

EDI 64 ARQUITETURA E URBANISMO_ 2015



INSTRUÇÕES PARA TRABALHO FINAL (EXAME)



Profa. Dra. Giovanna M. Ronzani Borille



Nos LABs 5 ao 7 (Avaliação II) → 1 corte e 2 fachadas (e elementos bioclimáticos)

2 Aulas + LAB 8 → datas em sala:

17/06/2015 (aula manhã)

17/06/2015 (LAB 8, tarde)

24/06/2015 (aula manhã)



Acrescentar → 1 **CORTE** (definido pelo professor) e **PLANTA DE IMPLANTAÇÃO** da residência unifamiliar

+

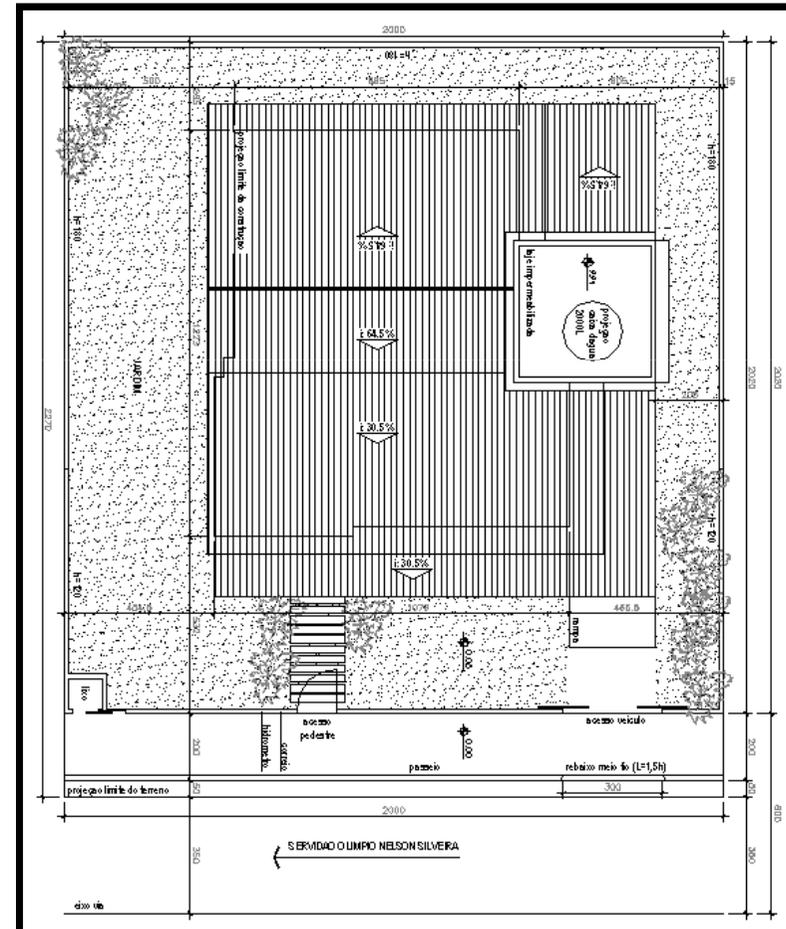
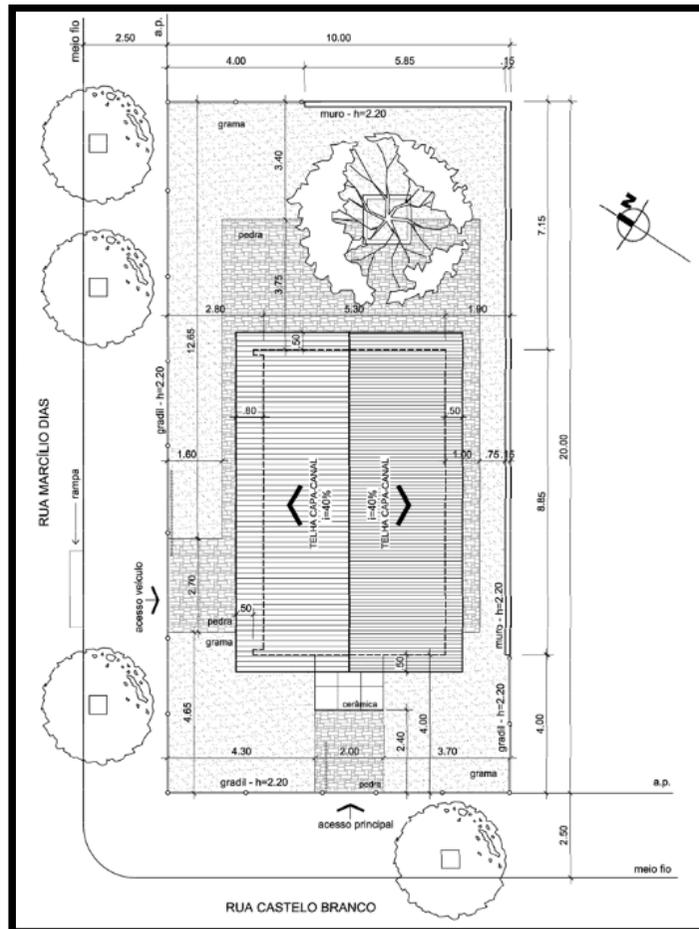
Fazer memorial descritivo (inserir 1 croqui no memorial)

