?

Grupo de escolhas da pergunta



3,5%.



4%.



3%.



2,5%.

[Sinalizar esta pergunta](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

**Pergunta 152,62 pts**

Considerando um capital inicial de 15.000, qual a taxa de juros **mínima** necessária para que o valor inicial triplique na 36ª. parcela?

Grupo de escolhas da pergunta



3,4%.



4,2%.



3,1%.



2,9%.

Não salvo Enviar teste

Parte inferior do formulário

Perguntas

* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 1](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471548)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 2](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471549)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 3](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471550)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 4](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471551)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 5](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471552)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 6](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471553)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 7](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471554)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 8](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471555)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 9](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471556)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 10](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471557)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 11](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471558)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 12](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471559)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 13](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471560)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 14](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471561)
* [*Não foram respondidas ainda*Pergunta 15](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take#question_471562)

Tempo transcorrido: [Ocultar](https://igti.instructure.com/courses/3064/quizzes/37082/take)

Prazo da tentativa encerrado: 23 ago em 23:59