

ANÁLISIS DE UN MUESTRO DE
SOLUCIÓN DE Fe^{2+} EN H_2SO_4



Se realizó una titulación de un volumen de 20.00 mL de una solución de Fe^{2+} en H_2SO_4 con una solución de KMnO_4 de concentración 0.0200 M . El punto de equivalencia se alcanzó al añadir 10.00 mL de la solución de KMnO_4 .

El potencial redox de la reacción se midió durante la titulación. El potencial medido en el punto de equivalencia fue de 0.68 V respecto a un electrodo de referencia de Ag/AgCl .

El potencial estándar de reducción de $\text{Fe}^{3+}/\text{Fe}^{2+}$ es $E^\circ = 0.77 \text{ V}$ y el potencial estándar de reducción de $\text{MnO}_4^-/\text{Mn}^{2+}$ es $E^\circ = 1.51 \text{ V}$. Se asume que la actividad de los iones es igual a su concentración.

Se pide calcular la concentración de la solución de Fe^{2+} en H_2SO_4 y el potencial de la semirreacción de reducción de Fe^{3+} en el punto de equivalencia.

Se sabe que el potencial de la semirreacción de reducción de Fe^{3+} en el punto de equivalencia es $E = 0.68 \text{ V}$. El potencial de la semirreacción de reducción de Fe^{3+} en el punto de equivalencia se puede calcular a partir del potencial estándar de reducción de $\text{Fe}^{3+}/\text{Fe}^{2+}$ y el potencial de la semirreacción de oxidación de $\text{Mn}^{2+}/\text{MnO}_4^-$ en el punto de equivalencia.





Município de Ilha Comprida
Estância Balneária
Gabinete



- ART. 2º.-** A Comissão de Elaboração e Correção do Processo Seletivo será composta pelos seguintes Membros: **SANDRA DOS PASSOS DE PAULA CAMARGO, VALÉRIA CRISTINA ROSA PONTES, EDNA APARECIDA FERREIRA, ADOLFO APARECIDO TEIXEIRA e CAMILA NUNES LOPES.**
- ART. 3º -** A Comissão de Aplicação do Processo Seletivo será composta pelos seguintes Membros: **BEATRIZ BATISTA RODRIGUES, LEILA APARECIDA DE SOUZA PACCA, MAURICIO ROCHAEL, PATRICIA DE ALMEIDA SIQUEIRA, OLIVIA CARNEIRO BRITO, ANA PAULA DA SILVA GOMES e ALBERTO FERREIRA DA SILVA.**
- ART. 4º -** A execução das atividades da Comissão pelos servidores participantes, será incluída como exercício efetivo de suas funções institucionais, sendo considerada como serviço público relevante e não remunerada.
- ART. 5º -** Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO SENHOR PREFEITO MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA, em 09 de Maio de 2018.

GERALDINO BARBOSA DE OLIVEIRA JÚNIOR
Prefeito Municipal



Município de Ilha Comprida
Estância Balneária
Gabinete



PORTARIA Nº 081
DE 09 DE MAIO DE 2018.

NOMEIA AS COMISSÕES
RESPONSÁVEIS PARA
CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE
SERVIDORES E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.

GERALDINO BARBOSA DE OLIVEIRA JÚNIOR, Prefeito Municipal de Ilha Comprida, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei Orgânica Municipal, resolve baixar a seguinte,

PORTARIA:

CONSIDERANDO a necessidade de contratação de pessoal por tempo determinado, pela Administração Pública para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público;

CONSIDERANDO a Lei Municipal nº 725, de 13 de fevereiro de 2009, que versa sobre a contratação por tempo determinado;

CONSIDERANDO a necessidade de formalizar equipes responsáveis para organizar e efetivar os procedimentos para realização de processo seletivo do Município de Ilha Comprida e,

CONSIDERANDO os princípios que regem a Administração Pública, em especial os da legalidade, publicidade e transparência,

RESOLVE:

ART. 1º.- NOMEAR, no Município de Ilha Comprida, a **Comissão de Avaliação e deliberação do Processo Seletivo**, de contratação temporária de Servidores para exercer a função nesta municipalidade, composta pelos Membros: **MARIZE MAGALI VALOTA** e **ANTONIA OLIVEIRA DE SOUZA**, sendo presidida pela primeira.