

## RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

### Dados Gerais do Componente Curricular

<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	MÓDULO
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL (10.01.06.04.04.06)
<b>Código:</b>	ECI0025
<b>Nome:</b>	SUSTENTABILIDADE DO AMBIENTE CONSTRUÍDO
<b>Carga Horária Teórica:</b>	60 h.
<b>Carga Horária Prática:</b>	0 h.
<b>Carga Horária de Ead:</b>	0 h.
<b>Carga Horária Total:</b>	60 h.
<b>Excluir da Avaliação Institucional:</b>	Não
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Horário Flexível da Turma:</b>	Sim
<b>Horário Flexível do Docente:</b>	Sim
<b>Obrigatoriedade de Conceito:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Não
<b>Necessita de Orientador:</b>	Não
<b>Exige Horário:</b>	Sim
<b>Permite CH Compartilhada:</b>	Não
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Ementa/Descrição:</b>	objetivos do desenvolvimento sustentável; sustentabilidade no setor da construção; impactos sociais, econômicos e ambientais do setor da construção; métodos, critérios e indicadores para avaliação da sustentabilidade; etapas de projeto para sustentabilidade.
<b>Referências:</b>	ABNT NBR ISO 14040 e 14044 :2009 Versão Corrigida:2014. Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Princípios e estrutura e Requisitos e orientações ABNT ISO/TS 14071:2018. Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Processos de análise crítica e competências do analista: Requisitos adicionais e diretrizes para a ABNT NBR ISO 14044:2009 AGOPYAN, V.; GOLDEMBERG, J.; JOHN, V. M. O desafio da sustentabilidade na construção civil. São Paulo: Bluncher, 2011. DAS, B. B.; NEITHALATH, N. (EDS.). Sustainable Construction and Building Materials: Select Proceedings of ICSCBM 2018. Edição: 1st ed. 2019 ed. New York, NY: Springer, 2019. DU PLESSIS, C.; INTERNATIONAL COUNCIL FOR RESEARCH AND INNOVATION IN BUILDING AND CONSTRUCTION; UNEP INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CENTRE. Agenda 21 for sustainable construction in developing countries: a discussion document. Pretoria: CSIR Building and Construction Technology, 2002. HESPANHOL, I.; ET. AL. Sustentabilidade nas obras e nos projetos: questões práticas para profissionais e empresas. São Paulo: Pini, 2012. ONU - ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. Transformando Nosso Mundo: A Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável., 2015. Disponível em: < <a href="https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/">https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/</a> >