Sérgio Carvalho Esteves 26/ago/2014



## **Curriculum Vitae**

Nome: Sérgio Carvalho Esteves

**Profissão:** Engenheiro Mecânico

Especialista em geração de energia elétrica por fontes térmica, hidráulica,

eólica e solar (FV e CSP)

**Idade:** 54 anos

Graduação: Universidade Federal de Santa Catarina - 1983 - 3°. Colocado na

classificação do curso

**Especialização:** Steam Turbines & Power Generation – Reino Unido – 1991

**Pós-Graduação:** Fundação Dom Cabral – Programa de desenvolvimento de Executivos

Energia Solar – UFSC (cursando)

**Endereço:** Rua Otto Niemeyer 786 apto 415 **Telefone:** (51) 3086-0096 (51) 9525 7353

Idiomas: Inglês e espanhol fluentes. Alemão básico

## Resumo profissional:

## 2013 – atual Renobrax – Energias Renováveis

Sócio gerente e responsável por projetos de energia solar da empresa. Sob sua cordenação desenvolveu os seguintes projetos: São João do Piauí FV 4 x 27 MWp, Chateu Fort FV 9 x 30, Paineiras FV 15 x 30 MWp, todos habilitados aos Leilões da EPE

#### 1998 - 2013 **WEG Indústrias S/A**

## Gerente de Negócios de Energia Solar 2011 a 2013

Implementou o Centro de Negócios em Energia Solar, desenvolvendo a cadeia de fornecedores de módulos solares cristalinos, filme fino, CdTe, rastreadores (BSQ – Espanha), inversores Power One, SMA.

Consolidou a área de compras, importação e fiscal para equipamentos importados ficarem isentos de tributação.

Responsável pelas vendas dos projetos da FUSP (450 kW),

Tractebel I (320 kW), Endesa (320 kW) e Tractebel II (3MW) a maior usina solar atualmente em operação.

Implementou o projeto 120 telhados no regime smart-grid para a USP.

Atuou junto a área de desenvolvimento de produtos para a concepção e fabricação do inversor solar WEG SIW 700.

scesteves@netuno.com.br

(51) 9525 7353

### 2003 - 2011

Gerente do Departamento CNE – Centro de Negócios de Energia

Posição técnica e comercial reportando-se ao diretor superintendente das unidades Energia, Automação e Transformadores.

Este departamento é um provedor de soluções completas para a geração de energia elétrica, com ênfase em fontes renováveis :

- Pequenas centrais hidrelétricas: Até 2011 foram fornecidas mais de 40 usinas com 2 a 3 geradores cada uma, com potência de 1 a 32 MW durante a minha gestão
- Térmicas à biocombustíveis : Cana de açúcar, casca de arroz, carvão vegetal, castanhas de dendê. Foram fornecidos sob minha gestão mais de 300 geradores elétricos, painéis, quadros e automação, que elevaram à WEG a deter a liderança em sistemas térmicos à Biomassa no Brasil.
- Usinas eólicas : Responsável pelo elaboração do plano de negócios da WEG que decidiu a entrada na empresa neste negócio

Durante a minha gestão o faturamento do departamento cresceu de 10 milhões de dólares anuais em 2003 para cerca de 300 milhões de dólares.

Desenvolvi e implantei equipes multi-disciplinares e grupos de administração de contratos. A equipe começou com apenas 3 pessoas e hoje excede 40 colaboradores motivados, treinados e com elevado espírito de colaboração.

Possuo ótimos contatos com órgãos do governo, principalmente secretaria e ministério de Energia, Abinee e BNDES

## 1998 - 2003

## Especialista Sênior em Geração de Energia

Centro de Negócios de Energia Engenheiro Sênior de Vendas Técnicas

#### SE Assessoria Técnica Ltda CNPJ 06136086/0001-60

Diretor e consultor sênior da empresa

Empresa dedicada à execução de engenharia em projetos de energia solar e eólica, Procurement e gerenciamento de contratos Tem competência para a estruturação de áreas comerciais, de contratos e de administração de obras.

Atua como representante comercial em negociações.

