UNPR2502 03041001

PRORH
Pró-Reitoria de Recursos Humanos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – UENP

CONCURSO PÚBLICO

041. PROVA PRÁTICA | ESTUDO DE CASO

AGENTE UNIVERSITÁRIO PROFISSIONAL

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(OPÇÃO: 024)

- 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 03041003

PRORH
Pró-Reitoria de
Recursos Humanos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – UENP

CONCURSO PÚBLICO

041. PROVA PRÁTICA | ESTUDO DE CASO

AGENTE UNIVERSITÁRIO PROFISSIONAL

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(OPÇÃO: 024)

NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA

Confidencial até o momento da aplicação.

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

ESTUDO DE CASO

Uma universidade do norte do Paraná planeja executar uma reforma de ampliação no prédio administrativo da reitoria e, para tanto, realizará atividades como demolição, terraplenagem, infraestrutura, alvenaria e acabamento, entre outras etapas comuns em obras da construção civil.

Ao iniciar a obra, você, como engenheiro(a) de segurança do trabalho da universidade, foi incumbido(a), pela alta administração, de avaliar se os trabalhadores estão atuando em ambientes insalubres, especificamente com relação à exposição a poeiras minerais contendo sílica livre cristalizada, e se fazem jus ou não ao recebimento do adicional de insalubridade durante o período da demolição parcial do antigo prédio.

Para auxiliar nessa demanda, espera-se que você responda adequadamente ao que se pede em cada passo do roteiro proposto a seguir:

a) Listar os dois tipos de poeiras minerais contendo sílica livre cristalizada previstos no anexo nº 12 da NR 15.

b) Determinar o Limite de Tolerância (LT) para cada um dos tipos elencados, considerando que o percentual de quartzo presente no particulado coletado, para ambos os casos, foi de 2%.

c) Considerando que a concentração de particulados no ar ambiente para a fração “mais fina” seja C = 1,5 mg/m^3 e a concentração de particulados para a fração “mais grossa” seja C = 5,5 mg/m^3, explicite para qual(is) tipo(s) de particulado(s) a insalubridade é caracterizada. Justifique.

d) Liste os cinco níveis da hierarquia de controle de riscos por ordem de prioridade, do mais efetivo (1) para o menos efetivo (5). Escolha um dos três primeiros níveis da hierarquia e proponha um exemplo de medida de controle para particulados na etapa da demolição. Argumente como sua proposta de controle poderá contribuir de forma concreta para a descaracterização da insalubridade.

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

EM HIPÓTESE ALGUMA ESCREVA NAS LATERAIS DESTA PÁGINA

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

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 ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

NÃO ESCREVA NESTE ESPAÇO

NÃO ASSINE ESTA FOLHA

UNPR2502

03041012

FUNDAÇÃO vunesp

Confidencial até o momento da aplicação.