**CURRICULUM VITAE**

**Vanessa Schweitzer dos Santos**

Bióloga - CRBio: 81057

Link Currículo Lattes:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.jsp?id=K4498073P7>

Rua Coronel Jacob Kroeff Filho, 1798.

CEP: 93415-580, Novo Hamburgo/RS.

Data de nascimento: 18/12/1986

Contato: (51) 3066-5240 – (51) 8188-7824 – (51) 9652-1365

E-mail: schweitzer.vanessa@gmail.com

**1. Formação:**

***Mestrado acadêmico em Engenharia Civil, área de concentração: Gerenciamento de Resíduos* -** Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS – São Leopoldo. Concluído em abril/2013.

 Dissertação: *“Remoção de matéria orgânica em lixiviado de aterro sanitário através de contactor biológico rotatório*”.

 Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial do CNPQ DTI III – nível C, com pesquisa no Laboratório de Saneamento Ambiental. Realização de diversas análises físico-químicas e biológicas de efluentes para monitoramento do tratamento, entre elas: DBO, DQO, pH, série de sólidos, nitrogênio total e amoniacal, cor, turbidez e carbono orgânico, inorgânico e total.

***Graduação em Ciências Biológicas***– Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS – São Leopoldo. Concluída em junho/2010.

Monografia: *“Análise microscópica da biomassa de lagoa aerada facultativa de mistura completa, utilizada em tratamento de efluente industrial”.*

Conceito final da monografia: aprovada com distinção.

***Ensino Médio***: Colégio Marista Pio XII – Novo Hamburgo. Concluído em 2004.

**2. Atividades profissionais:**

***a) Verbo Educacional* – Porto Alegre**

Professora das seguintes disciplinas: Fundamentos em Educação Ambiental; Tratamento de Água para Abastecimento; e Poluição e Conservação dos Recursos Naturais, na modalidade EAD.

As disciplinas fazem parte da grade curricular dos cursos de Pós Graduação em: Meio Ambiente, Saneamento Ambiental, Educação Ambiental e Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável.

Orientadora dos seguintes trabalhos de conclusão: ”Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil” (2014/1) e “Brasil e Meio Ambiente” (2014/1).

Período: 09/2013 – atual.

***b) Escola Municipal de Ensino Fundamental Boa Saúde* – Novo Hamburgo**

Professora da disciplina de Ciências em turmas de Sextos Anos (2013/2014).

Professora do projeto de Monitores Ecológicos/Agentes Ambientais (2013).

Professora do projeto de Ciências da Natureza e Educação Ambiental, para turmas de Faixa Etária 4/5 anos e Primeiro Ano.

Agente ambiental da escola (2013/2014).

Atuação em diversas atividades de Educação Ambiental, como reciclagem de resíduos no ambiente escolar, organização das hortas da escola e desenvolvimento sustentável.

Carga horária: 20 horas semanais.

Período: 05/2013 – atual.

***c) Colégio Luterano Arthur Konrath* – Estância Velha**

Professora da disciplina de Ciências em turmas de Progressão Parcial – Sétimo e Oitavo Ano.

Período: 04/2013 – 06/2013 (Esta Progressão Parcial compreendia somente 20 horas).

***d) Horta Comunitária Joanna de Angelis* – Novo Hamburgo**

Atuação voluntária como professora da disciplina de Biologia em turma de Pré-Vestibular.

Período: 09/2010 – 12/2010 e 07/2012 – 06/2013.

***e) Grin & Cia Ltda* – Novo Hamburgo**

Auxiliar administrativa, realizando contato com clientes e fornecedores, auxílio no setor de compras, administração de rotinas fiscais e administração de setor financeiro.

Período: 02/2005 – 01/2011

***f) Colégio Estadual 25 de Julho* – Novo Hamburgo**

Estágio obrigatório em Ensino Médio – professora da disciplina de Biologia em turma de Segundo Ano.

Conceito do relatório final de estágio: aprovado plenamente.

Período: 03/2010 – 07/2010.

