

DISCIPLINA: Introdução à engenharia civil de infraestrutura	PERÍODO LETIVO: 1º Período (Semestral)
FORMAÇÃO: Básica	PRÉ-REQUISITO: Não tem
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 33 h/r	CARGA HORÁRIA PRÁTICA:
CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO: 17 h/r	CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 h/r – 60 h/a
<p>EMENTA:</p> <p>TEORIA: Organização do curso de Engenharia Civil do IFPA – Santarém. Relação da Engenharia Civil com as outras Engenharias. Atividades de ensino. Pesquisa em Engenharia Civil. Perfil profissional e suas áreas de atuação. Importância da formação acadêmica do Engenheiro Civil. Atribuições profissionais. As práticas da Engenharia Civil e os Impactos causados no meio ambiente, Engenharia na cidade e as práticas sustentáveis desenvolvidas pela engenharia, no estado, no país, e no mundo.</p> <p>PRÁTICA EXTENSIONISTA: O docente descreverá a prática extensionista que abordará dentro de seu PLANO DE DISCIPLINA conforme APÊNDICE II (Resolução Nº 432/2021-CONSUP/IFPA).</p> <p>INTERDISCIPLINARIDADE: Os conteúdos citados na ementa podem ser integrados com as disciplinas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ética, Cidadania e Direitos Humanos (a relação da Engenharia Civil com a sociedade); • Comunicação e Expressão (a importância da comunicação no exercício da Engenharia); • Estudo de impactos ambientais (o conceito da relação da engenharia civil e o meio ambiente) • A disciplina dá uma visão geral de todas as disciplinas da matriz curricular. 	
<p>OBJETIVO:</p> <p>Motivar o estudante, pelo conhecimento da Engenharia Civil aplicada e relacionada com os diversos setores da sociedade, favorecendo o seu ingresso e desempenho no curso.</p>	