

 09

Para saber mais: OAuth 2.0 e OpenID Connect

Como já foi comentado anteriormente, o uso de *access tokens* e *refresh tokens* em estratégias de autenticação/autorização não é algo inédito. Dois protocolos de autorização e autenticação se popularizaram nos últimos anos que utilizam tokens para representar os certificados de uma pessoa para clientes terceiros: [OAuth 2.0](https://auth0.com/docs/protocols/oauth2) (<https://auth0.com/docs/protocols/oauth2>) e [OpenID Connect](https://auth0.com/docs/protocols/oidc) (<https://auth0.com/docs/protocols/oidc>).

O [artigo e vídeo da Okta](https://developer.okta.com/blog/2019/10/21/illustrated-guide-to-oauth-and-oidc) (<https://developer.okta.com/blog/2019/10/21/illustrated-guide-to-oauth-and-oidc>) (em inglês) explica muito bem as motivações e funcionamento desses dois protocolos. Além disso, existem [diversas bibliotecas](https://oauth.net/code/nodejs/) (<https://oauth.net/code/nodejs/>) para Node.js que implementam isso.