

**Serviço de Autenticação Distribuído**

**M**estrado em **E**ngenharia **I**nformática

**Laboratórios de Engenharia Informática**

(4º ano, 2º semestre)

**A78322** André Filipe Ferreira de Mira Vieira

**A77048** Eduardo Gil Ribeiro Rocha

**A78764** Ricardo André Araújo Neves

**Data**:

27 de março de 2019

Índice

[Introdução 2](#_Toc3827583)

[OAuth 2.0 2](#_Toc3827584)

[Implementação 2](#_Toc3827585)

[Conclusões e Trabalho Futuro 2](#_Toc3827586)

# Introdução

# OAuth 2.0

O *OAuth 2.0* é uma estrutura de autorização, lançada em Outubro de 2012, que permite que as aplicações obtenham acesso limitado às contas dos usuários em serviço HTTP, tendo como os exemplos mais conhecidos o Google e o Facebook.

O *OAuth* define 4 papéis principais: proprietário do recurso (utilizador), cliente (aplicação que requisita recursos protegidos, através da autorização do utilizador), servidor de autenticação (emite tokens de acesso ao cliente, depois da sua autenticação e obtenção de autorização) e servidor de recurso (hospeda os recursos protegidos).

# Implementação

# Conclusões e Trabalho Futuro