



Conectando vidas
Construindo conhecimento

Salão UFRGS 2021

XVII SALÃO DE ENSINO

27/09 a 1/10
VIRTUAL

Evento	Salão UFRGS 2021: XVII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável no Ambiente Construído
Autores	MATHEUS SCAGLIA MAINARDI FERNANDO HENRIQUE LERMEN JANAINE FERNANDA GAELZER TIMM MATHEUS SIMON DOS SANTOS MARINA MONTEMURO VARELA MICHELLE ZANETTINI LEICHTER RUANE FERNANDES DE MAGALHÃES
Orientador	ANA CAROLINA BADALOTTI PASSUELLO



Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável no Ambiente Construído

A indústria da construção civil é uma das mais onerosas quanto ao consumo de recursos naturais e geração de resíduos. Por esse motivo, as pesquisas acadêmicas e industriais mostram interesse na busca de alternativas visando a sustentabilidade do setor produtivo, através da utilização de materiais disponíveis no local, pouco processados, não tóxicos, potencialmente recicláveis e culturalmente aceitos. Nesse contexto, o Recurso Educacional Digital desenvolvido abrange a temática ambiental, com ênfase na exploração de metodologias e práticas que impulsionam ações no ambiente construído, as quais culminam no desenvolvimento sustentável, por meio de conteúdos e práticas que abrangem e se alinham aos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável propostos pela Organização das Nações Unidas. Para tanto, o projeto recebeu apoio da Secretaria de Educação a Distância da UFRGS, e contou com a participação de uma junta de pesquisadores integrantes do grupo de pesquisa *LfE Sustainability*, vinculado à Escola de Engenharia da universidade, os quais dedicam-se ao estudo da sustentabilidade aplicada ao meio construído, da micro escala do edifício, até a macro escala da cidade. Os tópicos abordados apresentam-se no formato de videoaulas, divididas em cinco módulos independentes, que podem ser acessados na ordem proposta ou de acordo com o interesse do aluno, através do repositório LUME. Sugere-se que as videoaulas sejam utilizadas como recurso extra curricular, como material de apoio ao estudo da sustentabilidade aplicada ao ambiente construído, de forma a ampliar/fixar o aprendizado obtido em sala de aula, e assim instigar a busca por conteúdos mais avançados.

Link curso: <<https://www.lume.ufrgs.br/handle/10183/223520>>