

# **CURRICULUM VITAE**

**Letícia Guterres Duarte**

***Engenheira Química***

**CREA RS207867**

**CRQ 05303543**

**Rua 24 de Agosto, 177- AP. 02. Centro  
Esteio - RS Telefone: (55) 9611-1107  
E-mail: leticiaguterresduarte@gmail.com**

**2015**

# 1. Dados pessoais

**Nome:** Letícia Guterres Duarte

**Sexo:** Feminino

**Endereço residencial:** Rua 24 de agosto, 177- AP. 02. Centro

Esteio - RS

**Telefone:** (55)9611-1107

**E-mail:** leticiaguterresduarte@gmail.com



## 2. Formação acadêmica/Titulação

**2007 – 12/2012** Graduação em Engenharia Química  
Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil.

## 3. Formação complementar

**2012 Curso de Capacitação para Trabalhador e Vigia em Espaço Confinado, de acordo com a Norma Regulamentadora n.º 33, Portaria n.º 202, de 22 de dezembro de 2006, do Ministério do Trabalho e Emprego.**

Instituição promotora: Refinaria de Petróleo Riograndense S.A.

Local: Rio Grande – RS

**2010 Sistemas de gestão de qualidade- Vale do Rio Doce (Mini-curso)**

Durante a 1ª Semana Integrada das Engenharias da FURG

Instituição promotora: FURG

Local: Rio Grande - RS

**2010 Vento-Sul Consultoria Ambiental (Mini-curso)**

Durante o III Fórum do Engenheiro Empreendedor

Instituição promotora: FURG

Local: Rio Grande – RS

### **2010 Óleos Vegetais**

Cadeira optativa do curso de engenharia química cursada na FURG

Carga horária: 45 horas

Local: Rio Grande – RS

### **2010 Tópicos Especiais em Eng. Química II com ênfase em Tintas**

Cadeira optativa do curso de engenharia química cursada na FURG

Carga horária: 45 horas

Local: Rio Grande – RS

### **2010 Controle de Emissões Aéreas e Resíduos Sólidos**

Cadeira optativa do curso de engenharia química cursada na FURG

Carga horária: 60 horas

Local: Rio Grande – RS

### **2009 Tratamento e Minimização de Efluentes e Resíduos Industriais- Setor de Processo e Controle FOSFÉRTIL Santos/SP (Mini-Curso)**

Instituição promotora: FURG

Carga horária: 12 horas

Local: Rio Grande – RS

### **2009 Fertilizantes**

Cadeira optativa do curso de engenharia química cursada na FURG

Carga horária: 60 horas

Local: Rio Grande – RS

### **2009 Polímeros**

Cadeira optativa do curso de engenharia química cursada na FURG

Carga horária: 45 horas

Local: Rio Grande – RS

### **2005 Curso de Inglês Avançado**

Instituição: FISK

Carga horária: 104 horas

Local: São Gabriel - RS

## 4. Atuação profissional

### 4.1 SGS Brasil – Labmat

#### Vínculo institucional

**2015-Atual** Vínculo: Efetivo. Enquadramento Funcional: Analista de Laboratório. Carga horária diária: 8 horas

**Outras informações:** Responsável pela execução de análises químicas e calibração de Espectrômetro Óptico por Centelha. Acompanhamento de ensaios mecânicos de tração, dobramento e achatamento de corpos de prova. Realização e acompanhamento de ensaios de impacto (Charpy). Verificação de medidas estabelecidas por normas de corpos de prova em projetor de perfil. Execução, acompanhamento e lançamento de dados de ensaios de macrodureza, microdureza e dureza Vickers. Execução de análises variadas em microscópio óptico. Preparação de soluções químicas necessárias para uso nas análises. Responsável pela organização do laboratório, controle de vidrarias, reagentes, andamento das ordens de serviço, procedimentos técnicos e operacionais. Elaboração de relatórios de acordo com as normas vigentes para os ensaios solicitados. Abertura, fechamento e arquivamento de ordens de serviços e execução de pedidos de vendas solicitados no sistema.

