



CONCURSO PÚBLICO UERJ 2010

TÉCNICO EM QUÍMICA / Têxtil

CADERNO DE PROVA DISCURSIVA

Este caderno, com sete páginas numeradas sequencialmente, contém cinco questões discursivas.

Não abra o caderno antes de receber autorização.

Instruções

1. Verifique se você recebeu, além deste caderno, o caderno de prova objetiva.
2. Ao receber autorização para abrir os cadernos, verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
Se houver algum erro, notifique o fiscal.
3. Verifique se os seus dados estão corretos na sobrecapa deste caderno.
4. Retire o canhoto com cuidado para não danificar a prova. Esse canhoto servirá para futuras consultas junto à SRH/UERJ.
5. Todas as respostas deverão ser apresentadas nos espaços apropriados, com caneta azul ou preta. Se o espaço for insuficiente, utilize o verso da folha.
6. Responda às questões discursivas com letra legível, para não prejudicar o entendimento das mesmas durante a correção.
7. Não serão corrigidas as provas que contenham qualquer marcação ou escritos que possam identificar o candidato.

Informações Gerais

1. O tempo disponível para fazer as duas provas, incluindo a marcação do cartão de respostas, é de quatro horas. Ao terminar as provas, entregue ao fiscal os dois cadernos de prova e o cartão de respostas.
2. Não será permitido nenhum tipo de pesquisa, uso de calculadoras, telefones celulares, relógios digitais ou outros aparelhos eletrônicos.
3. Ao final da prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído e após assinatura na ata.
4. As questões das provas e seus gabaritos estarão disponíveis para consulta na página do concurso na internet no primeiro dia útil após a realização da prova.

Boa prova!

QUESTÃO

01

O beneficiamento têxtil pode ser dividido em três fases: beneficiamento primário ou preparação, beneficiamento secundário ou tingimento/estamparia e beneficiamento terciário ou acabamento. Defina o objetivo de cada uma dessas fases.

RESPOSTA

QUESTÃO

02

A tecelagem é utilizada para obtenção de uma superfície têxtil plana, ou seja, um tecido plano formado de urdume e trama.

Defina urdume e trama.

RESPOSTA

QUESTÃO

03

Em um processo de tingimento têxtil é fundamental o controle de cor.

Identifique três justificativas para esse controle.

RESPOSTA

QUESTÃO

04

Fios são materiais constituídos por fibras naturais ou químicas e se caracterizam pela sua regularidade, diâmetro e peso. Estas características determinam o número ou título do fio.

Descreva a obtenção do título do fio, nos seguintes sistemas:

- . direto;
- . indireto.

RESPOSTA

QUESTÃO

05

Os materiais têxteis são compostos inicialmente por fibras que definirão as características finais dos artigos.

Classifique os três principais grupos de fibras para o setor têxtil e aponte dois exemplos para cada um deles.

RESPOSTA

RASCUNHO