***g) Escola Municipal Imperatriz Leopoldina* – Novo Hamburgo**

Estágio obrigatório em Ensino Fundamental – professora da disciplina de Ciências em turma de Sexto Ano.

Conceito do relatório final de estágio: aprovado com distinção.

Período: 07/2009 – 12/2009.

**3. Outros conhecimentos:**

***Idiomas*:**

Inglês – intermediário.

Proficiente no exame de Pós Graduação da Universidade do Vale do Rio dos Sinos/Tópico em escrita (2011).

Espanhol – básico.

***Informática:*** Windows: Word / Excel / Power Point – avançado.

**4. Participação nos seguintes cursos e eventos:**

*“Educação ambiental humanitária e bem-estar animal*” – Fórum Nacional de Proteção e Defesa Animal - Novo Hamburgo/RS. Carga horária: 4 horas. 2014.

*“VI Seminário de estudos: drogas no lugar de quê?*” – Serviço de Atenção à Saúde - Novo Hamburgo/RS. Carga horária: 3 horas. 2014.

“*Seminário Nacional de Tratamento e Destinação dos Resíduos Sólidos*” – ASSEMAE, ABES, COMUSA-NH, ANAMMA e MNCR - Novo Hamburgo/RS. 2014.

“*Práticas de Sustentabilidade*” iPED – Instituto Politécnico de Ensino à Distância. Carga horária: 20 horas. 2014.

“*Curso de papel reciclado artesanal - A natureza do material, História do Papel e Papel no mundo contemporâneo*” Usina do Papel/Prefeitura Municipal de Porto Alegre. Carga horária: 40 horas. 2013.

“*Mediação de leitura – uma ponte entre o leitor e o texto*” Prêmio RBS de Educação – curso online. Carga horária: 8 horas. 2013.

“*Gestão Ambiental e Recursos Hídricos*” iPED – Instituto Politécnico de Ensino à Distância. Carga horária: 20 horas. 2013.

“*Encontro de formação para a Conferência Nacional Infanto Juvenil para o Meio Ambiente - CNIJMA*” SMED - Coletivo educador de Novo Hamburgo. Carga horária: 4 horas. 2013.

“*Conferência Municipal de Meio Ambiente: Novo Hamburgo Sustentável e Solidária para todos!*” Novo Hamburgo. Sala temática: Logística Reversa. Carga horária: 15 horas. 2013.

“*Workshop Virtual Gerenciamento de Projetos em Empresas Vencedoras*” Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 1 hora. 2013.

“*Workshop Virtual Gestando o aprender em cursos EAD*” Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 1 hora. 2013.

*“Oficina de Análises Estatísticas com o SPSS”* Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS. Carga horária: 6 horas. 2013.

*“Encontro Sul Brasileiro pela Cultura da Paz e a Sustentabilidade Planetária”* II Seminário Estadual de Educação Ambiental; III Encontro da Rede Brasileira de Agendas 21 Locais, Elo Sul; II Seminário Internacional de Saneamento Básico. Universidade Feevale. Carga horária: 12 horas. 2012.

“*II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação*” Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. 2012.

*“Lodos Ativados – Análise microbiológica e suas relações com a operação de Estações de Tratamento de Efluentes Sanitários e Industriais”* em “*II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação*”. Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 8 horas. 2012.

“*Panorama da reciclagem de resíduos x meio ambiente – enfoque nos resíduos da construção civil*” em “*II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação*”. Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 2,5 horas. 2012.

“*1° Fórum do Centro das Indústrias de Curtumes do Brasil para Sustentabilidade*” – Novo Hamburgo/RS. Carga horária: 7 horas. 2012.

“*Workshop Virtual Gestão Escolar – gestando pessoas*” Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 1 hora. 2012.

*“Evolução do projeto de lei do Novo Código Florestal, avanços e limitações.”* Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 2 horas. 2012.

*“Tecnologias para a implementação do plano municipal de resíduos sólidos, a serem implementadas pela prefeitura de Novo Hamburgo”* – Universidade Feevale. Carga horária: 3 horas. 2012.

*“Rio + 20 e recursos hídricos: tratamento de águas residuárias”* - Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 2 horas. 2012.

