# Patrícia Soares Bilhalva dos Santos

Brasileira, 31 anos, Casada



CPF (BRA) (BR) 826.129.350-53 Rua Bandeirantes,286 Areal 96080-020 Pelotas Rio Grande do Sul Brasil patricia.bilhalva@hotmail.com (53)32284721; (53) 91290880



## **Objetivo**

Pesquisador em planta de extração de lignina Kraft.

## **Resumo profissional**

Profissional graduada em Engenharia Industrial Madeireira com CREA RS193738, com doutorado e mestrado em Engenharia de Materiais Renováveis, mestrado em Educação, técnico em Bicombustíveis, técnico em Química; Com mais de 5 anos de atuação em pesquisas com biomassa, principalmente no tema lignina. Intensa vivência com processos de separação, caracterização da lignina de diferentes métodos de obtenção (Kraft e Organosoly). Desenvolvimento de projetos em utilização da biomassa de indústria de celulose e papel; Desenvolvimento de projetos em obtenção de fenólicos a partir de lignina; Desenvolvimento de projeto de quelação da lignina com diferentes metais; Alto grau de conhecimento na química da biomassa; Alto conhecimento na utilização de taninos condensáveis; Como resultado obtido destaca-se a melhoria do processo de separação quelação da lignina, aumentando a capacidade de absorção do metal. Amplo conhecimento em equipamentos de laboratorio químico. Excelentes capacidades de análise, escrita, raciocínio; Reconhecida ao longo da carreira pelo rápido aprendizado, dinamismo e pela alta capacidade de cumprir prazos; Disponibilidade de horários, viagens e mudança. Disponibilidade para trabalhar no período noturno; Fluente em idioma Espanhol e alto conhecimento no idioma Inglês; Sou pesquisadora no Grupo "Ciência da Madeira" da Universidade Federal de Pelotas e no Grupo "Biorefinery Processes" da Universidade do País Basco.

## Formação

#### **Escolaridade**

Pós-graduação no nível Doutorado

### Pós-Graduação - Doutorado

Doutorado em Engenharia de Materiais Renovaveis, Universidade del Pais Vasco.

(Maio de 2016) - Cursando

### Pós-Graduação - Mestrado

Mestrado em Formación del Profesorado Educación Superior, Universidad Nacinal de Educación a Distancia, UNED.

(Dezembro de 2014) - Concluído

Mestrado em Engenharia de Materiais Renovaveis, Universidade del Pais Vasco..

(Julho de 2012) - Concluído

### Graduação

Engenharia Industrial Madeireira, Universidade Federal de Pelotas. (Agosto de 2010) - Concluído

### Curso técnico - Médio (20 grau)

Técnico em Biocombustível , IFSUL-POLO Conjunto Agrotécnico Visconde da Graça, CAVG.

(Dezembro de 2010) - Concluído

Técnico Químico Ênfase em Análise de Processos Industriais Químicos, Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, IFSUL.

(Julho de 2004) - Concluído

Idioma	Leitura	Escrita	Conversação
Espanhol:	• • • •	• • • •	• • • •
Inglês:	• • • •	• • • •	• • • •
Português:	• • • •	• • • •	• • • •

## Histórico profissional

#### Universidad Del Pais Vasco

Bolsista Cnpg - de Março/2013 a Maio/2016

Bolsista Doutorado Pleno no exterior pelo Programa Ciência Sem Fronteira CNPQ, para realização do doutorado em Engenharia de Materiais Renvováveis na Universidade do País Vasco (Espanha).

### Prefeitura Municiapal de Pelotas

Oficial Administrativo - de Junho/2003 a Junho/2013

Um oficial administrativo deve cadastrar em terminais de computadores: dados e informações referentes a cadastro de administrativos, análise e acompanhamento de serviços, de mercadorias e outros; executar ou orientar levantamento de bens patrimoniais; atender ao público em geral; desenvolver outras atividades correlatas à natureza do cargo, fazendo uso de todos equipamentos e recursos disponíveis para a consecução dessas atividades.

#### Universidad Del Pais Vasco

Bolsista AUIP - de Setembro/2010 a Agosto/2012 Bolsista nos anos 2010-2012 pela Associação Ibero Americana de Pós Graduação (AUIP) para a realização do mestrado Engenharia de Materiais Renvováveis na Universidade do País Vasco (Espanha).

## Último salário e benefícios

#### Último salário

€ 1.500,00 em Fevereiro/2016

#### **Benefícios**

Seguro saúde; auxilio deslocamento.

## **Outros objetivos**

#### Pretensão salarial

Faixa de R\$ 4.000,00 (Real).

### Região de interesse

Preferência pela região de Pelotas/Rio Grande do Sul/BR, ou num raio de 150 km.

Aceita viajar pela empresa.

Aceita considerar propostas de outras regiões.

## Informações complementares

Em 2007 realizei intercâmbio na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) em Vila Real- Portugal.

Fui membro do grupo de trabalho (GT 1), Comité de Acção COST FP1006 "Novos recursos para a madeira por meio de modificação da superfície" com sede na "Salzburg University of Applied Sciences" Campus Kuchl-Austria. E atualmente sou membro do grupo de trabalho (GT 2) do Comité da Ação Cost FP1407 : ModWoodLife - Ciclo de vida da modificação da madeira (química, térmica, de impregnação) com sede na "University of Primorska", Campus Koper-Eslovenia ambos financiados pela Fundação Europeia da Ciência (COST).

Como um membro do grupo "Ciência da Madeira" do Federal Universidade de Pelotas (UFPel, Brasil) e o grupo "processos Biorefinaria" da Universidade de País Vasco (EHU/UPV-Espanha) participei no desenvolvimento de 10 projetos pesquisa financiados por entidades públicas e privadas. Participei de 27 Congressos científicos e conferências Nacionais e Internacionais.