

# Curriculum Vitae

## Bianco Santana

**Endereço:** Rua Taquara, 90

**Bairro:** Vera Cruz

**Cidade:** Passo Fundo – RS

**Nacionalidade:** Brasileira

**Telefone p/ contato:** +55 54 9635 3521

**E-mail:** bianco1br@yahoo.com.br

**Idade:** 40

**Estado civil:** Solteiro

**Registro CREA-RS :** 109.579

### **Formação:**

**Pós-Graduação:** MBA - Gestão de Projetos - FGV

**Graduação:** Engenharia Elétrica – PUC/RS

**Nível Técnico:** Técnico em Eletrotécnica – Colégio Evangélico Panambi, grau obtido em 1997.

### **Idiomas:**

	<b>Inglês</b>	<b>Alemão</b>	<b>Francês</b>
<b>Lê</b>	Bem	Básico	Básico
<b>Fala</b>	Bem	Básico	Básico
<b>Escreve</b>	Bem	Básico	Básico

**Conhecimento em Informática:** Pacote Office (Word, Excel), AutoCAD, Programas de Matemática (Matlab, Mathcad) Programação Ladder (Step7 - Siemens), ATP, Power World (Power System Analysis and Operation), MS-Project.

Experiência na utilização de Formulários Eletrônicos da ANEEL, CNPq.

### **Formação Complementar:**

- Multiplicadores em Otimização de Sistemas Motrizes - Convênio ECV-279/2008 FIERGS/ELETOBRAS
- Eletricista Instalador Predial / Industrial (Senai Panambi – 800 horas),

### **Atividades Profissionais**

**Empresa:** B3E Engenharia

**Fundada:** 14/07/12

**Função:** Diretor Executivo

**Ramo de Atividade:** Serviços de Engenharia

**Produtos:** Planta Arquitetônica, Planta de Instalações, Planta de Reforma e Ampliação, Legalização de Imóvel, Elaboração de Ordens de Serviço – NR 01, EPI (Equipamento de Proteção Individual) NR 06, PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) – NR 09, Laudos de atividades insalubres – NR 15, Laudos de atividades perigosas – NR 16, PCMAT (Programa de Condições do Meio Ambiente de

Trabalho) – NR 18, Perícias, Análise Preliminar de Riscos (APR), Prevenção Contra Incêndio, Auditoria interna, Gerenciamento de Integração de Projetos, Redes de Distribuição, Desenhos Executivo e Detalhado de Instalações Elétricas, Desenhos Executivo e Detalhado de Subestações, Desenhos Executivo e Detalhado para Geração e Cogeração, Coordenação de Proteção e Seletividade de Sistemas de Potência, Modelagem de sistemas (Fluxo de Potência, transitórios, sobretensões e ampacidade de condutores), Green Energy Projects: Projetos de energia limpa (energia Solar), Gestão de Energia, Projetos de Eficiência Energética, Laudos de instalação elétrica – NR 10, Estudo e análise de cargas perturbadoras.

**Para maiores informações:** <http://www.b3e.com.br>

**Empresa:** ACE Schmersal

**Período:** 23/08/09 até os 19/08/2014

Função: Consultor Técnico de Pós Vendas

**Principais atividades:**

- Levantamento para segurança em máquinas
- Levantamento de campo para avaliação de necessidade de instalação de equipamentos de segurança, de acordo com a NR 12
- Automação de pequenos processos
- Medição de arraste em prensas hidráulicas
- Especificação de material junto a distribuidores
- Oferecer soluções para a linha de automação (CLP e inversores de frequência)
- Treinamento em Revendas e Indústrias

**Empresa:** JBF Engenharia

**Período:** 02/02/09 até 19/08/10

Função: Gerente de Projetos Industriais

**Principais atividades:**

- Definição de Escopo do projeto,
- Avaliação de risco,
- Planejamento,
- Controle e medição projeto, execução e "As Built",
- Visitas técnicas
- Coordenação de projetos e estudos de engenharia (Tarifação de Energia, Sistemas de Proteções, Especificação de equipamentos, etc.)
- Comercial:
  - Contato comercial com clientes e fornecedores,
  - Encaminhamento e acompanhamento de orçamentos
  - Definição de prioridades junto aos Gestores
  - Planejamento e cronograma comercial
  - Revisão de propostas

**Empresa:** Filippon Engenharia

**Período:** 17/12/07 até 12/04/08

**Principais atividades:**

- Projetos de instalações elétricas

**Empresa:** Unitec – Projetos industriais

**Período:** 25/09/07 até 14/12/07

**Principais atividades:**

- Apoio para elaboração de projetos elétricos
- Apoio para Projeto de Sistemas de Proteção

**Empresa:** Ipiranga Petroquímica

**Período:** 12/07/06 até 26/07/07

**Principais atividades:**

- Auxílio nos Estudos de Coordenação e seletividade,
- Auxílio nos Estudos de Curto-circuito para a implantação de unidade Extrusora,
- Gestão de energia,
- Estudo e modelagem de Transitórios de chaveamento em motores / Banco de capacitores de Média tensão,
- Acompanhamento nas atividades de campo,
- Acompanhamento de projeto e execução de unidade de extrusão,
- Auxílio nas atividades de melhorias e manutenção elétrica da planta,

**Empresa:** Pontifícia Universidade Católica – PUCRS - (GCEM)

**Período:** 10/08/01 até 04/05/2006.

**Principais atividades:**

Bolsista de iniciação Científica:

- Participação no Projeto "*Sistema para Monitoramento e Diagnóstico de Transformadores de Redes de Transmissão e Subtransmissão e Desenvolvimento de Método para Avaliação da Vida Útil Residual de Transformadores e Potência*";
- Elaboração de Projetos de P&D para Concessionárias de energia;
- Gerenciamento e controle de gastos e pagamentos;
- Elaboração de cronogramas e gestão de pessoal;
- Participação em eventos científicos (Seminário de iniciação científica, Congressos, Reunião Cigré, etc);
- Publicação de artigos nacionais e internacionais;
- Colaboração na elaboração de relatórios e apresentações.

**Empresa:** Fockink Industrias Elétricas S.A.

**Período:** 2/02/98 a 27/03/00

**Principais atividades:**

Técnico em Automação:

- elaboração de Diagramas elétricos,
- dimensionamento de dispositivos elétricos,
- confecção de vistas e cortes do Layout de painéis elétricos,
- elaboração de orçamentos e propostas para Automação Industrial,
- elaboração de comparativos financeiros entre fornecedores,
- programação em Ladder (Step7),
- configuração e comunicação de redes Profibus DP e ASI (Pepperl+Fuchs),
- Startup de planta (obra).

**Empresa:** Implementos Agrícolas JAN S.A.

**Período:** 15/03/97 a 29/01/98

**Principais atividades:**

Estagiário (Manutenção Elétrica):

- Elaboração de projeto de redimensionamento de painéis existentes;
- atualização do projeto de cabeamento existente,
- manutenção preventiva e preditiva,
- aferição dos equipamentos de solda para certificação ISO.

Maiores informações:

<http://lattes.cnpq.br/9863489023483818>

<http://br.linkedin.com/pub/bianco-santana/14/609/3a2/>