

Av. Iguaçu, 322/401
Bairro Petrópolis
Porto alegre – RS
CEP 90470 430

Tel: (051) 3334 9153
(051) 9956 3886
e-mail:
nortonc.furtado@gmail.com

NORTON CARDOSO FURTADO

Brasileiro, natural de Pelotas/RS, nascido a 28/08/1954. CPF 175510720 04

Objetivo

Técnico de Materiais

Experiência

1973–1993 CEEE - COMPANHIA ESTADUAL DE ENERGIA ELÉTRICA - Candiota

1973/1974 - USINA TERMELETRICA DE CANDIOTA I – 2 x 10MW

1975/1982 - USINA TERMELETRICA PRESIDENTE MEDICI – FASE A
2 x 63MW

1982/1993 - USINA TERMELETRICA PRESIDENTE MEDICI – FASE B 2
x 160 MW

1973-1985

TÉCNICO MECÂNICO

Chefe de Manutenção:

- Execução de Manutenção de Equipamentos Eletromecânicos: Turbinas, motores, ventiladores, bombas, britadores, moinhos de carvão, silos de carvão bruto, precipitadores eletrostáticos;
- Manutenção em Caldeiras;
- Execução de Manutenção de Geradores de Potencia;
- Execução de Manutenção de Tubulações, Tanques de Estocagem, Bombas de Óleo Diesel e fuel-oil;
- Execução de Manutenção de Sistemas de Tratamento Químico de Água;
- Acompanhamento e inspeção de solda oxi-acetilenica, elétrica e TIG;
- Execução de Testes Não-Destrutivos em componentes de Caldeiras, Turbinas, Tubulações de Alta-Pressao, bombas;

1985–1993

ADMINISTRADOR

- Análise de desempenho de equipamentos eletromecânicos, para a formação de indicadores operacionais;
- Inspeção e recebimento de matérias-primas, equipamentos, peças no almoxarifado;
- Acompanhamento de cronograma para montagem e desmontagem de equipamentos eletromecânicos em paradas programadas;
- Levantamento de dados junto a todas as unidades operacionais das necessidades para fins de elaboração e acompanhamento de orçamento-programa, apropriação de mão de obra e materiais;
- Assessoria na coordenação de todas as atividades de manutenção, operação e administrativas;
- Elaboração e Fiscalização de Editais e Contratos de serviços de manutenção e operação;
- Coordenador de Área de Equipamentos Mecânicos do Grupo de Acompanhamento de Operação – GPO, na Montagem e Comissionamento da Usina Presidente Médici Fase – B;
- Inspetor de fabrica, junto aos fornecedores dos equipamentos para Usinas Termelétricas. UPME FASE B;
- Instrutor para formação de Mecânicos e Operadores para Usina Termelétrica Presidente Médici Fase – B.

- Assistente do Chefe da UPME (1991 – 1993).

1992 / Junho

VISITA TÉCNICA

- Instalações da ALSTOM ENERGIE

Groupe Centrais Energetiques

3º av. Des Trois Chenes

BELFORT - FRANCE

1993–1995/Agosto CEEE - COMPANHIA ESTADUAL DE ENERGIA ELÉTRICA – Porto Alegre

- Assistente de Superintendente: Superintendência de Produção de Energia – SPE.

1995 – 1997.

- Chefe do Centro de Recursos de Manutenção Eletromecânicos - CRME
Manutenção de equipamentos eletromecânicos para área de Distribuição e Transmissão, (São Leopoldo);

Oficina Central de Máquinas e Equipamentos, para usinagem e manutenção de equipamentos de Usinas Térmicas e Hidroelétricas (São Leopoldo).

Manutenção da Usina Termelétrica de Santa Vitória do Palmar. 12 MW (Motores Diesel)

Formação

- 1966–1969 ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DE PELOTAS – RS

1º Grau

Ginásio Industrial: Mecânica de Automóveis

- 1970 – 1972 ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DE PELOTAS – RS

2º Grau

Técnico Industrial em Mecânica

- 1976 – 1981 – FACULDADE UNIDAS DE BAGÉ – RS

3º Grau

ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS

- PÓS GRADUAÇÃO:

1986 – FACULDADES UNIDAS DE BAGÉ – RS

ESPECIALIZAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO RURAL

1996 – PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA – PUC/RS

ENGENHARIA DA QUALIDADE

IOB/TPD

Certificados:
(Resumo)

- Administração de Materiais – 100 h / 1982

CEEE/CETAF

- Análise Econômica-Financeira e Patrimonial – 60 h / 1988

Escola de Engenharia Mauá / São Paulo

- Ensaios Não Destrutivos – 150 h / 1971

CEEE/CETAF

- Programa de Qualidade MASP – 24 h / 1995
- CEEE/CETAF
 - Formação de Consultores da Qualidade – 8 h / 1995
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS
 - Indicadores de Desempenho de Processos – 24 h / 1996
- IBP - INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO
 - Planejamento, Orçamentação e Gerencia de Empreendimentos de Manutenção e Montagem – 40 h / 2000. São Paulo/SP
- IBP - INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO – IBP
 - Turbinas a Gás Industrial em Ciclo Combinado / Coogeração – 40 h / 2000. Porto Alegre/RS
- FUPAI – Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria – Itajubá/MG
 - Orçamentos Aplicados à Projetos, Obras e Instalações Eletromecânicas – 24 h / 2003
- FUPAI – Fundação de Pesquisa e Assessoramento à Indústria – Itajubá/MG
 - Centrais Termelétricas: Fundamentos Termodinâmicos, Equipamentos e Operação. 40 h / 2004
- ABRAMAN – Associação Brasileira de Manutenção
 - Projetos de Vasos de Pressão –ASME Seção VIII Div. I. 40 horas / 2005. Porto Alegre/RS
- IBP - INSTITUTO BRASILEIRO DE PETRÓLEO – IBP
 - Curso Básico de Instrumentação – 40 h / 2008. Porto Alegre/RS
- ZEPTO Treinamento
 - Inspetor de Controle Dimensional de Caldeiraria e Tubulação – 150 h / 2012. São Leopoldo/RS

INFORMÁTICA:

Windows Microsoft Office, AutoCad 2D/3D, MS Project e Excel Avançado

IDIOMAS

Inglês: Intermediário
Francês: Intermediário
Espanhol: Básico

SERVIÇOS:

Aposentadoria por Tempo de Serviço na CEEE / Ago / 1997.

