

# PLANO DE ENSINO

PREPARAÇÃO INTEGRADORA PARA O ENADE 2026 — ARQUITETURA E URBANISMO

COMPONENTE CURRICULAR TÓPICOS ESPECIAIS EM ARQUITETURA E URBANISMO

Curso	Carga Horária	Período letivo
Arquitetura e Urbanismo	45h/aula 15 encontros de 3h/aula	2026

## Ementa

Leitura e interpretação de situações-problema no padrão ENADE. Contextos urbanos, sociais, ambientais e econômicos aplicados à Arquitetura e Urbanismo. Paisagem, infraestrutura verde, drenagem urbana e sustentabilidade. Projeto de arquitetura, urbanismo e paisagismo em diferentes escalas. Representação gráfica em Arquitetura e Urbanismo: leitura de plantas, cortes, vistas, diagramas e normas. Topografia e implantação. Materiais, sistemas construtivos, sistemas estruturais e tecnologias contemporâneas. Conforto ambiental, eficiência energética e acústica. Planejamento urbano, políticas habitacionais, mobilidade urbana e desenho universal. Patrimônio, restauro, reabilitação e reutilização. Coordenação de projetos, BIM, gestão de obras e práticas profissionais. Formação Geral, leitura crítica de dados sociais e argumentação discursiva.

## Objetivos de aprendizagem

- Desenvolver a capacidade de interpretar situações-problema relacionadas à arquitetura, ao urbanismo e ao paisagismo, identificando contextos, condicionantes, comandos e critérios de análise presentes nas questões do ENADE.
- Aplicar conhecimentos de projeto arquitetônico, urbanístico e paisagístico, tecnologia da construção, planejamento urbano, conforto ambiental, patrimônio, acessibilidade e gestão na análise de problemas arquitetônicos e urbanos.
- Analisar projetos em arquitetura, urbanismo e paisagismo a partir de plantas, cortes, vistas, diagramas, imagens, mapas, representação de intervenções topográficas, esquemas normativos e modelos digitais, relacionando as informações visuais à tomada de decisão projetual.
- Elaborar respostas fundamentadas para questões objetivas e discursivas, articulando conceitos teóricos, leitura espacial, análise técnica, responsabilidade socioambiental e repertório crítico.
- Relacionar a prática profissional da Arquitetura e Urbanismo a temas contemporâneos, como sustentabilidade, infraestrutura urbana, mobilidade ativa, política urbana e habitacional, inclusão, patrimônio e direito à cidade.
- Aprimorar estratégias de resolução de prova, considerando gestão do tempo, leitura do enunciado, interpretação de representações, validação da resposta e análise dos erros recorrentes.

## Metodologia

As aulas serão desenvolvidas por meio de exposição dialogada, resolução comentada de questões, análise de estudos de caso, leitura orientada de projetos, interpretação de normas, discussão de imagens e mapas, elaboração de respostas discursivas e simulados parciais.

A metodologia deve privilegiar situações contextualizadas, nas quais o estudante precise interpretar problemas, relacionar escalas, analisar condicionantes, comparar alternativas e justificar decisões. Sempre que possível, as atividades devem aproximar os conteúdos da prova de situações profissionais, como leitura de sítio, análise de projeto, compatibilização, acessibilidade, gestão de canteiro, intervenção em patrimônio e planejamento urbano.

