

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

- 1) Após fazer o download do projeto inicial (caso você não tenha feito, baixe-o [aqui\(\)](#)), pela linha de comando, digite `composer install` para baixar todas as dependências.
- 2) Organize a sua pasta `tests`, colocando os testes já existentes dentro de uma nova pasta, chamada `Unit`. Crie uma nova pasta vazia, chamada `Integration`.
- 3) Crie uma nova classe de testes, onde o arquivo é `tests/Integration/LeilaoDaoTest.php`. com o seguinte conteúdo:

```
<?php

namespace Alura\Leilao\Tests\Integration\Dao;

use Alura\Leilao\Dao\Leilao as LeilaoDao;
use Alura\Leilao\Infra\ConnectionCreator;
use Alura\Leilao\Model\Leilao;
use PHPUnit\Framework\TestCase;

class LeilaoDaoTest extends TestCase
{
    public function testInsercaoEBuscaDevemFuncionar()
    {
        $leilao = new Leilao('Variante 0Km');
        $leilaoDao = new LeilaoDao(ConnectionCreator::getConnection());

        $leilaoDao->salva($leilao);
        $leiloes = $leilaoDao->recuperarNaoFinalizados();

        self::assertCount(1, $leiloes);
        self::assertContainsOnlyInstancesOf(Leilao::class, $leiloes);
        self::assertSame(
            'Variante 0Km',
            $leiloes[0]->recuperarDescricao()
        );
    }
}
```

- 4) Execute o teste ( `vendor/bin/phpunit` ) mais de uma vez. Note que o teste falha.