

ETEC de São José do Rio Pardo - São José do Rio Pardo**CONCURSO PÚBLICO DE AUXILIAR DE DOCENTE - EDITAL Nº 150/01/2016 - PROCESSO Nº 3763/2016**

AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL: DESPACHO PUBLICADO NO DOE DE 26/05/2015, SEÇÃO I, PÁGINA 1 – PROCESSO Nº 5.976/2014 (SGP-10.908-15).

EDITAL DE DEFERIMENTO E INDEFERIMENTO DE INSCRIÇÕES E CONVOCAÇÃO PARA A PROVA TEÓRICA

A Comissão Especial de Concurso Público da ETEC de São José do Rio Pardo, comunica aos candidatos abaixo relacionados o deferimento e indeferimento das inscrições e convoca para a Prova Teórica, a ser realizada na ETEC de São José do Rio Pardo, sita na Avenida Alexandre Carlos de Melo, nº 18, Jardim Aeroporto, São José do Rio Pardo. Os candidatos convocados atenderão ao disposto no item 11 do Capítulo X do Edital de Abertura de Inscrições.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Química.

INSCRIÇÕES DEFERIDAS:

Nº de Inscrição/Nome ou Nome Social/ D.I. – Tipo/ CPF:

- 01 / Jonas Coaglio Martins / 49.570.786-7 – RG / 422.977.158-46.
- 02 / Carlos Augusto Colli Junior / 40.552.726-3 – RG / 350.998.358-05.
- 03 / Alex Lemes Marçal / MG-13.185.901 – RG / 072.823.806-35.
- 04 / Natália Salotti Guardabaxo / 44.813.669-7 – RG / 368.757.318-43.
- 05 / Marília da Silva Teodoro / 44.607.342-8 – RG / 230.825.568-41.
- 06 / Luciana Manzoni Mendes / 47.411.368-1 – RG / 394.587.958-26.
- 07 / Jaqueline da Costa Matias / 48.549.384-6 – RG / 407.057.838-20.
- 08 / Bruna da Silva Mantovani / 40.524.872-6 – RG / 361.213.288-19.
- 09 / Flavia Clara Bezerra Trevisan / 41.921.945-6 – RG / 325.620.498-88.
- 10 / Thais Pinhoti Tavares da Silva / 48.840.471-X – RG / 413.654.958-09.
- 11 / Leticia Cristina Antenor Silveira / 48.540.723-1 – RG / 359.653.648-06.
- 12 / Juliano Boaro Prado / 40.120.193-4 – RG / 380.247.898-33.
- 13 / Patricia Lorencini / 41.427.775-2 – RG / 349.137.518-59.
- 14 / Eli Fernando Pimenta / 23.970.083-1 – RG / 190.413.078-00.
- 15 / Jacqueline Elisabeth de Sousa / 43.164.249-7 – RG / 334.567.758-06.
- 16 / Luciane Lavandeira de Godoy Alves / 22.506.038-3 - RG / 196.878.648-18.
- 17 / Elya Ricardo Cassimiro / 47.943.855-9 – RG / 405.344.848-40.
- 18 / Amanda Botelho Gazola / 40.224.599-4 – RG / 414.913.258-52.
- 19 / Jenifer Lima Silva / 37.165.891-3 – RG / 334.779.928-30.
- 20 / Ariadne Missoni Brondi / 40.119.594-6 – RG / 368.298.908-02.
- 21 / Fabio Antonio Belinelli Silva / 13.814.560 – RG / 067.455.066-88.
- 22 / Luis Carlos Feltran / 23.520.846-2 – RG / 168.329.898-57.

23 / Larissa Medeiros Baptistella / 48.237.653-3 – RG / 415.181.558-98.

24 / João Bindez Neto / 38.608.277-7 – RG / 394.773.578-20.

25 / Stephania Capellari de Rezende / 47.913.308-6 – RG / 400.063.688-08.

DATA: 22/07/2016.

HORÁRIO: 14:00 horas.

DURAÇÃO: 3 horas.

PROGRAMA DA PROVA (seguindo o Anexo II do Edital de Abertura de Inscrições):

1. Introdução à química orgânica:

- características do átomo de carbono;
- classificação;
- tipos de cadeias

2. Funções orgânicas:

- álcool;
- aldeídos;
- ésteres;
- cetonas;
- aminas.

3. Compostos orgânicos:

- carboidratos: monossacarídeos, dissacarídeos, polissacarídeos, carbono quiral, substâncias levógiras e dextrogiras;
- lipídeos e fosfolídeos: saturados, insaturados e formação de membranas;
- aminoácidos: ligações peptídicas;
- proteínas: estruturas primárias, secundárias, terciária e quaternárias;
- funções: atividade enzimática, inibição e regulação enzimática.

4. Isomeria plana:

- funções;

5. Isomeria espacial:

- funções;

6. Identificação de vidraria, equipamentos e instrumentos utilizados em análise química;

7. Técnicas de segurança laboratorial;

- . Normas de Segurança uso de reagentes químicos: Diagrama de Hommel e símbolos de risco químico;
- . Descarte de resíduos de laboratório: Neutralização de descartes inorgânicos;
- . Equipamentos de segurança: EPI e EPC.

8. Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos;

9. Técnicas de preparo e padronização de soluções;

- . Determinação de pH de soluções;
- . Diluição e concentração de soluções;
- . Padronização de soluções.

10. Soluções/ concentrações, normalidade, molaridade e titulação:

- ppm;
- porcentagem e volume;
- balanceamento/ cálculos estequiométricos.

11. Técnicas de preparo de corpos de prova e de materiais diversos para análise;

- . Destilação Simples e Por Arraste de Vapor;
- . Determinação da densidade de líquidos;
- . Solubilidade I e II;
- . Técnica de faturação de soluções de Ácido Sulfúrico e Hidróxido de Sódio;
- . Técnicas de amostragem de produtos químicos;
- . Técnicas de pesagem e calibração;
- . Titulação ácido-base;
- Determinação da densidade de sólidos.

12. Unidades de medidas, sistemas de unidades e fatores de conversão para expressar resultados das análises efetuadas;

13. Manutenção preventiva de equipamentos de laboratório;

São José do Rio Pardo, 06 de julho de 2016.

Nome e assinatura
Diretor de Escola Técnica

De acordo.

Nome e assinatura
Presidente da Comissão Especial de Concurso Público