## Cronograma

Encontro	Tema	Conteúdo previsto
1	Diagnóstico e estrutura do ENADE	Apresentação da proposta, leitura dos principais pontos de atenção, estrutura da prova, tipos de questão, comandos cognitivos e estratégias gerais de resolução.
2	Leitura de contextos urbanos, sociais e ambientais	Interpretação de problemas locais, regionais e globais. Relação entre os ODS, espaço construído, políticas públicas, habitação, saneamento, mobilidade e desigualdades socioespaciais.
3	Paisagem, infraestrutura verde e drenagem urbana	Leitura da paisagem natural e construída. Renaturalização de cursos d'água, wetlands, jardins de chuva, áreas alagáveis, vegetação, uso social dos espaços livres e soluções baseadas na natureza.
4	Projeto em diferentes escalas	Análise de partido, implantação, organização espacial, relação entre edifício e cidade, morfologia urbana, espaço público, equipamentos comunitários e síntese projetual em arquitetura, urbanismo e paisagismo.
5	Representação gráfica e leitura de projetos	Interpretação de plantas, cortes, vistas, coberturas, esquemas, diagramas, imagens e modelos. Ênfase na leitura de projetos de terceiros, identificação de informações espaciais e relação entre desenho e decisão projetual.
6	Topografia, terreno e implantação	Leitura de levantamentos topográficos a partir de curvas de nível, cotas, declividades, taludes, platôs, cortes e aterros. Representação de intervenções topográficas em projetos arquitetônicos, paisagísticos e urbanísticos. Relação entre topografia, implantação, acessos, drenagem, vistas e ocupação do terreno.
7	Materiais e sistemas construtivos	Seleção e aplicação de sistemas construtivos tradicionais e contemporâneos. Sistemas de construção limpa: Woodframe, Steelframe, Estruturas em bambu, Sistemas modulares e pré fabricados. Durabilidade e Avaliação de Ciclo de Vida em edificações. Estratégias de proteção dos materiais.
8	Sistemas estruturais e lógica construtiva	Leitura de esquemas estruturais, vãos, apoios, balanços, tirantes, vigas mistas, fundações e relação entre forma arquitetônica e comportamento estrutural. Compatibilização entre projeto arquitetônico e projeto estrutural.

9	Conforto ambiental e eficiência energética	Estratégias de ventilação, sombreamento, iluminação, acústica, reverberação, eficiência energética e adequação climática. Aplicação dos conceitos em decisões de projeto. Desempenho, habitabilidade e durabilidade na construção civil brasileira (NBR 15.575).
10	Planejamento urbano, habitação e mobilidade	Princípios da política urbana brasileira. Estatuto da Cidade e seus instrumentos. Políticas urbanas setoriais: políticas habitacionais e de regularização fundiária; políticas de mobilidade e princípios de mobilidade ativa, ruas completas e desenho urbano inclusivo; políticas de saneamento e urbano-ambientais. Estatuto da metrópole e seus desdobramentos no planejamento regional.
11	Acessibilidade normativa e desenho universal	Leitura aplicada da NBR 9050, acessibilidade em calçadas, escolas, espaços públicos e edifícios. Interpretação de esquemas normativos e incorporação da acessibilidade ao projeto.
12	Patrimônio, restauro e reabilitação	Conceitos de patrimônio, conservação, restauração, reabilitação, reutilização e continuidade. Reabilitação de edifícios ociosos. Análise de casos, princípios teóricos e critérios de intervenção em áreas históricas.
13	Coordenação de projetos, BIM, gestão de obras e práticas profissionais	Parametrização e uso estratégico de sistemas BIM. Estratégias e ferramentas para compatibilização de projetos. Estratégias de comunicação entre equipes de projeto e controle de versões de arquivo. Planejamento de canteiro, logística, segurança, qualidade, custos, prazos e responsabilidade técnica.
14	Formação Geral e argumentação discursiva	Leitura crítica de textos, gráficos, imagens urbanas e dados sociais. Políticas afirmativas, inclusão, desigualdades, direitos, cidadania, mobilidade, habitação, acessibilidade, espaço público e direito à cidade. Construção de respostas discursivas com interpretação de dados, repertório sociopolítico e argumentação coerente.
15	Simulado integrador comentado	Aplicação de simulado com questões de Formação Geral e Componente Específico. Correção orientada por blocos: leitura do enunciado, interpretação de imagens, análise de projetos, normas, conceitos, justificativa e gestão do tempo.

### Resultados esperados

Espera-se que os estudantes desenvolvam maior segurança na leitura de questões contextualizadas, na interpretação de projetos, normas e representações técnicas, bem como na articulação entre teoria, prática projetual, tecnologia, cidade, paisagem e responsabilidade socioambiental. O percurso também busca fortalecer competências apontadas como frágeis no diagnóstico, especialmente aquelas relacionadas a materiais e sistemas construtivos, sistemas estruturais, topografia, BIM, infraestrutura urbana, gestão de projetos e obras, mobilidade urbana, acessibilidade normativa e Formação Geral.