

CURRICULUM VITAE

FÁBIO DOS SANTOS GRASEL

Informações adicionais: Currículo lattes e Linkedin
Endereço: Rua Rio de Janeiro, 102 - Bairro: Santa Rita
Montenegro – RS CEP: 92519-454
Contato: (51) 9 9981-9263 Recado: (51) 9 8265-1870
E-mail: fsgrasel@gmail.com



OBJETIVO: Desenvolver atividades profissionais na área industrial como Líder de Processos, Qualidade ou áreas afins. Sou dinâmico, proativo e aberto a propostas

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Graduação em Química Industrial - ULBRA.
- Mestrado em Química - UFRGS.
- Doutorado em Química - UFRGS.
- MBA em Gestão Empresarial e Empreendedorismo (em andamento). IFRS.

IDIOMAS

- **Inglês:** Avançado. **Espanhol:** Básico.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

- DORF KETAL BRASIL - 02/2019 – 09/2021.
- **Período:** 09/2019 – 09/2021.

Função: Coordenador de Controle de Qualidade

Atividades desenvolvidas: Coordenação das atividades de inspeção de qualidade de produtos nas diversas etapas do processo nas unidades do RS e RJ. Desenvolvimento de formulações alternativas e melhoria das atuais. Implantação dos procedimentos de qualidade assegurada e controle estatístico no Setor de Controle de Qualidade. Apoio às melhorias de processos industriais. Atendimento a clientes e não conformidades de produtos.

- **Período:** 02/2019 – 08/2019.

Função: Bolsista DTI-CNPq (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial).

Atividades desenvolvidas: Obtenção de novos produtos para a indústria do petróleo. Desenvolvimentos de metodologias analíticas associadas a técnicas multivariadas para a caracterização de petróleo. Caracterizações por GPC, FTIR, RMN-¹H, análise elementar entre outras.

- TANAC S.A - 08/1998 – 06/2018.
- **Período:** 01/2018 - 06/2018.

Função: Pesquisador Pleno.

Atividades desenvolvidas: Síntese e caracterização de novos produtos. Desenvolvimento de metodologias analíticas avançadas através de análises por via úmida e técnicas espectroscópicas, para a caracterização de extratos naturais. Reações em alta pressão. Auditor interno líder da

qualidade e meio ambiente (ISO 9001 e 14001). Desenvolvimento de parcerias com universidades visando novas aplicações dos taninos e desenvolvimento de metodologias.

- **Período:** 05/2007 - 12/2017.

Função: Supervisor de Controle de Qualidade.

Atividades desenvolvidas: Coordenação das atividades de inspeção de qualidade de taninos e seus derivados nas diversas etapas do processo de produção. Atuação em conjunto com a área industrial nos projetos referentes a melhorias de processo de produção. Monitoramento do atendimento à legislação e/ou requisitos internos definidos para o controle dos aspectos/impactos ambientais significativos. Auditor líder da qualidade e meio ambiente (ISO 9001 e 14001). Coordenação das atividades de implantação da ISO 17025 no controle da qualidade.

- **Período:** 07/2001 - 04/2007.

Função: Analista de controle de qualidade;

Atividades desenvolvidas: Análises de caracterização físico-química em amostras de taninos em processo e seus derivados e em águas provenientes do processo industrial e potável.

- **Período:** 08/1998 - 06/2001.

Função: Operador de estação de tratamento de esfluente e água;

Atividades desenvolvidas: Responsável pelo tratamento da água usada no processo industrial e pelo controle do esfluente líquido.

- UFRGS: Programa de Pós-graduação em Engenharia Química
- **Período:** 08/2018 - 01/2019.

Função: Bolsista.

Atividades desenvolvidas: Desenvolvimento de adsorventes para contaminantes orgânicos em efluentes líquidos, síntese de biodiesel, desenvolvimento de novas metodologias para caracterização de extratos naturais por técnicas espectroscópicas e análises multivariadas.

- PUCRS: Programa de Pós-graduação em Engenharia e Tecnologia de Materiais.
- **Período:** 08/2014 - 07/2016.

Função: Bolsista.

Atividades desenvolvidas: Encapsulamento de proantocianidinas em matrizes poliméricas para a obtenção de micro e nanopartículas, através de método de emulsão múltipla em UltraTurrax. Caracterização por microscopia eletrônica de varredura (MEV), análises termogravimétricas (TGA), Varredura diferencial de calorimetria (DSC), infravermelho com transformada de Fourier (FTIR), proliferação celular pelo método MTT e citotoxicidade in vitro apresentado potencial para aplicação em sistemas biológicos.

- Escola Estadual Técnica São João Batista.
- **Período:** 08/2011 a 02/2016.

Função: Professor de Curso Técnico em Química.

- Escola Profissional UNIPACS.
- **Período:** 03/2010 a 07/2011.

Função: Professor de Curso Técnico em Meio Ambiente.