



Conectando vidas Construindo conhecimento



VIII SALÃO EDUFRGS

27/09 a 1/10
VIRTUAL

Evento	Salão UFRGS 2021: VIII SALÃO EDUFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Diretrizes para Projeto de Iluminação das Fachadas do Prédio Centenário
Autores	ANA LUCIA RICHTER DREYER CAMILA MOKWA ZANINI MARCELO AGUIAR COELHO DE SOUZA

Diretrizes para Projeto de iluminação das fachadas do Prédio Centenário

A iluminação externa de prédios é um recurso utilizado para a valorização das suas características arquitetônicas, melhoria da segurança do entorno e aumento da percepção da população sobre a sua importância. A UFRGS possui prédios de relevância sociocultural e qualidade arquitetônica em que o uso deste tipo de iluminação pode gerar benefícios. Entretanto, este é um recurso ainda pouco utilizado na Universidade. Motivada por solicitação da Escola de Engenharia, a equipe do Setor de Patrimônio Histórico da UFRGS elaborou um documento com Diretrizes para iluminação das fachadas do Prédio Centenário. O edifício, construído entre 1898-1900, passou por obra de restauração concluída em 2015. Porém, o escopo não previa projeto luminotécnico externo. Para a elaboração do documento, foi realizada pesquisa sobre soluções empregadas em edifícios de tipologias similares e os resultados foram apresentados como referência. A eficiência energética e a qualidade da iluminação foram definidas como fundamentais aos projetos de iluminação, que devem também observar aspectos relativos à segurança, estética, ambiência, interferência nas demais edificações, conforto e poluição visual. A aplicação das Diretrizes foi representada de forma esquemática em desenhos da fachada principal da edificação. Apesar de terem sido desenvolvidas considerando especificidades do Prédio Centenário, as diretrizes, que são tanto conceituais quanto técnicas, podem ser aplicadas nos demais prédios históricos da UFRGS, atuando como padrão e base para a elaboração dos projetos luminotécnicos. A aplicação das Diretrizes promove a harmonia e percepção de conjunto entre os diferentes prédios do patrimônio edificado da UFRGS, o que é imprescindível, mesmo que os projetos sejam elaborados por profissionais (arquitetos ou engenheiros) de outros setores da Universidade ou mesmo externos. A luminotécnica é um trabalho especializado, que exige qualificação técnica e, dentro disso, a elaboração das Diretrizes constitui-se um primeiro e importante passo para a promoção de unidade e valorização do patrimônio edificado da UFRGS.

Palavras-chave: Iluminação Externa. Projeto Luminotécnico. Prédios Históricos.