



Universidade Federal de Viçosa
PROVA PRÁTICA – EDITAL 5/2015

Cargo: Arquiteto Urbanista

Tema, programa e contextualização do projeto

Contexto

O campus universitário da UFV possui um sistema viário interno caracterizado por um eixo principal definido pela avenida PH Rolfs.

Em uma das extremidades do campus os limites entre a Universidade e a cidade de Viçosa são definidos simbolicamente pelas quatro pilastras.

No entanto, um dos vetores de expansão de Viçosa aponta para um crescimento da cidade na extremidade oposta da mesma avenida, que atualmente não possui nenhum equipamento de segurança, marco simbólico e de “boas vindas” aos visitantes.

Paralelamente ao crescimento da cidade, na última década a expansão da universidade acarretou a construção de novos edifícios e a ampliação de pré-existentes, principalmente na região do terreno escolhido para este projeto. Os edifícios do curso de medicina, o novo restaurante universitário e a ampliação das instalações esportivas do curso de educação física estão entre alguns exemplos.

Desta forma, há a demanda de construção de um equipamento de segurança e monitoramento desta extremidade do campus. Propõe-se também para a mesma área um centro de visitantes com informações sobre a Universidade e um espaço para exposição e comércio de produtos da instituição. Esta nova edificação deve cumprir um papel que simboliza este novo acesso ao campus e a nova área de expansão da cidade.

Programa sugerido

O candidato poderá propor espaços e funções complementares ao programa de acordo com sua proposta de projeto. Todas as decisões de projeto devem ser justificadas no memorial.

1) Central de Segurança II (4 funcionários)

Esta nova central de segurança possuirá funcionamento independente, mas subordinada à central principal, realizando as mesmas atividades: monitoramento do sistema interno de câmeras do campus, centro logístico para rondas e vigilância do entorno.

Os espaços projetados devem prever as funções:

- Controle e Monitoramento das câmeras instaladas no campus;
- Reuniões internas;
- Espaço para se vestir;
- Armazenamento de equipamento de segurança e material de escritório;
- Estacionamento para 2 carros de segurança e 2 motos;
- Visibilidade para o exterior como meio de controle da segurança local.

2) Centro de Informações (2 funcionários que também devem atender ao espaço comercial)

Este centro tem a finalidade de atender os visitantes e fornecer informações sobre o campus como a localização precisa de eventos, de todos os edifícios e setores da instituição.

Este espaço será a primeira apresentação da universidade para o público visitante, ou seja, a comunidade viçosense, estudantes e seus familiares, pesquisadores de outras instituições, escolas visitantes e participantes de eventos.

O espaço deve contemplar as seguintes funções:

- Balcão de informações;
- Armazenamento de material gráfico;
- Exposição do mapa do campus;
- Banheiro para funcionários e visitantes.



Universidade Federal de Viçosa
PROVA PRÁTICA – EDITAL 5/2015
Cargo: Arquiteto Urbanista

3) Espaço turístico-comercial

A universidade atualmente produz itens do gênero alimentício, vestuário e *souvenirs* que não possuem um espaço adequado para sua difusão e comercialização. O objetivo deste espaço é abrigar as seguintes funções:

- Caixa;
- Estoque;
- Venda de bebidas por meio de máquina;
- Expositores (roupa, doces enlatados, *souvenirs*, cartões-postais).

4) Apoio para funcionários

Deverá ser inserido no projeto apoio para funcionários podendo ser compartilhado entre funcionários da segurança e do centro de informações. Deve ser capaz de contemplar as seguintes funções:

- Banheiro(s);
- Espaço para café e lanches;
- DML;

5) Estacionamento para visitantes e funcionários:

O projeto deve conter:

- 5 vagas de estacionamento;
- Área para desembarque de passageiros de ônibus turísticos.

Observações

Área útil máxima de projeto:

O projeto não deve ultrapassar 100m². Não estão considerados neste cálculo, os estacionamentos, área para desembarque de passageiros e áreas descobertas.

Terreno:

Existe uma galeria subterrânea implantada no terreno para canalizar o córrego que existia na área. A faixa de 15 metros *non aedificandi* de cada lado da galeria tem sido considerada nas avaliações de obras feitas tanto pela Prefeitura como do CODEMA e da SUPRAM. Contudo, já houve parecer que considera que galerias subterrâneas consolidadas não configuram mais APP e que, dessa forma, não haveria faixa de domínio obrigatória, devendo apenas a obra resguardar a galeria de possíveis danos.

Neste projeto, o candidato deve adotar o segundo caso, ou seja, será permitida a construção dentro da faixa de 15 metros de cada lado da galeria, sendo proibida a construção sobre o eixo da galeria.

Entrega

Todos desenhos deverão ser entregues em formato digital (PDF, DWG e SKP). Os desenhos feitos à mão (croquis, estudo, esquemas, etc.) serão considerados como elementos da etapa de concepção do projeto.

Ao final da prova deverão constar na entrega, organizados em pranchas A3 com margem e carimbo fornecidos pela banca:

1. Implantação;
2. Planta baixa contendo proposta de layout e estrutura;
3. Planta baixa de um cômodo (à escolha do candidato) contendo o lançamento básico de instalações elétricas, cabeamento estruturado e CFTV;
4. Planta baixa de um cômodo (à escolha do candidato) contendo o lançamento básico de instalações hidráulicas.
5. 1 (um) Corte esquemático da(s) edificação(ões) que conste o perfil do terreno e possíveis movimentos de terra;
6. Perspectiva(s);
7. Esquema estrutural;
8. Memorial justificando as soluções e propostas do projeto;



Universidade Federal de Viçosa
PROVA PRÁTICA – EDITAL 5/2015
Cargo: Arquiteto Urbanista

Os arquivos finais deverão ser salvos no desktop na pasta ENTREGA_CONCURSO UFV_2015 e renomeados com seguinte padrão:

CODIGODOCANDIDATO_NUMERODOARQUIVO.XXX

Ex.:

87_1.dwg

87_2.pdf

87_3.pdf

.
. .
.