

PROJETO DE APLICAÇÃO

URBANISMO E O FUTURO DAS CIDADES: PLANEJAMENTO INTELIGENTE E IMPACTO SOCIOAMBIENTAL

PÓS**PUCPR**DIGITAL



ESTRUTURA DO PROJETO

PÓS **PUCPR** DIGITAL

SEMANA 1

SEMANA 2

SEMANA 3

SEMANA 4

SEMANA 5

SEMANA 6



VÍDEO

Vídeo de apresentação da proposta do projeto, gravado pelo professor PUCPR, com explicação geral sobre a proposta.



FEEDBACK

Estudante pode enviar dúvidas específicas ou fazer entrega parcial para receber orientações e feedback do professor. Etapa não é obrigatória e não vale nota.



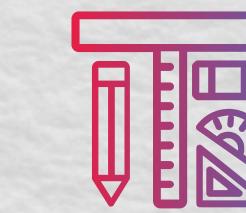
FEEDBACK

Professor elabora feedback para aqueles estudantes que enviaram dúvidas ou fizeram entrega parcial.



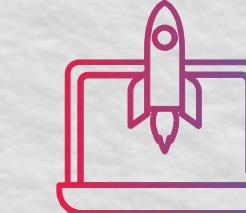
LIVE

Live para os estudantes tirarem as últimas dúvidas sobre a entrega do projeto.



CONCEPÇÃO

Estudante elaborando entrega do projeto, considerando eventuais apontamentos do feedback do professor e dúvidas sanadas na Live tira-dúvidas.



ENTREGA

Estudante entrega o projeto completo.

FÓRUM TIRA-DÚVIDAS



O PROJETO DE APLICAÇÃO

O **Projeto de Aplicação** é a disciplina certificadora dos cursos de pós-graduação da Pós PUCPR Digital e tem por objetivo relacionar as teorias estudadas no decorrer do curso com a prática profissional do estudante.

Ela tem duração de **6 semanas** e conta com **1 live** e com **fórum tira-dúvidas**, ambos conduzidos pelo professor PUCPR responsável pelo projeto.

Para obter a certificação de especialização, é imprescindível que o estudante curse e obtenha a aprovação nessa disciplina.

PROPOSTA DO PROJETO

PROJETO DE APLICAÇÃO - URBANISMO E O FUTURO DAS CIDADES



1

DESCRIÇÃO GERAL DA PROPOSTA

Elaborar individualmente um plano de intervenção urbana em compartimento territorial urbano a partir de um problema específico identificado em uma cidade real (escolhida pelo estudante), propondo soluções inovadoras e sustentáveis, aplicando conceitos e estratégias aprendidos no curso e considerando a viabilidade técnica, a sustentabilidade socioambiental e a relevância para a comunidade local.

2

METODOLOGIA

Análise de situação-problema identificada em uma cidade real (escolhida pelo estudante) e proposição de soluções, adotando os seguintes procedimentos:

- 1)** Elaborar a análise e o estudo contextual, considerando aspectos sociais, ambientais, econômicos e tecnológicos e identificando problemas e potencialidades em uma cidade real (escolhida pelo estudante).
- 2)** Desenvolver de modo cartográfico um diagnóstico multiescalar, com foco nos aspectos socioeconômicos, culturais e ambientais, capaz de subsidiar as soluções em todas as áreas específicas do projeto.
- 3)** Propor diretrizes estratégicas a partir da aplicação dos conceitos estudados, visando ao desenvolvimento de um projeto urbano sustentável, e que respondam ao diagnóstico territorial. As diretrizes estratégicas devem abranger, no mínimo, três áreas (das disciplinas do curso – considera-se, aqui, uma área = uma disciplina).



3

OBJETIVOS GERAIS DA PROPOSTA

Avaliar se o estudante está apto a analisar, elaborar e apresentar soluções inovadoras de planejamento e projeto urbano, de contextos locais e globais integrados, desde a simulação de cenários, a tomada de decisão relacionada à mobilidade urbana, a impactos socioambientais e à infraestrutura até proposições inteligentes apoiadas na tecnologia com alto potencial transformador e gestão com foco na sustentabilidade e na qualidade de vida futura das cidades.

