Curriculum Vitae Químico e Engenheiro RÉGIS ANTÔNIO KONZEN HEITLING

🖂 [*konzentling@gmail.com*](mailto:konzentling@gmail.com) 🖩 *(51) 9296-7672*

*Av. Benjamin Constant, 567/304, São João, Porto Alegre, RS, 90.550-003*.

*Objetivo* Engenheiro de Segurança do Trabalho

*Habilitações*

Engenheiro Sanitarista, Ambiental e de Segurança do Trabalho CREA-RS195288, Químico CRQ-RS 05201607, Perito Ambiental, Auditor Líder de Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001:2004), Cargas Perigosas, Treinamentos, Licenciamento e Projetos, Planos, Estudos, Programas, Laudos das Habilitações.

*Capacitação Profissional*

Engenheiro de Segurança do Trabalho - PREVENÇÃO EM SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - [Coordenação SESMT; Projeto, Execução e Auditoria: "PPRA, PCMAT, PGR e PPCI"; Avaliação LTCAT, Laudo Pericial: "Insalubridade, Periculosidade, Aposentadoria Especial e Acidente do Trabalho"; Orientações técnicas e responsabilidade informações e-Social; Estudo, Projeto, Execução e Fiscalização: "Medidas Controle, EPC, NR-06, NR-12, NR-10"; Treinamentos: "CIPA, prevenção acidentes e doenças profissionais, ergonomia, sinalização segurança, brigadistas, uso extintores e alarmes incêndio, permissão e instrução trabalho, utilização segura produtos químicos, trabalho em altura, a quente, operações movimentação cargas, em espaço confinado, em altura, com exposição agente biológico, limpeza e desinfecção, capacitação para prevenção e comunicação dos riscos"].

Engenheiro Sanitarista - SANEAMENTO BÁSICO - [Projeto, Execução e Fiscalização: Sistema Abastecimento Água Potável "captação, tratamento (ETA), adução, reservação, distribuição"; Sistema Esgotamento Sanitário "redes coletoras, tratamento (ETE)"; Sistema Drenagem "manejo águas pluviais"; soluções individuais, coletivas, urbanas e industriais; Resíduos Sólidos "aterros classe I, IIA e IIB"; Limpeza Urbana e Manejo Resíduos Sólidos "infraestruturas e instalações operacionais coleta, transporte, transbordo, triagem, tratamento e destino final lixo doméstico e limpeza logradouros e vias públicas"; Sistema Hidrantes para Combate a Incêndio e Instalações Prediais Hidrossanitárias].

Engenheiro Ambiental - GESTÃO AMBIENTAL - [fiscalização, contratos, administração, ordenamento, monitoramento, mitigação de impactos, licenciamento, treinamentos, educação, EIA-RIMA, auditoria, controle poluição].

Químico - CONTROLE DE QUALIDADE E GESTÃO AMBIENTAL - [Coordenação de Laboratórios Químicos, Microbiológicos e Ambientais "avaliação de métodos analíticos e tratabilidade de resíduos químicos"; Cargas Perigosas "planos, treinamento, responsabilidade técnica"].

Perito Ambiental; Auditor Líder de Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001:2004); Auditor de Programa 5S.

*Formação de Ensino Regular reconhecido pelo MEC*

* *Engenharia de Segurança do Trabalho (IPA - 2015)*
* *Engenharia Sanitária e Ambiental (Faculdade Dom Bosco - 2012)*
* *Química (PUCRS - 2001)*
* *Licenciatura Plena em Química (PUCRS - 2001)*
* *Técnico Químico (Colégio Batista - 1992)*

*Idiomas*

Inglês: intermediário

Espanhol: básico

*Informática*

Desenho e Projetos: Corel Draw, AutoCAD, ChemWindow - Bom domínio

Engenharia: Ftool, MDSolids, Minitab, Solid Edge - Bom domínio; SIG: SPRING - Intermediário

Microsoft Office: Excel, Word, Power Point, Project, Access, Visio, Outlook - Ótimo domínio

*Últimas Experiências Profissionais*

01/14 - 01/16 (FEPAM Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler).

Personalidade jurídica de direito privado.

Órgão técnico do Sistema Estadual de Proteção Ambiental, no licenciamento, na fiscalização, no desenvolvimento de estudos e de pesquisas, bem como executar programas e projetos com vistas à consecução da Política Estadual de Meio Ambiente, para assegurar a proteção e a preservação do meio ambiente no Estado do Rio Grande do Sul.

Cargo: Analista Químico - Ensino Superior em Química

Principais realizações:

- Analisar e monitorar com metodologia científica a qualidade ambiental quanto aos segmentos das classes de águas, padrões de qualidade do ar, avaliação de impacto ambiental;

- Aperfeiçoar processos visando minimização de resíduos e aproveitamento máximo de energia;

- Avaliar os riscos industriais ou ambientais em processos de licenciamento ambiental - processo de certificação ambiental (ISO 14001);

- Ótimos conhecimentos em amostragem e técnicas para análise ambiental: amostras líquidas, sólidas e gasosas, coleta, preservação e manuseio das amostras, controle de qualidade;

- Especialista em aquisição, tratamento de dados e fundamentos de titulometria;

- Realizar análises de Espectroscopia Molecular no UV-V, Espectroscopia Atômica no UV, Cromatografia Gasosa, Cromatografia Líquida e outras técnicas instrumentais pertinentes;

- Especialista em efluentes líquidos oriundos de processos industriais, sanitários e de mineração para caracterização geral de efluentes; padrões de emissão; processos convencionais de tratamento de efluentes; processos de tratamento de efluentes com ênfase em minimização e reciclagem;

- Especialista em emissões gasosas para geração e caracterização de emissões gasosas; limites máximos de emissão; processos de controle e tratamento de emissões; processos de minimização de emissões;

- Especialista em resíduos sólidos para caracterização geral de resíduos; caracterização da periculosidade (classes de resíduos, ensaios de lixiviação); gerenciamento de resíduos sólidos industriais; processos de tratamento e disposição final de resíduos; minimização de resíduos; incineração de resíduos; processos de reciclagem;

- Realização de outras atividades da habilitação legal.

