

## Documentando a API

Carol está trabalhando em uma API que vai ser acessada pelo sistema da empresa no navegador, para gerenciar as reclamações. Porém, como forma de segurança, o navegador sempre faz uma requisição OPTIONS antes de acessar cada rota, mas Carol ainda não possui esse tipo de rota configurada. Até agora, ela possui as seguintes rotas:

```
const roteador = require('express').Router()
const Reclamacao = require('./Reclamacao')

roteador.get('/:id', async (requisicao, resposta) => {
  const reclamacao = new Reclamacao({ id: requisicao.params.id })
  await reclamacao.carregar()
  resposta.send(JSON.stringify(reclamacao))
})

roteador.post('/:id/marcar-como-resolvido', async (requisicao, resposta) => {
  const reclamacao = new Reclamacao({ id: requisicao.params.id })
  await reclamacao.marcarComoResolvido()
  resposta.status(204)
  resposta.end()
})

roteador.put('/:id', async (requisicao, resposta) => {
  const dados = Object.assign(
    {},
    requisicao.body,
    { id: requisicao.params.id }
  )
  const reclamacao = new Reclamacao(dados)
  await reclamacao.atualizar()
  resposta.status(204)
  resposta.end()
})
```

E no arquivo principal da API:

```
const app = express()
// ...
const roteador = require('../rotas/reclamacoes')
app.use('/api/reclamacoes', roteador)
```

Quais rotas com o método OPTIONS e seus respectivos métodos a Carol deve definir?

Selecionar 2 alternativas

A

Precisa definir a rota `/api/reclamacoes/:id`, permitindo os métodos GET e PUT

**B**

A rota `/api/reclamacoes/:id/marcar-como-resolvido` pode ser acessada usando os métodos GET e POST

**C**

A rota `/api/reclamacoes/` deve ser acessada apenas com o método POST e GET

**D**

Para acessar `/api/reclamacoes/:id`, só é possível usar o método GET, PUT, e DELETE

**E**

Para a rota `/api/reclamacoes/:id/marcar-como-resolvido`, o método permitido para acessar é o método POST.