

PROCESSOS SELETIVOS (/MY_GAME) / 3: ORIENTAÇÃO A OBJETOS (/SAGAS/3-ORIENTACAO-A-OBJETOS)
/ PRIMEIROS PASSOS COM OO (/SAGAS/3-ORIENTACAO-A-OBJETOS#CODE-WORLD-4)
/ INICIALIZANDO CLASSES (/CHALLENGES/INICIALIZANDO-CLASSES)

Inicializando classes

Vamos começar a praticar os conceitos de programação Orientada a Objetos. Neste desafio você vai implementar o construtor da classe `Produto`. Você pode usar como referência a classe `Categoria` e consultar o artigo Usando Keyword Arguments (<https://campuscode.com.br/conteudos/usando-keyword-arguments>). A classe `Produto` deve possuir os seguintes atributos: `nome` , `categoria` , `preco` , `estoque` .

Após configurar seu repositório, siga as seguintes instruções:

- `rspec`;
- Leia os erros;
- Implemente o código para que o primeiro teste passe (neste caso, implemente o construtor da classe `Produto`);
- Rode o `rspec` e corrija o novo erro;
- Repita esses passos até que todos os testes estejam passando.

Adicione, faça o `commit` e submeta seu código.

Você pode analisar o código dos testes para compreender melhor o objetivo, mas **não deve alterá-los**.

AVISO

Esse desafio é parte de um processo seletivo da Campus Code e fica proibido o compartilhamento, incluindo, mas não se restringindo a:

- versionadores de código (como GitHub, GitLab, BitBucket e similares)
- grupos públicos como Telegram, Facebook e Whatsapp, entre outros
- fóruns como StackOverflow e outros
- bem como com outros participantes.

Ao compartilhar o desafio, mesmo que parcialmente, ou divulgar sua solução para outros participantes, a Campus Code pode excluir você deste e de outros processos seletivos.

Instruções

Em seu terminal, com Git configurado e uma chave SSH cadastrada no CodeSaga, siga os passos abaixo:

Passo 1 - Clone o repositório

```
git clone git@git.codesaga.com.br:luizf/oo-ecommerce-class
```

Passo 2 - Mude para o novo diretório

```
cd oo-ecommerce-class
```

Passo 3 - Execute o script para configurar seu projeto

```
bin/setup
```

PRÓXIMO DESAFIO (/CHALLENGES/DEFININDO-METODOS-DE-CLASSES)

VER SOLUÇÕES (/CHALLENGES/INICIALIZANDO-CLASSES/SOLUTIONS/LUIZF)

PEDIR AJUDA (/CHALLENGES/INICIALIZANDO-CLASSES/HELP_REQUESTS/NEW)

*.(obrigatório) Comentário

Escreva aqui seu comentário

ENVIAR



Felipe Accioli Ramos Rodrigues (/users/felipeaccioli) há 2 dias

Tranquilo, só seguir o que manda. Bem rápido. Bora pro próximo!

RESPOSTA (/COMMENTS/13930/REPLIES/NEW)

1 0 (/COMMENTS/13930/LIKE)

Andrea Acunha Martin (/users/andrea) há 5 dias

Finalizado!



RESPONDER (/COMMENTS/13666/REPLIES/NEW)

thumb up 0 (/COMMENTS/13666/LIKE)

**Wesley Camelo (/users/wesleycamelo)** há 5 dias

Pessoal...pra quem ainda têm duvidas sobre isso , eu encontrei um artigo que complementa muito os nossos estudos sobre POO em Ruby.

https://www.rubyguides.com/2018/11/attr_accessor/
 (https://www.rubyguides.com/2018/11/attr_accessor/).

Esse artigo explica sobre a criação dos gets e sets tão necessários e importantes na criação de códigos envolvendo POO.

Para quem precisar de mais detalhes sobre POO segue :

<https://www.rubyguides.com/ruby-tutorial/object-oriented-programming/>
 (https://www.rubyguides.com/ruby-tutorial/object-oriented-programming/)

Bons estudos a todos !!!

RESPONDER (/COMMENTS/13591/REPLIES/NEW)

thumb up 1 (/COMMENTS/13591/LIKE)

**Felipe Barroso Abdo (/users/felipeabdo)** há 5 dias

Esse foi mais fácil, as instruções ajudaram demais!

RESPONDER (/COMMENTS/13585/REPLIES/NEW)

thumb up 0 (/COMMENTS/13585/LIKE)

**Saulo Martoreli da Silva de Moraes (/users/saulomoraes)** há 5 dias

Eu estava na linha de que era preciso referencia a classe "categoria", mas não é isso. A ideia é ver como exemplo.