*“Fórum Social Temático – Sustentabilidade Urbana”* – Novo Hamburgo/RS. 2012.

*“Biodegradabilidade: um desafio a vencer”* - IBTEC Novo Hamburgo/RS. Carga horária: 2 horas. 2011.

*“Intensivo de tratamento de resíduos industriais”* – SENAI Estância Velha/RS. Carga horária: 36 horas. 2010.

*“Microbiologia de sistemas de lodo ativado”* – Claas Maia Ltda - Estância Velha/RS. Carga horária: 8 horas. 2010.

*“Competências transversais em educação ambiental”* – SENAI Novo Hamburgo/RS. Carga horária: 14 horas. 2010.

*“Biomonitoramento da água: macroinvertebrados bentônicos, microbiologia e IQA”* - UNILASALLE Canoas/RS. Carga horária: 20 horas. 2009.

*“Licenciamento e Controle Ambiental”* - Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 8 horas. 2009.

*“Direito Ambiental”* - Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 60 horas. 2008.

*“Química para Biólogos”* - Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Carga horária: 60 horas. 2008.

**5. Palestras ministradas:**

“*Café cultural – discussão crítica sobre o filme Wall-E* ” Escola Municipal de Ensino Fundamental Boa Saúde – Novo Hamburgo, 2013. Carga horária: 4 horas.

“*O resíduo está na lixeira: posso lavar minhas mãos? Tratamento de lixiviado e geração de biogás a partir de resíduos sólidos urbanos.*” Em parceria com Neuri Rempel. Horta Comunitária Joanna de Angelis – Novo Hamburgo, 2012. Carga horária: 3 horas.

“*Resíduos sólidos urbanos: destinação final, tratamento de lixiviado de aterro sanitário e aproveitamento de biogás.*” Em parceria com Neuri Rempel. Horta Comunitária Joanna de Angelis – Novo Hamburgo, 2013. Carga horária: 3 horas.

**6. Publicações e apresentações de trabalhos em eventos:**

“*II Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação*” Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS. Apresentação oral do trabalho “Utilização de ozônio como processo oxidativo avançado para remoção de compostos recalcitrantes em lixiviado de aterros sanitários”. Autores: Elisa Kerber Schoenell; Vanessa Schweitzer dos Santos; Luciana Paulo Gomes e Luis Alcides Schiavo Miranda. 2012.

“*27° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*” Goiânia/GO, 15 a 18 de setembro de 2013. Apresentação oral do trabalho “Avaliação de processos oxidativos avançados (O3/H2O2) para a remoção de compostos recalcitrantes em lixiviados de aterros sanitários”. Autores: Elisa Kerber Schoenell; Vanessa Schweitzer dos Santos; Luciana Paulo Gomes e Luis Alcides Schiavo Miranda. 2013.

“*27° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*” Goiânia/GO, 15 a 18 de setembro de 2013. Apresentação oral do trabalho “Estudo da remoção de matéria orgânica em lixiviado de aterro sanitário através de contactor biológico rotatório”. Autores: Elisa Kerber Schoenell; Marina Medtler Seewald; Vanessa Schweitzer dos Santos; Luciana Paulo Gomes e Luis Alcides Schiavo Miranda. 2013.

**7. Artigos aceitos para publicação:**

“*27° Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*” Goiânia/GO, 15 a 18 de setembro de 2013. Apresentação em pôster do trabalho “Avaliação de análise do ciclo de vida de processos oxidativos avançados (Fenton e Ozônio) para o tratamento de lixiviado de aterro sanitário”. Autores: Carina Inês dos Santos Soares; Elisa Kerber Schoenell; Marina Medtler Seewald, Maura Sayuri Kimura e Vanessa Schweitzer dos Santos. 2013.

“*Indicadores de sustentabilidade na avaliação de granjas suinícolas*” Revista Engenharia Sanitária Ambiental - ABES. Autores: Luciana Paulo Gomes; Marcelo Peruzatto; Vanessa Schweitzer dos Santos, Luis Alcides Schiavo Miranda e Miguel Afonso Sellitto. Aceito em outubro de 2013.