

PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

Integrado
^ PÓS



Duração

9 meses



Carga horária

360 horas



Metodologia

On-line

SOBRE O CURSO

O curso de pós-graduação em Planejamento Urbano e Regional do Centro Universitário Integrado tem como objetivo preparar profissionais para intervenções de melhoria em territórios urbanos, com uma abordagem sobre sustentabilidade, dimensionamento urbanístico, elementos urbanos, municípios e unidades de vizinhança.

METODOLOGIA

Disciplinas 100% on-line, organizadas em Unidades de Aprendizagem, que oferecem diversificados recursos didáticos, para a abordagem teórica, metodológica e prática do conteúdo.

Conteúdo planejado com base em metodologias ativas para o ensino e aprendizagem, as quais promovem a autonomia do estudante, figura central no processo de construção do conhecimento, bem como a excelência em sua formação.

Acompanhamento personalizado, para orientações, esclarecimento de dúvidas ou solução de eventuais problemas, permitindo interação simples e eficiente com os tutores e demais estudantes do curso, por meio dos fóruns, grupos de WhatsApp, e-mail ou do Serviço de Atendimento no Portal Acadêmico.



DISCIPLINAS E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Arquitetura e Urbanismo I

- Introdução aos Conceitos de Projetos de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo
- Introdução a Projetos de Arquitetura e Urbanismo
- Problemáticas no Meio Urbano
- Métodos e Técnicas Construtivas
- Introdução à Arquitetura: Organização do Espaço e Circulação
- Conforto ambiental – iluminação natural e insolação
- Conforto Ambiental – Ventilação e Condicionantes Térmicos
- Ecologia, paisagem e meio ambiente
- Eficiência energética
- Representação técnica dos projetos arquitetônicos
- Teorias, métodos e técnicas de planejamento urbano
- Controle do uso e ocupação do solo urbano



Carga horária: 40 horas

ARQUITETURA E URBANISMO II

- Qualidade do ambiente urbano
- Questões socioeconômicas, ambientais e políticas no planejamento urbano
- Acessibilidade e mobilidade
- Gestão urbana e regional
- Preservação no contexto urbano: centros históricos
- Intervenção arquitetônica em centros históricos
- Conservação, recuperação, reabilitação e reutilização de estruturas herdadas do passado
- Elaboração de anteprojeto de intervenção arquitetônica em conjunto tombado
- Morfologia urbana
- Análise morfológica de espaços urbanos
- Smart cities (cidades inteligentes)
- Reabilitação arquitetônica e suas divisões





Carga horária: 40 horas

PROJETO DE PAISAGISMO

- Conceitos básicos de paisagismo
- Desenvolvimento da função social do paisagismo
- Evolução do paisagismo no Brasil e no mundo
- O paisagismo em escala urbana
- Metodologia do projeto paisagístico urbano
- Paisagismo e recuperação de áreas degradadas e de risco geológico
- Paisagem urbana
- Projeto dos espaços livres do urbanismo na escala da cidade
- Planejamento da composição paisagística de espaços abertos e suas conexões com o contexto urbano
- Espaços abertos e interligações com o entorno
- Contexto local e seus aspectos determinantes
- Tratamento paisagístico de área urbana



Carga horária: 40 horas

ARQUITETURA SUSTENTÁVEL

- Definição e princípios da arquitetura sustentável
- Desenvolvimento urbano sustentável
- Tendências da arquitetura sustentável
- Uso de energias limpas
- Uso de vegetação, sistema para uso racional da água e reuso
- Sustentabilidade na construção civil, materiais e tecnologias
- Materiais de baixo impacto ambiental, reaproveitamento de materiais de construção
- Edifícios eficientes
- Projetos sustentáveis



- Arquitetura sustentável no Brasil e no mundo
- Sustentabilidade e paisagismo
- Alternativas Técnicas Sustentáveis em Benefício do Ambiente Construído