O resultado final do exercício → deverá ser entregue na data do EXAME → 01/07/2015 (até às 11h50) → penalidade para atrasos (Dia 01/07, após horário = Nota x 0,9; Dia 02/07 = Nota x 0,8; Dia 03/07 = Nota x 0,7, etc)

Projeto Arquitetônico Completo (PB, 2 cortes, 2 fachadas, escala 1/50), (planta implantação, escala 1/200 ou 1/250) → impresso em escala + quadro de esquadrias, quadro de áreas, folha padrão (ABNT), com carimbo (selo) + **Memorial descritivo e Croqui**

EDI 64_Arquitetura e Urbanismo

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO (ou PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE COBERTURA)





PLANTA DE IMPLANTAÇÃO (ou **PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE COBERTURA**):

Linha do meio-fio/rua,

Linha calçada (1,5m de calçada),

Limites (muros com indicação de altura),

Principais níveis (calçada, entrada, volume caixa d'água),

Indicação de rebaixo no meio-fio,

Indicação de caimento do telhado e inclinação,

Cotas principais (inclusive recuos, afastamentos)

Indicar posição do lixo, hidrômetro e correios.

Indicação do Norte

Paisagismo geral (vegetação, piscina)

Espessura dos traços



MEMORIAL DESCRITIVO

(impresso e eletrônico: folha A4)

Composto por duas partes CONJUNTAS,

sendo:

Parte I → Memorial Descritivo Arquitetônico →

(Profa. Giovanna)

Parte II → Memorial Descritivo da Obra →

(Profs. Ronaldo e Maryangela)



MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO

- ✓ **AUXILIAR NA COMPREENSÃO DO PROJETO**

- ✓ **DESCREVER E/OU JUSTIFICAR A SOLUÇÃO ARQUITETÔNICA PROPOSTA** (relacionados ao programa de necessidades, às características do terreno, fluxos e distribuição espacial das atividades, hierarquia dos espaços, setorização, soluções adotadas, ou outros fatores determinantes no partido adotado)

- ✓ **O TEXTO DEVE SER ESCRITO DE MANEIRA CLARA, CONCISA E DE FORMA CONCEITUAL → IMPESSOAL**

- ✓ **USAR LINGUAGEM TÉCNICA**

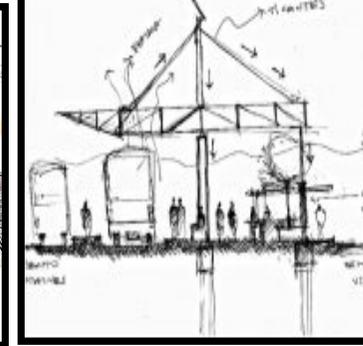
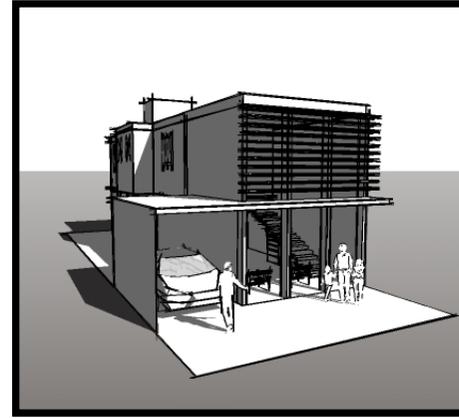
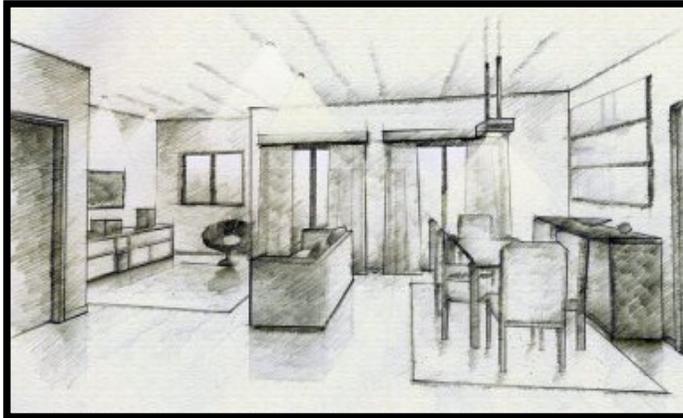
**PARTE I → MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO → conteúdo**

