

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO GOVERNO DO
MUNICÍPIO DE CONSELHEIRO LAFAIETE
EDITAL Nº 004, DE 04/02/2015 - Retificação**

O Presidente da Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João del-Rei – FAUF - torna pública a retificação do Programa de Provas para o cargo de Instrutor de Oficina (código de 21 a 25), que passa a ter a seguinte redação, em substituição à norma prevista no Edital nº 004, DE 04/02/2015.

Art. 1º. Anexo I – Programa de Provas

Parágrafo Único - **Onde se lê** “CARGOS DE 21 A 25 – INSTRUTOR DE OFICINA

- Coordenar e chefiar o funcionamento, a manutenção e o reparo de equipamentos e instalações mecânicas da seção de máquinas na área do ensino profissionalizante.
- Acompanhar e administrar o desempenho de máquinas e gerenciar sistemas de manutenção;
- conduzir equipamentos; realizar manobras e procedimentos.
- Planejar e supervisionar a execução das atividades de caldeiraria, soldagem e estruturas metálicas, de acordo com a programação de produção.
- Qualificar procedimentos de soldagem e inspecionar processos de fabricação de acordo com normas de qualidade, preservação do meio ambiente e segurança do trabalho.
- Zelar pelo bom andamento da aula procurando evitar acidentes com os alunos nas oficinas.
- Desempenhar outras atividades correlatas e afins na área do ensino profissionalizante ou que lhe sejam atribuídas.”

Leia-se: “ CARGOS DE 21 – INSTRUTOR DE OFICINA

- Associação série/paralelo
- Eletricidade Básica
- Leis e teoremas das malhas
- Componentes eletrônicos
- Fontes de alimentação
- Materiais semicondutores
- Dispositivos de ruptura
- Conversão de frequência
- Teoria de rede linear
- Proteções de sistemas eletrônicos

- Segurança do trabalho – Normas Regulamentadoras

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

- LANDER, Cyril W. *Eletrônica Industrial - Teoria e aplicações*. São Paulo: McGraw-Hill, 1988.
- VERVLOET, Werther A. *Eletrônica Industrial*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1978
- LURCH, E. Norman. *Fundamentos de Eletrônica*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1984 – Volume 1
- KAUFMAN, Milton; Wilson, J. A. *Eletrônica Básica*. São Paulo: McGraw-Hill, 1984
- ORSINI, L. Q. *Eletrônica*. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1967
- <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

CARGOS DE 22 – INSTRUTOR DE OFICINA

- Máquinas ferramentas
- Metrologia
- Tipos de roscas
- Processos de soldagem com arco elétrico e corte com gás
- Terminologia e simbologia de soldagem
- Óleos lubrificantes e suas características
- Tipos de transmissões engrenadas
- Lei do engrenamento
- Conceitos de corrosão e oxidação
- Meios corrosivos e métodos de combate a corrosão
- Eletricidade básica
- Componentes eletrônicos
- Circuitos eletrônicos
- Proteção de sistemas elétricos
- Segurança do trabalho – Normas Regulamentadoras

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

- ROMANO, G. *Teoria da Lubrificação*, Belo Horizonte: Grêmio mecânico eletricista Romão Gregorig, 1964
- STIPKOVIC Filho, Marco. *Engrenagens*, Rio de Janeiro: Editora Guanabara S/A, 1983
- GENTIL, Vicente, *Corrosão*, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1996
- LANDER, Cyril W. *Eletrônica Industrial - Teoria e aplicações*. São Paulo: McGraw-Hill, 1988
- VERVLOET, Werther A. *Eletrônica Industrial*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1978
- LURCH, E. Norman. *Fundamentos de Eletrônica*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1984 – Volume 1

- KAUFMAN, Milton; Wilson, J. A. *Eletrônica Básica*. São Paulo: McGraw-Hill, 1984
- <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