Carga horária: 40 horas

PLANEJAMENTO URBANO

- História do planejamento urbano e regional no Brasil
- Produção do espaço, planejamento e políticas públicas
- Estado e planejamento
- Planos, programas, projetos e ação governamental
- Diferentes abordagens de planejamento
- Planejamento integrado
- Planejamento setorial
- Planejamento estratégico
- Planejamento para conservação integrada
- Limites do planejamento e dos instrumentos legais
- Participação popular na definição das normas urbanísticas
- Projeto de área não residencial



Carga horária: 40 horas

PLANEJAMENTO URBANO E DIMENSIONADO

- Tipologias urbanas e suas representações
- Intervenções gráficas
- Geografia e planejamento
- Intervenções no espaço urbano
- Dimensionamento urbanístico
- Planejamento territorial



- Níveis de planejamento e bases legais
- Malhas urbanas Islâmicas e Portuguesas
- As políticas e metodologias de intervenção territorial
- Planejamento regional: gerenciamento costeiro, zoneamento ecológico-econômico, bacias hidrográficas
- A metrópole moderna de Le Corbusier e a Escola de Chicago
- Bairro planejado ou uma minicidade



Carga horária: 40 horas

PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL : ELEMENTOS URBANOS

- Invasões e assentamentos irregulares
- Um loteamento popular
- Um loteamento de alto poder aquisitivo
- Bairro planejado
- As formas dos quarteirões
- Os diversos tipos de vias
- O traçado de uma malha orgânica
- Conjunção de tecidos diferenciados
- Proposta de urbanização de favela
- Zoneamento de municípios
- Índices urbanísticos



Carga horária: 40 horas

PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL: MUNICÍPIOS E UNIDADES DE VIZINHANÇA

- Instrumentos do estatuto da cidade aplicáveis a cada zona proposta
- Plano diretor municipal e o plano diretor da região metropolitana
- Modal de transporte
- Plano urbanístico para modal de transporte



- Modal referente a um bairro ou um centro de cidade
- Plano cicloviário
- Conceito de Unidade de Vizinhança
- Unidade de Vizinhança Completa
- Dimensionamento de equipamentos urbanos, públicos e privados
- Questões ambientais a nível de bairro
- Plano de bairro
- Plano Diretor



Carga horária: 40 horas

LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA

- Direito Urbanístico
- Legislação urbanística básica; competências em matéria urbanística
- Princípios do direito urbanístico
- Estatuto da cidade: diretrizes gerais
- Análise do rol de instrumentos de política urbana
- Direito de construir e seus limites
- Efetividade dos instrumentos urbanísticos
- Parcelamento do solo urbano
- Plano diretor
- Lei de uso e ocupação do solo
- Legislações ambientais específicas
- Código de obras



Carga horária: 40 horas





COMO É A AVALIAÇÃO

As disciplinas são formadas por Unidades de Aprendizagem, sendo que o seu acesso aos conteúdos disponibilizados em cada uma delas será contabilizado como uma pontuação de progresso, que pode garantir até **3,0 pontos** em sua média final. Para isso é necessário:

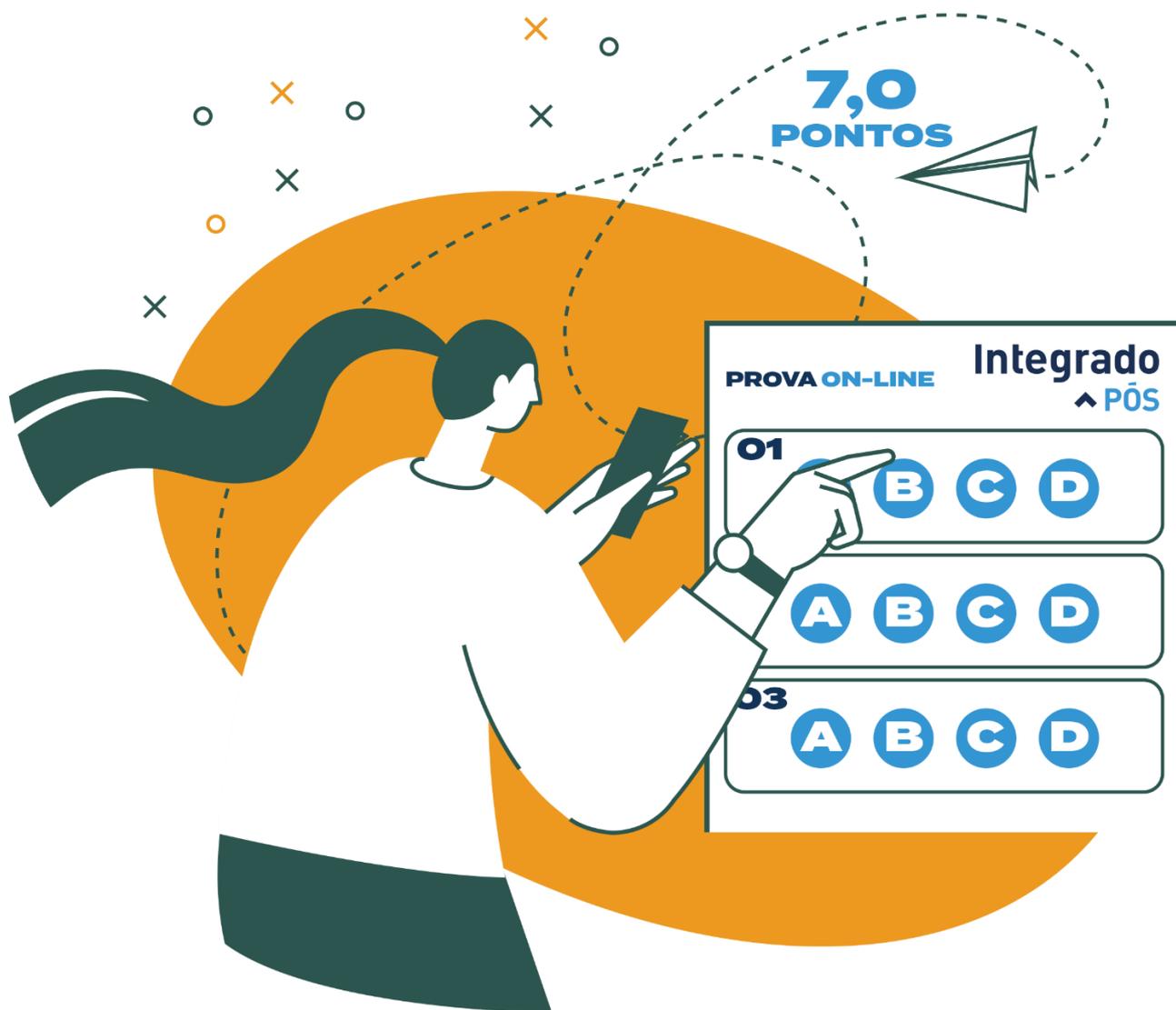
- ◆ Estudar todos os conteúdos disponibilizados, ou seja, não deixar de acessar nenhuma das *abinhas* que compõem as Unidades de Aprendizagem;
- ◆ Responder corretamente os exercícios propostos.



PROGRESSO NAS UNIDADES DE APRENDIZAGEM



A pontuação de progresso, será somada à nota que você obtiver na prova on-line, formada por questões objetivas de múltipla escolha acerca dos conhecimentos abordados na disciplina, com valor 7,0.



Ao finalizar todas as disciplinas, você terá concluído o curso e seu certificado será emitido em no máximo três meses.

Não é necessário produzir o TCC, mas se você preferir desenvolver o trabalho, lhe ofereceremos todo o suporte necessário.

NÃO PRECISA PRODUZIR

o TCC



- ◆ Que tal ser o protagonista do seu próprio conhecimento e se especializar na sua área?
- ◆ Matricule-se já e viva o seu sonho!