RESPONDER (/COMMENTS/13570/REPLIES/NEW)

thumb up 0 (/COMMENTS/13570/LIKE)

**Alexandra Patricia Fruehwirth (/users/alexandrapatriciafruehwirth)** há 6 dias

Pela primeira vez me senti muito inteligente fazendo um desafio, mesmo tendo me batido um pouco, por desatenção.

RESPONDER (/COMMENTS/13500/REPLIES/NEW)

thumb up 0 (/COMMENTS/13500/LIKE)

**Rodrigo Nercolini (/users/rnercolini)** há 8 dias

Desafio concluído! Para mim foi fundamental rever o material de apoio sobre POO e entender o artigo Keyword Arguments.

RESPONDER (/COMMENTS/13137/REPLIES/NEW)

thumb up 0 (/COMMENTS/13137/LIKE)

**Roberta Vieira Justino Balduino (/users/roberta)** há 9 dias

Desafio concluído

[RESPONDER \(/COMMENTS/13042/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/13042/LIKE\)](#)**Carlos Eduardo Leme (/users/carlos_leme)** há 11 dias

Concluido !!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12572/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/12572/LIKE\)](#)**Daniel Pinheiro Machado (/users/dyelzim)** há 12 dias

Finalizado!! Material e as aulas de OO ajudaram bastante!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/12500/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/12500/LIKE\)](#)**Cirilo Carneiro dos Santos (/users/cira)** há 12 dias

mais um feito

[RESPONDER \(/COMMENTS/12488/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/12488/LIKE\)](#)**Dimas Aparecido Alves (/users/dimas_alves)** há 12 dias

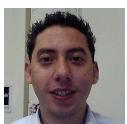
De fato, o material explicativo sobre "Keyword Arguments" é fundamental.

[RESPONDER \(/COMMENTS/12326/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/12326/LIKE\)](#)**Conrado Alceste Montienri Junior (/users/conradoalceste)** há 14 dias

Atentar para "Keyword Arguments". Ler o tutorial "Usando Keyword Arguments" é importante.

[RESPONDER \(/COMMENTS/11941/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/11941/LIKE\)](#)**Bruno Rabelo (/users/brunorr)** há 16 dias

Pessoal, se atentem às instruções. Não gastei nem 15min para fazer. Diga primordial: "Usem o categoria.rb como referencia."

[RESPONDER \(/COMMENTS/11479/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/11479/LIKE\)](#)**Douglas Moreno (/users/douglas_moreno)** há 17 dias

Feito!

[RESPONDER \(/COMMENTS/11474/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/11474/LIKE\)](#)**Francisco Josimar Lionel Filho (/users/kankulcan)** há 17 dias

O desafio não é difícil, porém é necessário interpretar bem o que se pede.

[RESPONDER \(/COMMENTS/11465/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/11465/LIKE\)](#)**Denise Moreira de Oliveira (/users/denise_moreira)** há 3 meses

As coisas estão começando a ficar mais claras. Que felicidade!!!!

[RESPONDER \(/COMMENTS/10603/REPLIES/NEW\)](#)[0 \(/COMMENTS/10603/LIKE\)](#)



Ana Salles (/users/anacarolsalles) há 3 meses

Estava tentando fazer igual aos vídeos de OO, mas realmente a dica de usar como referência a classe "categoria" me salvou!

RESPOSTER (/COMMENTS/10599/REPLIES/NEW)

1 / (/COMMENTS/10599/LIKE)



Vanessa Machado (/users/vanessa_machado) há 8 meses

A moral é ler com calma o que o desafio está pedindo no readme, assim vai organizando as ideias.

RESPOSTER (/COMMENTS/8764/REPLIES/NEW)

1 / (/COMMENTS/8764/LIKE)



Cristhyano (/users/crdpa) há 8 meses

Onde tem o material pra ler sobre isso? Não to entendendo.

RESPOSTER (/COMMENTS/8744/REPLIES/NEW)

0 / (/COMMENTS/8744/LIKE)



Cristhyano (/users/crdpa) há 8 meses

Consegui

0 / (/COMMENTS/8745/LIKE)

[VER TODOS OS COMENTÁRIOS](#)

[\(http://campuscode.com.br/\)](http://campuscode.com.br/)

ENTRE EM CONTATO

codesaga@campuscode.com.br

[Como funciona \(/pages/como-funciona\)](#)

[Feito por Campus Code \(<https://campuscode.com.br>\)](#)

[Termos de Uso e Política de Privacidade \(/terms\)](#)