

Diogo Barros

- Informações pessoais:

Data de Nascimento: 06/06/1978

Telefone: (21) 8243.4431 , (21) 34373-8243, (84) 3213-8136.

E-mail: diogo@ddb.com.br

Home page: www.ddb.com.br/diogo

- Formação acadêmica:

2009: Aluno do programa de Especialização em Engenharia de Petróleo e Gás da UFF.

2008 - Mestrado em Engenharia de Produção pela UFRN.

Título da dissertação: Modelagem de decisão na seleção de equipamento: Um estudo usando o Processo Analítico Hierárquico na contratação de sondas de perfuração de poços de petróleo.

2004: Graduação em Engenharia de Computação pela UFRN

Título da monografia: Segurança em Sistemas SCADA: Avaliação e Propostas.

1996: Senior year (High School), em Perry, Michigan, EUA.

- Histórico Profissional:

• Schlumberger Oil Services

Função: Engenheiro de Sistemas de Informação.

Período: 2009.

Responsável pela avaliação de cenários, implantação, customização, configuração e suporte de soluções em TI voltadas a indústria do petróleo, visando atender necessidades específicas de clientes.

• Strack – Consultoria e Engenharia

Função: Engenheiro de aplicação e Medição.

Período: 2006 - 2009.

Engenheiro responsável pela coordenação e inspeção de Estações de Medição como a EMED de Pesca no pólo de Guamaré (Bacia Potiguar). Atuando também no desenvolvimento e gerenciamento de projetos de automação, instrumentação, sistemas supervisórios e certificação de trechos retos para medição fiscal.

Atuou como engenheiro de medição e aplicação em projetos e auditorias em sistemas de medição onshore e offshore para diversas empresas como a Sonangol (Sociedade Nacional de Combustíveis Angola) e seus parceiros (Exxon, BP, Chevron e Total) em Angola, ODS e SBM em Dubai e outras empresas no Brasil (como Saipem, Elpaso e Petrobrás), comissionamento e desenvolvimento de projetos de sistemas de medição de petróleo, Gás e derivados.

• Sócio gerente da DDB Soluções e Tecnologias e da 4TheFuture Negócios e Consultoria

Função: Sócio administrativo e Gerente de Projetos.

Período: 2007.

Responsável pelo planejamento, gerenciamento, desenvolvimento e implantação de projetos de TI e responsável, junto ao comitê gestor, pela parte administrativa e comercial das empresas.

• Bolsa de Pesquisa junto ao Centro de Tecnologia do Gás - CTGás

Função: Bolsista Pesquisador.

Período: 2005 – 2006.

Desenvolvimento de sistemas de supervisão, gerenciamento e automação para laboratório

de medição de vazão de gás, calibração de medidores de vazão e desenvolvendo estudos metrológicos, desenvolvimento e implantação de procedimentos operacionais, gerenciais e de acompanhamento de indicadores além da instalação de e configuração de equipamentos foundation fieldbus, Hart e modbus.

- Sócio gerente da Natal Jogos on-line LTDA

Função: Gerente de TI.

Período: 2002 - 2004.

Responsável pelo gerenciamento, desenvolvimento, aplicação e manutenção dos sistemas de TI.

- Bolsa de Iniciação Científica junto ao Departamento de Geologia (Projeto poço em U) - UFRN

Função: Bolsista.

Período: 2000-2002.

Administrando o laboratório de informática, e realizando as simulações estocásticas de reservatórios petrolíferos para o desenvolvimento de projetos.

- Estagio no laboratório de Matemática do departamento de matemática da PUC - Rio

Função: Estagiário.

Período: 2002.

Realizando simulações computacionais de reservatórios petrolíferos, para projetos da Universidade Federal do Rio Grande do Norte em convênio com a Petrobrás.

- Bolsa de Iniciação Tecnológica Industrial do CNPq

Função: Bolsista.

Período: 1998-1999.

Desenvolvendo trabalhos na coordenação de Ciência e Tecnologia da Secretaria da Indústria, do Comércio, da Ciência e da Tecnologia do Estado do Rio Grande do Norte.

- **Principais trabalhos publicados:**

“Aspectos de segurança em sistemas SCADA, uma visão geral” – Revista Controle & Instrumentação – Edição nº 104 – Maio de 2005

“Uma visão geral sobre segurança na interligação de redes corporativas e redes industriais” - Congresso, Exposição e Casos de TI (ConecTI), Rio de Janeiro, RJ – Brasil – 09 a 13 de Maio de 2005

“Aspectos de segurança em sistemas SCADA, uma visão geral” - Feira Sul Americana de Automação, Sistemas e Instrumentação (ISA Show – South America), São Paulo, SP – Brasil – 23 a 25 de Novembro de 2004

“Stochastic Modeling in 3D of Fluvial Channels using Petbool Software for the Viabilization of Special Oil Wells at Environmentally Protected Area in the Northeast of Brazil” - Second Meeting on reservoir simulation, Universidad Argentina de la Empresa – 5 de Novembro de 2002

- **Cursos, congressos e seminários:**

- Treinamento em eXLerate para Engenheiros de Aplicação, realizado em Novembro de 2008, pela Spirit Innovative Technologies na Holanda.

- Curso de Medição Fiscal de Líquidos e Gás, realizado no período de 18 a 20 de Junho de 2008, pelo IBP – Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis.

- Curso Medição de Vazão de Gás realizado no período de 02 a 04 de Maio de 2006, pela ISA – The Instrumentation, System and Automation Society/ District 4 (South America) no Paulista Wall Street, São Paulo-SP.

- Curso ISO IEC 17025:2005 – Gestão de Qualidade em Laboratórios de Calibração e Medição, 8h, realizado no dia 03 de Março de 2006, no CTGás – Centro de Tecnologia do Gás, Natal-RN.

- Curso Automação Básica, 60h, realizado no período de 01 de Março a 05 de Abril de 2006, no CTGás – Centro de Tecnologia do Gás, Natal-RN.
- Curso de Administração de redes Linux, 48h, realizado no período de 25 de Agosto de 2004 a 09 de Setembro de 2005, na Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- Curso de programação Delphi Fundamentos, Delphi Avançado e Delphi Client/Server, 300h, realizado no período de Novembro de 2000 a junho de 2001.
- Curso de Segurança na Internet da XIX Jornada de Atualização em Informática, realizado no dia 17 de julho de 2000, na Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
- Curso Supervisor de Redes, realizado no período de Novembro de 1998 a Julho de 1999, com carga horária de 325h, no SENAC/RN (Microsoft Solution Provider).

– **Idiomas:**

- Inglês fluente;
- Bons conhecimentos em espanhol.

– **Habilidades específicas:**

Amplio conhecimento nos Sistemas operacionais da Microsoft, Linux, Unix, MS Office. Linguagens de programação C++, C#, PHP e Delphi. Webdesign, manutenção de microcomputadores, administração e segurança de servidores e redes, internet, banco de dados MYSQL e PostgreSQL. Sistemas de automação Industrial, Programação de CLP's, Inversores de frequência, redes Fieldbus, Modbus, Hart e medição de vazão de fluídos.