### 4.2 Timac Agro Brasil – Grupo Roullier

#### Vínculo institucional

**2014** Vínculo: Efetivo. Enquadramento Funcional: Trainee Industrial. Carga horária diária: 8 horas

**Outras informações:** Atuação em todos os setores da empresa, desde a produção até os setores financeiro, administrativo, comercial e marketing e acompanhamento na gestão de pessoas. Treinamento para ocupar uma posição de gestão. Realização job rotation em outras unidades do grupo. Atuação no setor de produção com projeto de melhoria no tempo de ensaio. E controle contínuo na verificação de matéria prima desperdiçada durante o processo de produção.

### 4.3 Companhia Riograndense de Saneamento, CORSAN, Brasil

#### Vínculo institucional

**2010 - 2010** Vínculo: Estágio extracurricular, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária total: 65 horas

**Outras informações:** Atuação e acompanhamento no controle de qualidade da água na ETA através de análises físico-químicas e bacteriológicas, além de acompanhar a rotina de operação da estação.

#### **4.4 Refinaria de Petróleo Riograndense S/A.**

##### **Vínculo institucional**

**2012** Vínculo: Estágio Obrigatório, Enquadramento Funcional: Estagiária.

**Outras informações:** Atuação e acompanhamento da rotina de operação da refinaria. Compreensão das principais variáveis que influenciam a Utilidades e da importância dessas variáveis no restante do processo. Avaliação dos resultados/consequências de alterações de variáveis no processo. Otimização do consumo energético. Acompanhamento de variáveis de campo. Avaliação de gráficos e planilhas do setor. Correção de Dados.

#### **4.5 Saybolt- Isatec Pesquisa Desenvolvimento e Análises Químicas LTDA.**

##### **Vínculo institucional**

**2012** Vínculo: Estágio extracurricular, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária total: 88 horas

**Outras informações:** Estudo de Normas Vigentes. Ensaio de emissões aéreas. Ensaio em águas residuais. Ensaio em resíduos sólido/líquidos. Acompanhamento em estações de monitoramento ambiental. Acompanhamento de coleta de águas residuais e de poços.

#### **4.6 Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Brasil**

##### **Vínculo institucional**

**2009 - 2011** Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Projeto Pesquisa.

**Outras informações:** Atuação como aluna de Iniciação Científica (IC) do Laboratório de Análise de Compostos Orgânicos e Metais - LACOM sob orientação do Prof. Dr. Fábio A. Duarte e no laboratório de Físico-Química sob orientação da Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Marilene Zepka.

**Principais projetos:**

- Protótipo para tratamento de água através de resinas catiônicas-aniônicas para uso industrial;
- Identificação e Quantificação de Espécies de Arsênio em Mananciais e Água de Abastecimento Público;
- Aplicação da Microextração Líquido-Líquido Dispersiva para Determinação de Elementos Traço por Técnicas Espectrométricas;
- Desenvolvimento de Método para Extração e Pré- Concentração de Elementos Traço e Ultratraço em Vinhos por Microextração Líquido-Líquido Dispersiva.

## **5. Idiomas**

- Inglês Avançado;
- Espanhol Intermediário;
- Francês Básico.

## **6. Informática**

- Pacote Office, Internet, MS Project, Auto CAD, Hint, Simulador de Processos Químicos Hysys.

## **7. Informações Adicionais**

- Participação comprovada em diversos eventos de áreas correlacionadas, como: II,III, IV Simpósio de Energia e Meio Ambiente; 2º Simpósio de Vigilância Ambiental Relacionado à Qualidade do Ar; Comissionamento e suas oportunidades na indústria naval e offshore; Seminário Regional: O Saneamento e a Gestão Pública dos Resíduos Sólidos;
- Conhecimento do método PDCA;
- Disponibilidade para mudança e viagens;
- Comprometimento, facilidade de aprendizado e responsabilidade;
- Flexibilidade em horários.