UNPR2502 03034001

PRORH
Pró-Reitoria de Recursos Humanos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – UENP

CONCURSO PÚBLICO

034. PROVA PRÁTICA | ESTUDO DE CASO

AGENTE UNIVERSITÁRIO PROFISSIONAL

ARQUITETO

(OPÇÃO: 012)

- Você recebeu este caderno contendo um tema de estudo de caso a ser desenvolvido.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Assine apenas no local indicado na capa; qualquer identificação ou marca feita pelo candidato no corpo deste caderno, que possa permitir sua identificação, acarretará a atribuição de nota zero à prova.
- Redija o texto definitivo com caneta de tinta preta. Os rascunhos não serão considerados na correção. A ilegibilidade da letra acarretará prejuízo à nota do candidato.
- A duração das provas objetiva e prática (estudo de caso) é de 5 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas e para a transcrição do texto definitivo.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 4 horas do início das provas.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue suas provas e assine o termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal o caderno de prova objetiva, a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG | Inscrição | Prédio | Sala | Carteira

USO EXCLUSIVO DO FISCAL

AUSENTE ☐

Assinatura do candidato

FUNDAÇÃO vunesp

Confidencial até o momento da aplicação.

NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA

Confidencial até o momento da aplicação.

UNPR2502 03034003

PRORH
Pró-Reitoria de
Recursos Humanos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – UENP

CONCURSO PÚBLICO

034. PROVA PRÁTICA | ESTUDO DE CASO

AGENTE UNIVERSITÁRIO PROFISSIONAL

ARQUITETO

(OPÇÃO: 012)

NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA

Confidencial até o momento da aplicação.

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

ESTUDO DE CASO

Considere um projeto de edificação educacional composto por um edifício de dois pavimentos, contando com salas de aula, áreas de laboratórios, áreas administrativas e áreas de apoio operacional. O terreno permite que a solução do projeto seja alcançada com taxa de ocupação inferior a 50%, deixando espaço para áreas ajardinadas ou outros itens de projeto que sejam julgados convenientes.

O edifício será construído em local de clima frio com inverno moderado e seco. Os dias mais frios registram mínimas abaixo de 10 ^{o}C e máximas em torno de 20 ^{o}C ou menos. Já nos dias quentes do verão, as máximas podem superar os 35 ^{o}C com frequência, e a alta umidade não permite que haja grande variação abaixo dessas máximas. Ao mesmo tempo, em grande parte dos dias do ano são registradas temperaturas agradáveis.

Considerando o caso apresentado, faça o seguinte:

a) Formule duas soluções de climatização passiva (ou seja, baseadas em soluções arquitetônicas, não em consumo de energia com climatização artificial) que respondam às duas situações mais extremas de temperaturas registradas ao longo do ano.

b) Descreva os processos físicos que tornam essas situações efetivas, justificando as soluções propostas.

c) Esquematize, no espaço destinado ao desenho, as consequências arquitetônicas que seriam esperadas de cada situação.

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

ESTUDO DE CASO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

RASCUNHO

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

ESTUDO DE CASO

Os rascunhos não serão considerados na correção.

RASCUNHO

RASCUNHO

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

ESTUDO DE CASO

Texto definitivo

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

ESTUDO DE CASO

Texto definitivo

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

UNPR2502

03034012

FUNDAÇÃO vunesp

Confidencial até o momento da aplicação.