

 06

Para saber mais: Enum

Muitos consideram a utilização de `Enum`s um *anti-pattern*. Outros acham que `Enum`s são salvadores da pátria.

Independentemente do que você possa achar, o fato é: O PHP não suporta `Enum`s por padrão. Para ter acesso a esta funcionalidade, precisamos recorrer a componentes externos.

O utilizado durante o treinamento foi o [myclabs/php-enum](https://packagist.org/packages/myclabs/php-enum) (<https://packagist.org/packages/myclabs/php-enum>). Existem vários outros disponíveis, mas este atende bem o nosso caso.

Seu funcionamento se dá através do método mágico `__callStatic`, que permite que, ao chamar um método estático não existente, alguma ação seja tomada. Com isso, conseguimos acessar `ClassificacaoEnum::LIVRE()`, por exemplo.

Existe uma RFC para que `Enum`s sejam implementados no PHP, mas até a publicação deste curso, ainda está em rascunho: <https://wiki.php.net/rfc/enum> (<https://wiki.php.net/rfc/enum>).