

## Conteúdo programático

### > Objetivos e processos

#### > Estudo solar

- Fluxo de trabalho
- Animações de estudos solares

#### > Simulação energética

- Análise climática
- Conforto térmico
- Localização do edifício
- Envoltentes do edifício
- Finalidade e cronograma de utilização do edifício

#### > Cálculo de cargas térmicas para aquecimento e arrefecimento

- Características construtivas do edifício
- Sombreamento e redireccionamento da luz solar
- Infiltrações e controlo de humidade
- Fluxo de trabalho
- Mapa de quantidades com resultados dos cálculos de cargas térmicas

## Objetivos

Efetuar a análise energética de um edifício com base nas ferramentas disponibilizadas pelo REVIT.

## Destinatários

Arquitetos e estudantes de Arquitetura.

## Requisitos

Os destinatários devem ter conhecimentos básicos do uso do REVIT.