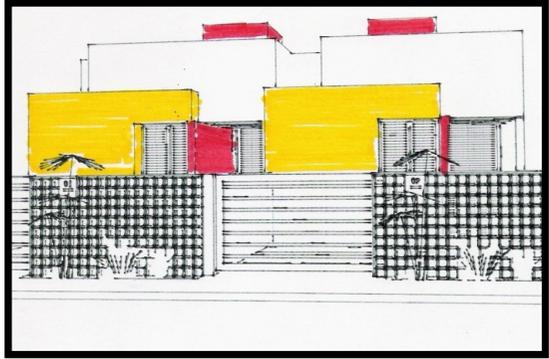
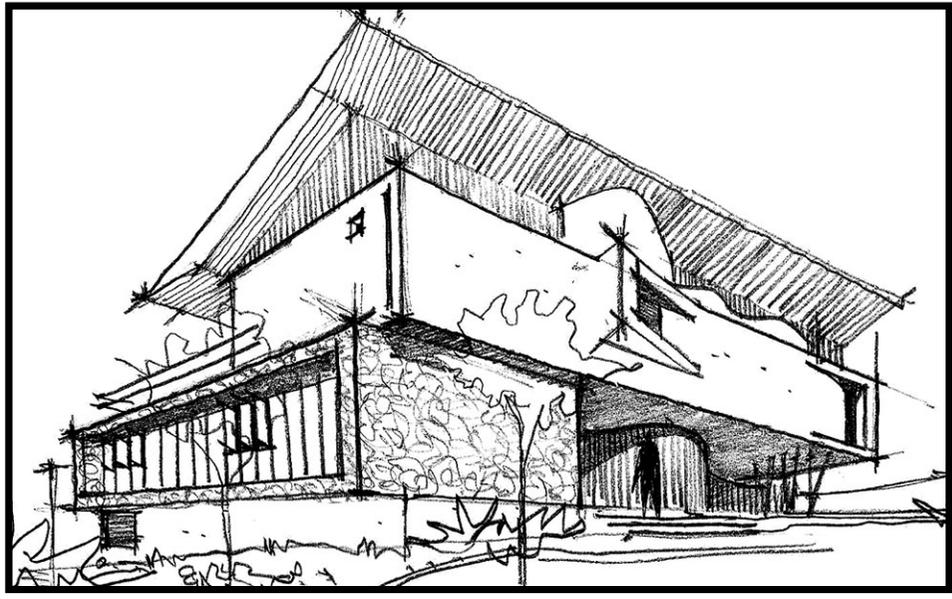
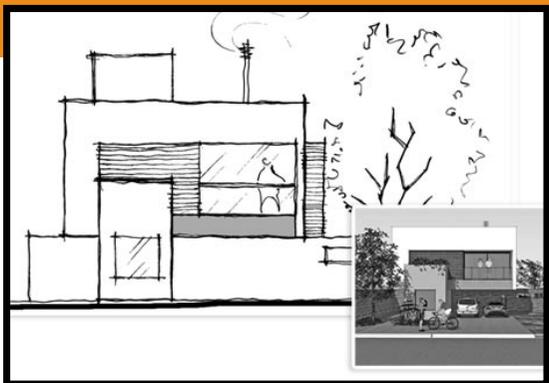
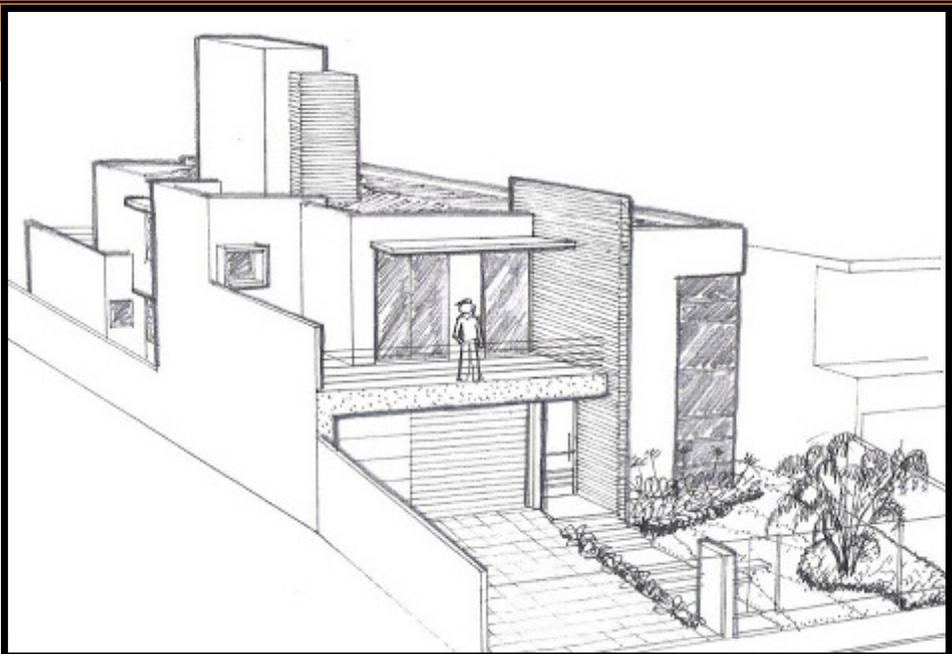
(máximo de 7 páginas):