Principais clientes:

- -Tecnometal Engenharia e Equipamentos Ltda
- -Baram Equipamentos
- Grameyer Equipamentos Elétricos

Contratos nas seguintes áreas:

<u>Solar fotovoltaica</u> - micro geração e iluminação de rodovias <u>Eólica</u>: Projeto aprovado no Finep para uma pequena empresa de Santa Catarina construir geradores eólicos de 250 kW

scesteves@netuno.com.br

Sérgio Carvalho Esteves 26/ago/2014

2005 - 2012

<u>Pequenas Centrais Hidrelétricas</u>: Negociação de contratos de venda de PCHs, turbinas e repotenciação de máquinas hidráulicas, com destaque para o projeto Minas PCH I

<u>Resíduos Urbanos</u>: Projeto no Finep aprovado para uma empresa que deseja gerar energia através de lixo urbano

<u>Recursos Humanos</u>: Contratação, treinamento e estruturação das equipes de vendas, engenharia, custos, marketing, incluindo a implementação de ferramentas computacionais para elaboração de propostas e projetos, como o PVSyst, e o Wind Pro

1984 - 1998

# ELETROSUL – CENTRAIS ELÉTRICAS DO SUL S/A

1992 – 1998 Departamento de Engenharia de Manutenção

Chefe de setor de Engenharia Mecânica

Engenharia de Manutenção de Centrais Termelétricas e implantação de novas usinas

Coordenador de grupo de repotenciação incluindo monitoramento de vibrações, manutenção preditiva e preventiva de máquinas rotativas, especialmente turbinas à vapor

1987 – 1992 Departamento de Produção

Gerente do setor de apoio técnico

1984 a 1987 Gerente de Manutenção Mecânica

Usina Térmica de Charqueadas – RS

1986 Coordenador da delegação brasileira à Inglaterra – Módulo Turbina à vapor

1983 - 1984

## Brumasa Madeiras S/A

Vila de Santana – Amapá

Setor de manutenção mecânica

1981 - 1983

### **Eletrosul Centrais Elétricas**

Estagiário em Manutenção Mecânica

1980 - 1981

Prodasc - Cia de Proc de Dados de S Catarina

Estagiário por dois anos

1979 - 1980

## Tenenge - Técnica Nacional em Engenharia

Estagiário

Educação

## Universidade Federal de Santa Catarina

1979 a 1983 – Graduado com aproveitamento de 87% tendo

obtido a 3ª classificação geral no concurso vestibular

Bolsista em Engenharia Nuclear pelo CNEN

Monitor de física III na graduação Colégio Lovola – Belo Horizonte

Curso 2°. Grau

Colégio Anchieta - Porto Alegre

Curso 1°. Grau

Outros Cursos

## Fundação Dom Cabral

Programa de desenvolvimento de Executivos - 2006

Fundação Getúlio Vargas MBA in company - 2007

scesteves@netuno.com.br

(51) 9525 7353

Em preparação para a nova geração de diretores da WEG

**British Electricity International – Inglaterra e Escócia -** 1991 Programa mantido entre instituições britânicas e brasileiras para treinamento de profissionais. Neste caso o curso teve duração de 5 meses na Inglaterra e 4 meses na Escócia

NEI Parsons LTD – Inglaterra – 1986

3 meses – Curso de Projeto, Manutenção e Operação de Turbinas

à vapor

Visitas **Powergen – USA 2001 e Europe 1999** 

Internacionais Intersolar Munique – 2012 e 2013

AWEA - American Wind Energy Association - 2009

Elecrama – India – 2003

Empresas estrangeiras : Areva, Alstom, General Electric, Siemens, Warsila, MAN Diesel e Turbo, Isis Sugar (Austrália),

Franco Tosi (Itália)

Línguas Inglês – Fluente

Estrangeiras Instituto Cultural Brasil – EUA e Yazigi – 9 anos

Intermediate and Advanced – Cultural – Minas Gerais

Teacher's trainning – Cultural

Inglaterra – onde morou mais de 12 meses

Espanhol— Fluente Alemão — básico

Computação Prodasc - Cia de Processamento de Dados SC

**SAP** – Implantação do sistema PS na WEG Visual Basic, Cobol, Fortran dentre outros

Microsoft Excel, Project, etc

Família: Casado há 27 anos, duas filhas de 27 e 24 anos e um filho de 19.

CPF: 326.074.156-91

Outros interesses: Prática de natação 3 vezes por semana, aeromodelismo

Saúde: Check-up completo anual