

**TEMA: MODERNIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO CONSTRUÍDO - Reabilitação e Transformação**

**Exercício: Calçada da Ajuda-** Armazéns no Quartel do Regimento de Lanceiros 2  
(Quartel das Guardas de Corpo)

**FASE 4- PROJECTO DE EQUIPAMENTO MISTO**



FOSTER + PARTNERS

**EXAME ÉPOCA NORMAL**

08-09 Fevereiro 2021, (a confirmar), 09,30 h

Sistematização e aprofundamento do trabalho desenvolvido na A.C.-Fases 1,2 e 3.

**PEÇAS DESENHADAS**

- Planta de situação(1:2.000) e planta de implantação explicando a relação com a envolvente (1:1.000)
- Plantas, cortes/ perfis (mínimo 2) e alçados, relevantes para a representação da proposta, na escala 1:200, com cotagem, espaços numerados e legendados, acabamentos e materiais, elementos gráficos de explicitação (cota do terreno, cota do piso, alturas, etc).
- Imagens tridimensionais

Outros elementos que considere adequados: organigramas, esquemas ou imagens que desejem salientar, que descrevam ou justifiquem a concepção da solução proposta e sejam relevantes:

- Diagramas de usos, (explodidos, com uso de cor) para compreensão do programa de intervenção.
- Maquetes diagramáticas de síntese: volumes – circulações - estrutura espacial - usos - cor.
- Maquete com a proposta de ocupação, com contexto envolvente (ruas, edifícios contíguos, espaço urbano), executada num só material e cor. Escala 1:1.000, 1:200

**Elementos mínimos:**

-PAINÉIS >A0 (mínimo 4x), ao baixo, para dobrar em dois A1's (com síntese de todo o projecto), contendo, nas impressões:

**1º painel:** 1ª metade em branco e segunda metade com imagem de referência para o projecto e programa de intervenção

**2º e 3º painéis:** Existente e proposta- Fase 1, 2, 3 (AC) e 4 - síntese contexto histórico, morfológico e espacial. Bases realizadas no semestre e desenvolvimento posterior. Proposta de programa geral e condicionamentos- desenvolvimento, análise e ocupação. legendagem dos espaços, seu dimensionamento. Diagramas explicativos, perspectivas à mão, maquetes trabalho.

Escalas 1:1.000, 1:500 e 1:200

**4º painel:** Desenvolvimento do projecto. Projecto de arquitectura de um corpo edificado, com programa parcial definido. Escala 1:200 .Fotomontagens do conjunto (4x), axonometrias e imagens tridimensionais - Fotografias das maquetes Pormenores, perspectivas interiores e exteriores, etc

#### **INCLUIR NOS PAINÉIS :**

##### **PEÇAS ESCRITAS**

- TEXTO descritivo do projecto (2500 caracteres-A4, com iconografia)
- QUADRO RESUMO DE ÁREAS que expresse as áreas funcionais (Au)e a totalidade da intervenção (Ab).
- Listagem de peças desenhadas e escalas

#### **À PARTE**

-EXPOSIÇÃO DO DOSSIER DE TRABALHO (ex:A2): conjunto de elementos de trabalho, encadernados ou argolados ou (com capa e contracapa).

#### **Elementos adicionais para arquivo do trabalho, para a FAUL\*:**

-**POWERPOINT** - sintetizando de forma clara a evolução e os resultados do trabalho de projecto, contendo e descrevendo toda a informação (20 slides).

**CD-ROM ou pen**, correspondente a toda a informação do semestre, apresentada, incluindo peças desenhadas e peças escritas.

Todo o material deve ser organizado, sendo os elementos desenhados e escritos convertidos para formato Adobe PDF. Deve também conter os painéis no mesmo formato com definição mínima de 300dpi, bem como o Powerpoint de apresentação do exame

VALOR CLASSIFICATIVO FINAL da U.C.

**Todos os elementos entregues são identificados, com o mesmo grafismo e no mesmo espaço:**

FAUL, Mestrado Integrado em Arquitectura, Especialização em Interiores e Reabilitação do Edificado 2019-20

LABORATÓRIO DE PROJECTO VI- 2º Ano- 1ºSemestre

título do exercício, fase e data (base gráfica clara), número e nome completo do estudante.

#### **EXAME RECURSO E MELHORIA- PROJECTO DE EQUIPAMENTO MISTO**

28-30 Junho 2021 ([data a confirmar](#)), 9,30 h

SÃO INCLUIDOS TODOS OS ELEMENTOS DA EXAME ÉPOCA NORMAL, mais:

**5º painel: 1 Corte - fachada construtiva 1:50;** **1 Corte Interior, 1:20** com soluções construtivas ou detalhes construtivos, perspectivas interiores e exteriores, definindo os materiais e acabamentos. Cotagem exaustiva e inserção nos desenhos gerais do projecto.

Maquete à escala 1.200 + fragmento/pormenor à escala 1:20

-Listagem de peças desenhadas e escalas

#### **Elementos adicionais para arquivo do trabalho, para a FAUL:**

Idêntico ao entregue em EXAME ÉPOCA NORMAL, incluindo os novos elementos.

#### **Nota importante:**

Na referência e utilização dos desenhos disponibilizados pelo **Gabinete de Estudos Arqueológicos de Engenharia Militar, se forem utilizados**, é obrigatória a referência:

**PT-GEAEM- código (exemplo: 447-1-3-5) - (DIE)**