



ANTAC
REDE DE CÉLULAS BIM
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA | Salvador - BA
Faculdade de Arquitetura
Escola Politécnica

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - FACULDADE DE ARQUITETURA

Disciplina: Introdução à Topografia (ARQC15) – 2024.2

Docente: Marcos Britto

Dicentes: Alana Araújo e Ellen Portugal

PROJETO: PROJETO DE PAISAGISMO SOBRE TERRENO MODELADO NO REVIT – Valor: 5,0 pontos

Descrição: Sobre terreno anteriormente modelado, projete seu paisagismo construindo caminhos, rampas, escadas, passarelas, arquibancadas e o que mais houver, conforme orientações dadas em aula. Considere a mesma implantação dos edifícios anteriormente modelados.

Requisitos:

- Todos os elementos paisagísticos transitáveis devem respeitar as premissas da ABNT NBR 9050/2020;
- Considerar o curso d'água;
- As vegetações não precisam estar especificadas, somente será necessária sua locação e indicação de porte (pode ser apenas a massa vegetal e forrações)
- Todos os edifícios e espaços criados devem estar conectados por caminhos;

Etapas do trabalho:

- 1) Desenvolvimento de croqui com as estratégias de paisagismo adotadas;
- 2) Modelagem do paisagismo no Revit;
- 3) Criação de elementos gráficos para apresentação (3d, cortes, plantas, etc)
- 4) Finalização da apresentação

ATENÇÃO: É recomendável seguir o passo a passo disponibilizado.

Produtos para entrega: Organizar uma apresentação desta etapa explicando como o paisagismo foi inserido no terreno, quais foram as estratégias tomadas para a adequação do projeto ao terreno e quais as dificuldades



ANTAC
REDE DE CÉLULAS BIM
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA | Salvador - BA
Faculdade de Arquitetura
Escola Politécnica

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - FACULDADE DE ARQUITETURA

encontradas nesse processo. A apresentação deve conter imagens ilustrando essas estratégias. Some esses slides aos slides do trabalho 1 e prepare a apresentação em sala de aula.

Além disso, devem ser postados no drive ([Entregas ARQC15 - INTRODUÇÃO À TOPOGRAFIA - Google Drive](#)) o arquivo de modelagem BIM, a apresentação final e as pranchas técnicas com, no mínimo, os seguintes elementos:

- 2 cortes com perfil natural do terreno – PNT (1/250)
- 1 elevação – fachada do acesso principal – (1/250)
- Planta de paisagismo voltado para a topografia (1/250)
- croquis

Serão considerados na avaliação:

Correta intervenção no terreno; estratégias de inserção e adequação do paisagismo no terreno; perspectivas; plantas e perfis em acordo com o modelo virtual;

Data de entrega: 24/01/25