OCUPAÇÃO:

1997 / 1999

COOPERATIVA DOS TRABALHADORES EM SOLDA INDUSTRIAL LTDA. - COOPERSOLDA

- Orçamento, Análise de Editais, Processos de Negociação Comercial, Planejamento de Canteiro de Obras e Supervisão de Manutenção;
- Revisão de Usinas Termelétricas;
- Montagem Industrial, caldeiraria, soldagem, comissionamento, implantação de Sistemas de Manutenção Corretiva e Preditiva.

Principais Clientes:

- ALSTOM ENERGIE/ FRANCE
- PETROBRÁS
- ULTRATEC
- INTECNEAL

2000 / 2005:

COOPERATIVA RIOGRANDENSE DE ELETRICIDADE LTDA. – COORECE

Rua Santo Guerra, 84 – B. Navegantes / POA

Tel.: (53) 3374 4710

ATIVIDADES PRINCIPAIS:

- Coordenador Técnico
- Gerente de Implantação do Sistema da Qualidade para certificação ISO.

PRINCIPAIS EMPRESAS ATENDIDAS:

CEEE:

Manutenção e Construção de redes: Linha Viva e Linha Morta

AES SUL:

Manutenção e Construção de redes: Linha Viva e Linha Morta

ECOPLAN ENGENHARIA

Serviços técnicos de engenharia, com vistas elaboração de relatório sobre segurança das Estruturas Civas das Unidades Operacionais da CGTEE no âmbito das Divisões de Produção de Candiota - DTPC, São Jerônimo - DTPJ e Porto Alegre - DTPP e da Divisão de Manutenção de São Leopoldo (DTML) de maneira a atender as determinações da Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração – SFG da ANEEL, em conformidade com o Decreto 41.019 e o Contrato de Concessões e Atos Autorizativos

Estudo de viabilidade técnica e econômica da transformação para gás (instalação de 1 ou 2 TG's) na Nutepa / CGTEE, próxima ao centro de Porto Alegre.

FIAT ENGINEERING

Prestação de serviços de engenharia e consultoria para o Comissionamento e Testes do Ciclo Aberto". Operação dos Sistemas e Subsistemas do Balance of Plant (BOP) durante o Comissionamento e Testes do Ciclo Aberto. 2 x 177 MW – UTE SANTA CRUZ – FURNAS / Rio de Janeiro

KOBLITZ ENERGIA

Operação e Manutenção UTE Piratini – 1 x 10 MW / Biomassa: Cavaco de Madeira. Piratini / RS

CCC Machinery GmbH / HAMBURGO ENERGIA

Implantação de 5 x 12,5 MW Usinas Termelétricas com uso de biomassa

como combustível: Casca de Arroz e Cavaco de Madeira.

- Prospectar e identificar áreas para produção de biomassa;
- Prospectar, medir e emitir carta compromisso para o fornecimento de biomassa de cavaco de madeira;
- identificar a localização das futuras usinas (terrenos);
- ponto de conexão elétrica (subestação) para escoamento da energia gerada;
- manancial de água para principalmente abastecimento das caldeiras e sistemas de condensação e refrigeração de equipamentos;
- ponto de coleta de biomassa junto aos fornecedores;
- estradas de acesso
- Emitir relatório final.

2006 / 2008:

HAMBURGO ENERGIA PARTICIPAÇÕES LTDA

Gerente de Projetos

Diretor Técnico/Comercial: São Borja Bioenergética S.A., São Sepé Bioenergética S.A., Dom Pedrito Bioenergética S.A. e Rio Grande Bioenergética S.A.,

Implantação de 5 x 12,5 MW Usinas Termelétricas com uso de biomassa como combustível: Casca de Arroz e Cavaco de Madeira

Eventos:

The MPC Group Holding / CCC Machinery GmbH

Hamburg / Germany

18/04/2006 a 29/04/2006

Análise de propostas técnicas / comerciais de três proponentes, referentes ao escopo técnico do contrato de fornecimento de UTE's (5 x 12,5 MW – Biomassa).

- **CEGELEC ANLAGEN** - Automatisierungstechnik GmbH & Co. KG
- **LAHMEYER INTERNATIONAL**
- **AREVA Energieechnik GmbH**

2009 / 2010:

MAGMATTEC Tecnologia em Materiais Magnéticos Ltda.

- Função: Gerente da Gestão da Qualidade

Atividades:

- Implantação do Sistema de Gestão da Qualidade;
- Estudos para implantação de sistema de geração elétrica Fotovoltaicas e Eólica;

- Eventos:

EWEC - European Wind Energy Conference & Exhibition

16 - 19 March 2009 / Parc Chanot - Marseille - France

2011:

UNITEC - UNIDADE TECNICA - PROJETOS INDUSTRIAIS LTDA

- Função: Gerente de Projetos:

SITUAÇÃO ATUAL:

- Disponível
- Contrato como Pessoa Jurídica

NORTON CARDOSO FURTADO

CREA 96.317 / CRA 3770