CARGOS DE 23 – INSTRUTOR DE OFICINA

- Óleos lubrificantes e suas características
- Tipos de transmissões engrenadas
- Tipos de engrenagens
- Lei do engrenamento
- Conceitos de corrosão e oxidação
- Meios corrosivos e métodos de combate a corrosão
- Divisão de circunferência
- Traçados de elipse, chapéu chinês e cones
- Metalurgia da soldagem
- Métodos de união dos metais
- Processos de soldagem com arco elétrico e corte com gás
- Terminologia e simbologia de soldagem
- Segurança do trabalho – Normas Regulamentadoras

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

- ROMANO, G. *Teoria da Lubrificação*, Belo Horizonte: Grêmio mecânico eletricitista Romão Gregorig, 1964
- STIPKOVIC Filho, Marco. *Engrenagens*, Rio de Janeiro: Editora Guanabara S/A, 1983
- GENTIL, Vicente, *Corrosão*, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1996
- MARRETO, Valdir. *Elementos Básicos de Caldeiraria*: Hemus editora Ltda.
- WAGNER, Emilio; Brand, S. D.; Mello, F. D. H. *Soldagem – Processos e Metalurgia*. São Paulo: editora Edgard Blüschler Ltda, 1992
- MARQUES, Paulo Villani. *Tecnologia da Soldagem*. Belo Horizonte: ESAB S/A Industria e Comércio, 1991
- <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

CARGOS DE 24 – INSTRUTOR DE OFICINA

- Associação série/paralelo
- Eletricidade Básica
- Componentes eletrônicos
- Fontes de alimentação
- Proteções de sistemas eletrônicos
- Óleos lubrificantes e suas características
- Tipos de transmissões engrenadas
- Tipos de engrenagens
- Lei do engrenamento

- Conceitos de corrosão e oxidação
- Meios e métodos de combate a corrosão
- Segurança do trabalho – Normas Regulamentadoras

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

- LANDER, Cyril W. *Eletrônica Industrial - Teoria e aplicações*. São Paulo: McGraw-Hill, 1988
- VERVLOET, Werther A. *Eletrônica Industrial*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1978
- LURCH, E. Norman. *Fundamentos de Eletrônica*. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1984 – Volume 1
- KAUFMAN, Milton; Wilson, J. A. *Eletrônica Básica*. São Paulo: McGraw-Hill, 1984
- ORSINI, L. Q. *Eletrônica*. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 1967
- ROMANO, G. *Teoria da Lubrificação*, Belo Horizonte: Grêmio mecânico eletricitista Romão Gregorig, 1964
- STIPKOVIC Filho, Marco. *Engrenagens*, Rio de Janeiro: Editora Guanabara S/A, 1983
- GENTIL, Vicente, *Corrosão*, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1996
- <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

CARGOS DE 25 – INSTRUTOR DE OFICINA

- Máquinas ferramentas
- Partes principais de um torno mecânico
- Metrologia
- Tipos de roscas
- Processos de soldagem com arco elétrico e corte com gás
- Terminologia e simbologia de soldagem
- Óleos lubrificantes e suas características
- Tipos de transmissões engrenadas
- Tipos de engrenagens
- Lei do engrenamento
- Conceitos de corrosão e oxidação
- Meios corrosivos e métodos de combate a corrosão
- Segurança do trabalho – Normas Regulamentadoras

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA

- ANTUNES, Izildo; Dionisio, G. A. *Torno Mecânico Universal*. São Paulo: Editora Erica Ltda., 2000
- ROMANO, G. *Teoria da Lubrificação*, Belo Horizonte: Grêmio mecânico eletricitista Romão Gregorig, 1964
- STIPKOVIC Filho, Marco. *Engrenagens*, Rio de Janeiro: Editora Guanabara S/A, 1983
- GENTIL, Vicente, *Corrosão*, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora S/A, 1996

- <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>

Art 2º. Esta retificação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

São João Del Rei, 13 de fevereiro de 2015.

Jucélio Luiz de Paula Sales
Presidente
Fundação de Apoio à Universidade Federal de São João Del Rei – FAUF