



Projetos dos Cursos de Especialização FAINSEP

CURSO - MBA em Gestão e Projetos Inovadores em Construções Sustentáveis

CARGA HORÁRIA: 480 H

DURAÇÃO: 6 a 12 meses.

CONTEÚDO:

Acesso on-line;

Material didático digital e interativo;

Avaliação on-line.

COORDENAÇÃO DO CURSO: Prof. Dra. Melissa Rizzo Sperandio

MATRIZ CURRICULAR:

8 MÓDULOS (DISCIPLINAS)	CH	PROF.
1. Análise De Impacto Ambiental	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
2. Aspectos Jurídicos Da Arquitetura Sustentável	60	Me. Luiz Fernando Duarte
3. Bim Plataforma 6D E 7D - Sustentabilidade E Ciclo De Vida	60	Esp. Valdinei Carpiné
4. Energias Renováveis Alternativas	60	Esp. Jair Dias Junior
5. Geoprocessamento E Sensoriamento Remoto Para Recursos Hídricos	60	Me. Luiz Fernando Duarte
6. Gestão De Riscos E Impactos Ambientais	60	Esp. Jair Dias Junior
7. Inovação, Economia Verde E Criativa	60	Dra. Melissa Rizzo Sperandio
8. Tecnologias, Sistemas E Materiais Ecoeficientes	60	Esp. Nicolau Abrão Filho
CARGA HORÁRIA TOTAL	480	

OBJETIVO GERAL

Capacitar profissionais a aprofundarem os conhecimentos e habilidades técnicas e analíticas sobre sustentabilidade em construções, atuando de modo multidisciplinar, além de compreender os principais desafios, tendências e impactos ambientais locais, regionais e globais para o desenvolvimento sustentável; analisar de modo sistêmico os projetos e obras sustentáveis; aplicar estratégias sustentáveis em projetos e obras de arquitetura; conhecer os impactos significativos das inovações tecnológicas, materiais, sistemas, soluções e gestão que contribuem no ciclo de vida dos edifícios sustentáveis.

PÚBLICO-ALVO

Profissionais das áreas de arquitetura, urbanismo, engenharias, gestão, turismo, direito, economia, e todos aqueles que atuam em áreas correlatas à sustentabilidade de edifícios e seu contexto urbano, que tenham como foco proteger os recursos naturais do Planeta e melhorar a vida das pessoas por meio da Arquitetura e Construções Sustentáveis.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:

Em cada um dos módulos (disciplina), o aluno terá, em média, 6 videoaulas, para auxiliá-lo no estudo e aprofundamento do conteúdo curricular. Para que a avaliação seja liberada, o aluno deve estudar, no mínimo, 70% do conteúdo disponibilizado no AVA (livros digitais, videoaulas etc.).

A avaliação é obrigatória e online, sendo composta por 20 questões objetivas, selecionadas randomicamente, à qual será atribuída nota de 0,0 a 10,0. Para ser aprovado no módulo, o cursista deve obter média final de, no mínimo, 7,0 (sete).

O estudante terá 3 tentativas, liberadas automaticamente pelo sistema do AVA (Moodle), para realizar a avaliação e atingir a média; prevalecerá a maior nota entre as tentativas para o cálculo da “Média Final” do módulo.