4

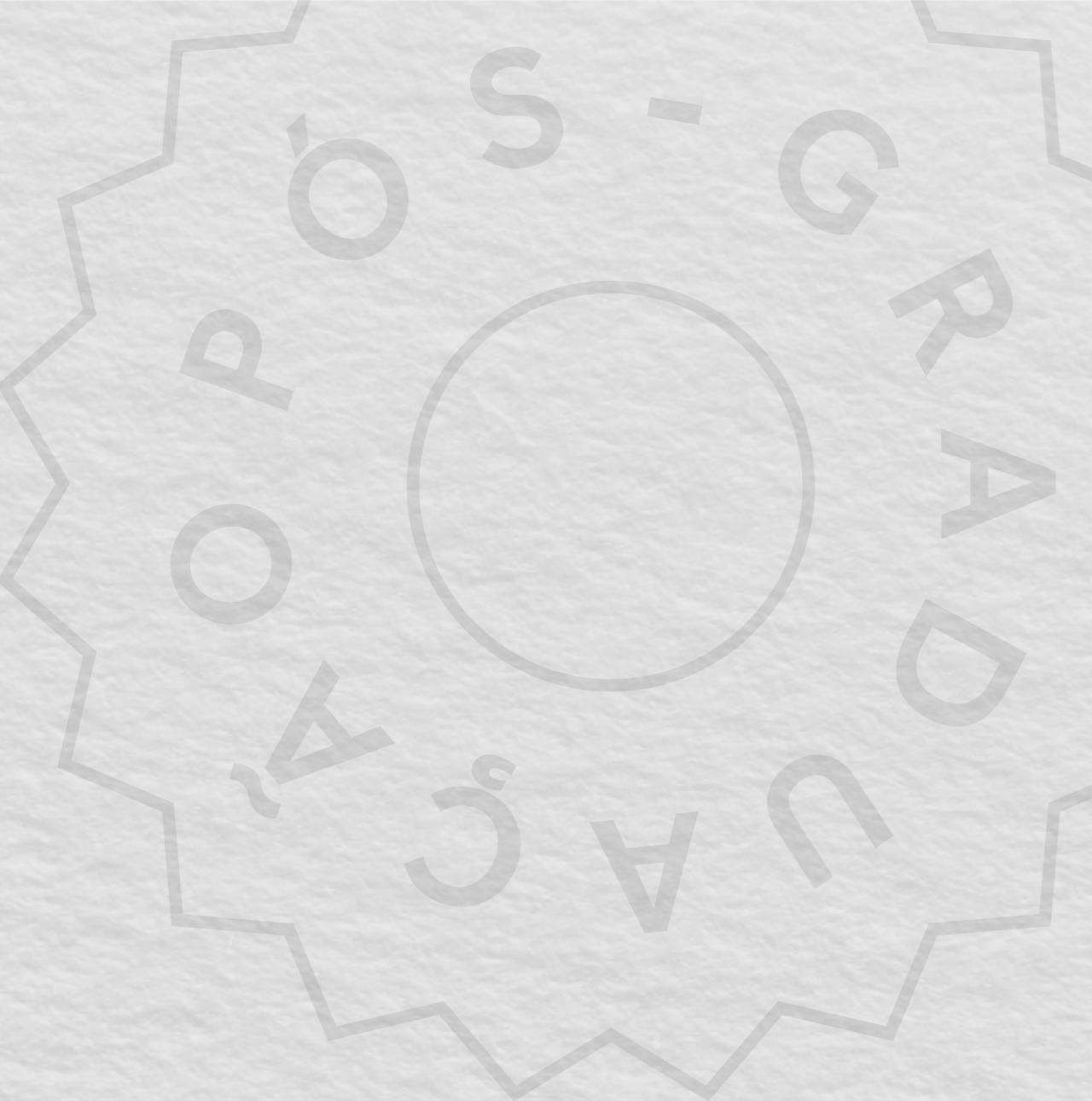
RESULTADOS ESPERADOS

Propor soluções estratégicas, relacionadas ao planejamento e à dinâmica das cidades atuais, embasadas em conceitos inovadores apoiados em novas tecnologias, com vistas à antecipação, à mitigação e à reversão de danos socioambientais, promovendo qualidade de vida e bem-estar dos cidadãos em ambientes urbanos.



