

Funções desempenhadas:

Análises Físico - Químicas em:

- **Óleos degomados / refinados / envasados** (soja e canola): acidez, sabões, clorofila, umidade, insolúveis em acetona, teste de cera, índice de iodo, índice de peróxido, índice de saponificação, índice de refração, insolúveis em éter de petróleo, umidade, matéria insaponificável, densidade;
- **Avaliações** de caminhões para carregamentos de óleos refinados a granel;
- **Soap Stock**: umidade, matéria graxa, sólidos, acidez, óleo neutro arrastado, oleato de sódio;
- **Destilado refinaria**: tocoferol;
- Preparação e padronização de soluções;
-
- Análises em **sucos** (soy original e soy fruit sabores): sensorial, densidade e controle de peso;
- Análises em chocolates: sensorial e controle de peso;
- **Carvão ativado** (ETA): N° de iodo.
- **Efluentes**: DQO, pH, óleos e graxas.
- **Águas de caldeiras**: alcalinidade total, alcalinidade hidróxida, pH, cloretos, fosfato, sílica, sulfitos, ciclos e superior dosagem.
- **Análises físico – químicas em Matérias – primas recebidas**: Proteína, gordura, cinzas, umidade, acidez, sensorial, cor, densidade, sólidos totais, granulometria, pH e posterior liberações de BI's.
- **Análises Microbiológicas**:
 - Preparo de meios de cultura, esterilização de vidrarias, pipetas, placas;
 - Análises microbiológicas em alimentos a base de soja, águas etc...

Estágio na Aracruz Celulose S/A – Plantas Químicas Águas e Efluentes.

- Principais atividades exercidas na operação das Plantas Químicas (produtos: cloro, soda, ácido clorídrico, dióxido de cloro, hipoclorito de sódio, clorato, ácido clorídrico, dióxido de enxofre).
- Preparação de produtos químicos;
- Manuseio em válvulas;
- Retrolavagens em filtros primário e secundário de salmoura;
- Regeneração de colunas de troca iônica;
- Verificação de pressões e temperaturas através de leituras durante o processo de Plantas Químicas;
- Coleta de amostras de produtos para suas devidas análises físico-químicas em laboratório; Realização das análises em amostras dos produtos químicos;
- Operação em ETA e ETE.
- Preenchimento de boletins, etc...
- período 08/06/2004 á 08/01/2005
- Cidade: Guaíba

Estágio na RGE (Rio Grande Energia)

- Experiência em controle de Qualidade em materiais de rede de distribuição de energia elétrica.
- Período de 04/12/2003 à 05/05/2004
- Cidade: Campo Bom.

Sidnei Souza da Silva

Informações pessoais:

- Estado civil: Casado
- Idade: 31 anos
- Habilitação categoria B

Formação:

- Instituto Estadual de Educação Assis Chateaubriand, Charqueadas, Rio Grande do Sul
- Técnico em Química (conclusão 2003).

Cursos / Certificados:

Curso de Operador de Caldeira: duração (40 horas teóricas).

Curso de Informática: IPD, Windows, Word, Excel, Power Point, Access, Corel Draw, conhecimento de Outlook, Internet.

Palestras: I Fórum de Química (IEE Assis Chateaubriand): Ética e competência; Meio Ambiente; Tratamento de água; Segurança no trabalho; Meio Ambiente e cidadania; Ética-mercado de trabalho e registro no CRQ; Esgotos; Resíduos e coleta seletiva.

II Fórum de Química (IEE Assis Chateaubriand).

VII Fórum de Química do Rio Grande do Sul.

Treinamentos durante estágio na ARACRUZ:

- Noções básicas sobre segurança do trabalho e meio ambiente; Treinamento sobre DT's e impactos ambientais; Prevenção e combate a incêndios; Integrantes da organização de atendimento-módulo I; Riscos químicos/ equipamentos de proteção individual

Treinamentos durante estágio na RGE:

- Curso Sistema de Qualidade segundo a ISO/ IEC - 17025 (promovida pela Rede Metrológica), duração 8hs, durante estágio na RGE.

- Curso CEP (controle estatístico do processo) durante estágio na RGE (duração 40 hs).

Experiências:

Trabalhando atualmente na Olvebra Industrial S/A (desde 15/08/2005).

Cargo exercido:

Laboratorista II

Setor – Controle de Qualidade