



Cálculo luminotécnico

Ementa:

O bom projeto luminotécnico melhora a vida dos usuários, porém o projeto não pode ser tratado somente de maneira empírica, é necessário um estudo aprofundado sobre níveis de iluminância de acordo com normas técnicas. Para isso é importante o conhecimento de métodos de cálculo luminotécnicos.

Objetivos:

Conhecer as normas técnicas brasileiras para cálculos luminotécnicos e aplicar os diferentes métodos de cálculos luminotécnicos em ambientes diversos.

Conteúdo Programático:

Na disciplina serão abordados os temas de grandezas e cálculos luminotécnicos; fundamentos e conceitos da iluminação artificial percepção visual para luz e cálculo de iluminação nos métodos: ponto a ponto, método dos lumens e uso de software dialux.