1. Informações da obra (tipo de uso, local, proprietário, nome do eng., data)
2. Conceituação e premissas básicas adotadas (objetivos, programa de necessidades e justificativas das soluções arquitetônicas empregadas)
3. Defesa do partido arquitetônico (forma, distribuição espacial e dimensionamento dos ambientes e/ou outros fatores determinantes)
4. Soluções para as fachadas (volume resultante e intenção plástica)
5. Justificativa dos elementos/soluções bioclimáticas adotados
6. Detalhes adicionais → Explicar demais detalhes que podem ser importantes para o entendimento completo do projeto (exemplo: algum detalhe na fachada, na cobertura, no interior, na escada, entre outros)
7. Croqui Ilustrativo → Inserir 1 croqui e explicar (a inserção de croquis explicativos facilita o entendimento e a visualização do projeto, além disso, pode valorizar o projeto)
8. Considerações finais (relacionar ao máximo todos os aspectos do projeto arquitetônico)
9. Referências bibliográficas (se houver)

CROQUI ou DETALHE → Escolher algo da residência para ser apresentado em forma de croqui (ex: perspectiva ou detalhar de algo interessante/relevante no projeto).

✓ Faça a escolha certa!





Fonte: Imagens da Internet



**PORTANTO → PARA O EXAME DEVERÃO SER
ENTREGUES DOIS PRODUTOS:**

1. FOLHA(s) A1 ou A2 → PB pav. térreo, PB pav. superior, 2 cortes, 2 fachadas, planta de implantação, quadro de área, quadro de esquadrias, carimbo →

IMPRESSO

2. FOLHA A4 → MEMORIAL (Mem. Descritivo Arquitetônico com croqui e Mem. Descritivo da Obra)

→ IMPRESSO e ELETRÔNICO



PARTE II → MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA → conteúdo:

1. Informações técnicas gerais da obra (fck de projeto, tipo de cimento, classe de agressividade ambiental, relação a/c, espessura de recobrimento)
2. Apresentação dos sistemas construtivos adotados para cada etapa da obra (estrutura, levantamento de alvenaria, revestimento interno e externo, cobertura, impermeabilização, acabamento, entre outros)
3. Detalhamento de materiais empregados → paredes, esquadrias, acabamentos internos e revestimentos (principalmente das áreas molhadas), cobertura (tipo de telha), fachada, entre outros.
4. Armazenamento dos materiais no canteiro de obras → apresentar os principais métodos e cuidados de armazenamento dos materiais selecionados no item 3.
5. Sistema de gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (elaborar um sistema de gerenciamento de RCC dentro da obra, discutindo a maneira de separação e classificação de acordo com os tipos estabelecidos na resolução CONAMA 307, e especificando a destinação final dos resíduos)
6. Considerações finais (discutir e relacionar de maneira sucinta e conclusiva os aspectos do memorial de obra)
7. Referências bibliográficas (se houver)----- **obs: número máx pag = 13**