FEEDBACK

Se desejar, você poderá postar uma entrega parcial ou mesmo dúvidas específicas para serem verificadas pelo professor PUCPR responsável pelo Projeto de Aplicação antes da entrega final do seu projeto. Portanto, fique atento ao prazo para essa ação. Esse envio não será avaliado mediante nota, mas serve como um *feedback* de apoio e direcionamento elaborados pelo professor PUCPR para o seu projeto ou dúvida específica.



DESENVOLVENDO O PROJETO

Para que você possa começar a desenvolver seu Projeto de Aplicação, sugerimos que acesse o **checklist** disponível para *download*, que auxiliará na coleta de informações, requisitos, referências, pesquisas etc. Utilize o “*checklist*” (disponibilizado) para checar se mapeou todos os dados e as informações necessários para seguir adiante na elaboração do seu projeto.

Orientação ao estudante

A elaboração do seu projeto iniciará com **a seleção de uma área específica de uma cidade real** onde seu projeto será desenvolvido.

Em seguida, você deverá elaborar uma **leitura de inserção urbana** (análise e estudo contextual) com a localização do projeto (escala local, urbana, regional). Essa leitura pode ser mapeada a partir de imagens de satélite (Google) e/ou mapas planimétricos e/ou planialtimétricos. Também deverá levantar informações básicas da cidade como: nome, porte (população), localização, características culturais, econômicas, socioambientais, tecnológicas e de infraestrutura, entre outras, para apresentar e contextualizar a área de projeto.

O próximo passo é desenvolver de modo cartográfico um **diagnóstico multiescalar**, com foco nos aspectos socioeconômicos, culturais e ambientais, capaz de subsidiar as soluções em todas as áreas específicas do projeto. A análise diagnóstica pode ser feita em forma de mapas, imagens e croquis, contendo aspectos de percepção e funcionalidade entre elementos naturais (vegetação, incidência solar, ventos, topografia, fauna e conforto ambiental) e antrópicos (morfologia urbana, conectividade urbana, usos do entorno, relações socioespaciais, normativas, visuais), identificando problemas e potencialidades.

É necessário propor **diretrizes estratégicas** a partir da aplicação dos conceitos estudados, visando ao desenvolvimento de um projeto urbano sustentável, e que respondam ao diagnóstico territorial. Deve ser considerada a contribuição para a melhoria da qualidade de vida nas cidades e a abrangência da população. Também devem ser especificados os resultados esperados com a proposta.

As diretrizes estratégicas deverão ser especializadas, e precisam abranger, no mínimo, **três** disciplinas do curso que contribuíram para a proposta, justificando a escolha (citar as disciplinas). Lembre-se de que as soluções devem ser estratégicas, associadas ao planejamento e à dinâmica das cidades atuais a partir de conceitos inovadores apoiados em novas tecnologias, com vistas à antecipação, à mitigação e à reversão de danos socioambientais, promovendo a qualidade de vida e o bem-estar dos cidadãos em ambientes urbanos.

DESCRIÇÃO DA ENTREGA

A entrega deverá ser feita no formato de PowerPoint, sem preocupação com as normas da ABNT, e com liberdade para fazer a diagramação que melhor apresentar o projeto. Deve ser algo bem visual, com uso de imagens de satélite, mapas e tabelas. O arquivo deverá estar em formato aberto (de **12** até **24 slides**).

CRITÉRIOS GERAIS AVALIADOS

Os critérios a serem avaliados são os seguintes:

- Contextualização dos componentes do sistema urbano.
- Análise crítica dos desafios urbanos enfrentados.
- Descrição e análise do problema.
- Identificação das oportunidades de intervenção.
- Solução/inovação proposta.
- Disciplinas que contribuíram para a formulação.
- Benefícios/resultados esperados.
- Comunicação: clareza e objetividade.

PÓS**PUCPR**DIGITAL



PUCPR
GRUPO MARISTA

PÓS-GRADUAÇÃO