08/13 - 01/14 (ANDRITA SUPPLY Resíduos Ind. LTDA.)

Prestação de serviço, pequeno porte com atuação a nível nacional

Consultor Autônomo: Eng. Sanitarista e Ambiental

Principais realizações:

- Vistorias e laudos técnicos ambientais;

- Obtenção de licenciamento ambiental para atividade de fabricação de estruturas metálicas com tratamento de superfície e pintura;

- Plano de Gerenciamento de Resíduos;

- Estudos ambientais para o licenciamento;

- Execução de projetos para o licenciamento;

- Execução de planos do licenciamento.

08/09 - 02/11 (CETTREL - Central de Tratamento de Efluentes Líquidos Ltda.)

Prestação de Serviço, pequeno porte com atuação na Região Sul.

Cargo: Analista Químico Ambiental SR

Principais realizações:

- Comando da equipe técnica de 20 colaboradores da ETE;

- Atendimento técnico aos clientes no apoio a equipe técnica do comercial;

- Consultor na área administrativa e de legislação ambiental;

- Elaboração de projeto para ampliação do tratamento de efluentes líquidos;

- Supervisionar prestadores de serviço relacionados à reciclagem e disposição de resíduos;

- Coordenação e implantação do novo laboratório de controle de processo e avaliação de tratabilidade dos efluentes contaminados;

- Elaboração de projeto de tratamento de efluentes líquidos galvânicos e separação de óleo/água;

- Elaboração de relatórios, pareceres técnicos e orçamentos comerciais;

- Suporte na realização de pesquisas em laboratórios e avaliações em campo sobre a contaminação de águas industriais;

- Coordenação e aplicação de treinamentos relativos à implantação do SGI nos certificados ISO 9001 e ISO 14001;

- Projeto de redução de impacto para emissões odoríferas com suas ações corretivas;

- Introdução de melhorias para operação/função na produção;

- Adequação do uso de EPI pelos operadores da Estação;

- Estudo e implementação de melhorias no processo produtivo.

08/00 - 06/09 (FAURGS - Fundação de Apoio da UFRGS)

Centro de Gestão e Tratamento de Resíduos Químicos - CGTRQ

Órgão Auxiliar do Instituto de Química da UFRGS

Responsável pelos resíduos químicos de 14 unidades da UFRGS

Instituição de Ensino Superior de grande porte do BR

Cargo: Chefe da Divisão Técnica do CGTRQ

Principais realizações:

- Chefia da Divisão Técnica do CGTRQ compostas por 11 colaboradores;

- Experiência na produção de substâncias, desenvolvimento de metodologias analíticas, interpretação de dados químicos e monitoramento do impacto ambiental dessas substâncias;

- Gerenciamento de resíduos químicos perigosos;

- Obtenção de documentos legais inerentes às atividades de tratamento junto aos órgãos públicos;

- Especialista em resíduos químicos laboratoriais (ensino, serviços e saúde);

- Planejamento e viabilização de recuperação de áreas degradadas;

- Elaboração de Padrões Operacionais de ordem técnica laboratorial, no tratamento químico e outras áreas;

- Classificação de resíduos químicos perigosos com fins de tratabilidade final;

- Elaboração e Coordenação de logística operacional (interna e externa) de cargas perigosas para o atendimento aos requisitos legais;

- Elaboração e execução de treinamentos teóricos e práticos nessa área;

- Sólidos conhecimentos: legislação ambiental, normas técnicas, tratamentos químicos, biológicos, físicos, documentação financeira e ambiental (pública e privada);

- Ótimo conhecimento de parceiros na área ambiental (órgãos públicos, fornecedores e pesquisadores).

*Cursos de Capacitação*

Aposentadoria Especial e PPP - 16h (NN Eventos - 2015);

Prevenção e Combate a Incêndio - 8h (1º CRB-RS - 2014);

MS-Project 2010 - 16h (SENGE-RS - 2013);

Transporte de Cargas Perigosas - 8h (IAPQ/CRQ 5ª Região - 2013);

Auditor Líder de SGA (NBR ISO 14001:2004) - 40h (MCG/ABENDI-RAC - 2011);

Gerenciamento Ambiental e Métodos de Avaliação - 20h (SENGE/RS - 2011);

AutoCad 2D - 20h (UFRGS/ARAMIS - 2009);

Gerenciamento Resíduos Químicos e Biológicos Laboratório - 16h (Rede Metrológica RS - 2006);

Perícia Ambiental - 180h (Fundação CONESUL - 2006);

Legislação Ambiental - 8h (ABQ - Porto Alegre - 2005);

Gerenciamento Resíduos para Laboratório - 28h (IBP - Porto Alegre - 2004);

Gerenciamento Ambiental na Indústria - 20h (Fundação Pró-Ambiente - 2004);

MS Access 2000 - 15h (UFRGS-CPD - 2002);

Prevenção de Acidentes p Comp. da CIPA - 20h (SENAI - Sapucaia do Sul - 1999);

Operador de Caldeira - 8h (BetzDearborn - Sapucaia do Sul - 1999);

Noções Básicas de Qualidade Total - 350h (SENAI - Porto Alegre - 1996);

Formação Auditores Internos Qualidade Total - 16h (BRAHMA - 1995).