

Especialização em Conforto Ambiental e Sustentabilidade

CONCEPÇÃO DO CURSO

Este Curso de Especialização em Conforto Ambiental e Sustentabilidade é composto por disciplinas teóricas e práticas, além das que aliam estas duas formas de abordagem em uma mesma disciplina. A temática de cada disciplina terá rebatimento direto para a formação dos alunos, profissionais de nível superior envolvidos ou interessados na área de construção civil, visando agregar maior repertório técnico, prático e teórico à sua atuação profissional.

O corpo docente é formado por profissionais de referência em suas áreas e, portanto, com atuação prática do tema abordado, além de possuírem experiência na área acadêmica.

O curso, portanto, foi concebido para alunos que buscam atualizar-se e que entendem a importância das questões ambientais e de sustentabilidade como premissas de seu exercício profissional. Priorizando o conforto em suas soluções por saber dos impactos das questões térmicas, luminotécnicas, acústicas e antropodinâmicas na qualidade de vida dos seres humanos. Um profissional que objetiva projetar ou construir experiências, não apenas a aparência.

OBJETIVO

Capacitar o profissional de diversas áreas com habilidade específica em observância com o equilíbrio ecológico e o desenvolvimento sustentável do ambiente natural e construído, assegurando a formação de profissionais especialistas, aptos a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação à concepção, organização e construção do espaço exterior e interior em concordância com o conforto ambiental e energético. Este curso busca apresentar, de uma maneira compacta, os principais aspectos científicos e técnicos, do ponto de vista dos doutores, mestres e especialistas que o compõe, da realidade regional sobre o enfoque climáticos, lumínico, energético, acústico e de acessibilidade no Brasil.

TITULAÇÃO

Especialista em **Conforto Ambiental e Sustentabilidade**

PERFIL DO EGRESSO

O aluno egresso do curso de Pós-graduação "Especialização em Conforto Ambiental e Sustentabilidade" terá uma visão ampla de mundo e uma atuação profissional consciente e contemporânea. Ele será o tipo do perfil profissional que a sociedade precisa para projetar e construir edificações adequadas aos seus usos em termos de conforto ambiental e antropodinâmico. Esse profissional conseguirá implementar em seus projetos soluções que proporcionam um menor impacto ao meio ambiente, sempre associando a técnica com a estética. Os conceitos aprendidos na especialização são capazes de transformar o entendimento sobre o SER arquiteto, engenheiro, designer de interiores, cidadão e humano.

PÚBLICO ALVO

Arquitetos, Urbanistas, Designers de interiores e Engenheiros Civis; Profissionais que atuam na área de projetos e obras e precisam adquirir os conhecimentos necessários para o desempenho de novas funções;

Consultores térmico, luminotécnico e acústico; Profissionais da área de sustentabilidade e certificações ambientais; Profissionais de outras áreas que percebem a importância do conhecimento de Conforto Ambiental para seu desenvolvimento profissional.

PROGRAMA

DISCIPLINA	CH
Sustentabilidade Urbana	18
Climatologia Urbana	18
Ventilação Natural	18
Bioclimatologia na Arquitetura - Teoria	18
Bioclimatologia na Arquitetura - Prática	18
Iluminação Natural	18
Iluminação Artificial - Teoria	18
Iluminação Artificial - Projeto	18
Climatização, Arquitetura e Sustentabilidade	18
Eficiência Energética na Edificação	18
Edificações Verdes: Estratégias de Projeto, Gestão e Obra	18
Ergonomia	18
Acessibilidade no Ambiente Construído	18
Conforto nos Transportes	18
Acústica Ambiental	18
Acústica Arquitetônica - Isolamento Acústico e Norma de Desempenho	18
Acústica Arquitetônica - Condicionamento Acústico	18
Qualidade e Desempenho das Construções	18
Certificações Ambientais	18
Tópicos Especiais	18
EIXO COMUM*	
Planejamento e Desenvolvimento de Carreira Profissional	5
Produção Científica I	20
Produção Científica II - TCC	20
TOTAL	405h

* Turmas das disciplinas do Eixo Comum serão oferecidas em diversos horários

SOBRE O CURSO

Carga horária:

405 h/a

Periodicidade:	Mensal
Horário:	Sexta: das 15h00 às 22:10h Sábado: das 8h às 12h30 e das 13h30 às 17h30
Duração:	24 meses
Local:	Campus Pituáçu
Investimento:	24 parcelas de R\$ 530,00 40% de desconto para Egressos UCSAL: 24 parcelas de R\$ 318,00 Política de descontos e condições especiais – consultar www.pos.ucsal.br

COORDENAÇÃO

Nome: DÉBORA MIRANDA BARRETTO

Titulação: MESTRE EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4740399092472383>

Nome: FELIPE BARREIROS PAIM

Titulação: ESPECIALISTA EM CONFORTO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NA ARQUITETURA E NO URBANISMO

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0623608308472212>

Mais informações, @ Fale com o coordenador