



## Marcia dos Santos Goncalves

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9724437647898787>

ID Lattes: **9724437647898787**

Última atualização do currículo em 17/10/2024

Coordenadora da Secretaria Executiva do Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal - CONCEA. Doutora em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável - Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal. Analista Sênior em Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação. Mestre em Química pela Universidade de Brasília e Bacharel em Química pela Universidade de Brasília. Já atuou como representante do MCTI na Comissão Nacional de Segurança Química e foi Coordenadora de implementação nacional da Convenção para a Proibição de Armas Químicas. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

### Nome

Marcia dos Santos Goncalves 

### Nome em citações bibliográficas

GONCALVES, M. S.

### Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/9724437647898787>

### País de Nacionalidade

Brasil

## Endereço

### Endereço Profissional

Universidade de Lisboa, Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes - CE3C.

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa Ed. C1-4, sala 39

Campo Grande

1749016 - Lisboa, - Portugal

Telefone: (351) 217500055

Fax: (351) 217500386

URL da Homepage:  
<http://www.ce3c.portais.com/teams/profile/?id=2>

### 2011 - 2016

Doutorado em Alterações Climáticas e Políticas de Desen Sustent.  
Universidade de Lisboa, UL, Portugal.  
Título: Uso sustentável de pesticidas: Análise comparativa entre União Européia e Brasil, Ano de obtenção: 2016.  
Orientador: Filipe Duarte Santos.  
Palavras-chave: Pesticidas. União Europeia. Brasil.  
Grande área: Outros  
Setores de atividade: Agricultura, Pecuária e Serviços Relacionados; Atividades de atenção à saúde humana; Coleta, tratamento e disposição de resíduos; recuperação de materiais.

### 1996 - 1999

Mestrado em Química.  
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.  
Título: Determinação da capacidade do piridoxal isonicotinoil hidrazona (PIH) de complexar íons cobre e prevenir a formação de radicais livres., Ano de Obtenção: 1999.  
Orientador: 😊 Marcelo Hermes Lima.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Cobre; PIH; Polarografia de pulso diferencial; antioxidante; radicais de oxigênio.  
Grande área: Ciências Biológicas  
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Farmacologia Bioquímica e Molecular.  
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica / Especialidade: Eletroanalítica.  
Setores de atividade: Saúde Humana; Produtos e Processos Biotecnológicos.

### 1989 - 1995

Graduação em Bacharelado em Química.  
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Formação Complementar

---

### 2009 - 2009

Curso Avanzado sobre Elaboración de Declaraciones. (Carga horária: 40h).  
Organização para a Proibição de Armas Químicas, OPCW, Holanda.

### 2008 - 2008

Extensão universitária em Fundamentos da Gestão Estratégica da Informação. (Carga horária: 24h).  
Fundação Getúlio Vargas - Brasília, FGV, Brasil.

#### **2008 - 2008**

Curso sobre Declaraciones dirigido a Autoridades. (Carga horária: 40h).  
Organização para a Proibição de Armas Químicas, OPCW, Holanda.

#### **2007 - 2007**

Strategic Commodity Identification. (Carga horária: 40h).  
United States Department of Energy, USA DE, Estados Unidos.

#### **2005 - 2005**

Incidentes com Armas de Destruição em Massa. (Carga horária: 40h).  
Academia Nacional de Polícia -DPF, DGP, Brasil.

#### **2005 - 2005**

Weapons of Mass Destruction First Responder Awaren. (Carga horária: 40h).  
United State Department of State (EUA), USDS, Estados Unidos.

#### **2004 - 2004**

Curso de Gestão em Ciência & Tecnologia. (Carga horária: 80h).  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

#### **2001 - 2001**

Extensão universitária em La Lutte Contre le Crime Organisé. (Carga horária: 24h).  
Societe Internationale de Criminologie, França.

#### **1999 - 1999**

Extensão universitária em Projeto Estágio Supervisionado Espanhol. (Carga horária: 30h).  
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Paulista, UNIP, Brasil.**

**Vínculo institucional**

#### **1997 - 2003**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento  
Funcional: Professor, Carga horária: 20

### **Outras informações**

Professora de Química Analítica I e II.

**Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, MCTI, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

### **2003 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:  
Analista em Ciência e Tecnologia Pleno,  
Carga horária: 40

### **Outras informações**

Coordenadora de Implementação,  
Acompanhamento e Controle da Área  
Química, da Coordenação-Geral de Bens  
Sensíveis - Assessoria Internacional do  
Ministério da Ciência e Tecnologia.  
CGBE/ASSIN/MCT- Órgão que exerce as  
atividades pertinentes à Autoridade  
Nacional perante a Organização para a  
Proibição de Armas Químicas ? OPAQ, que  
zela pela aplicação da Convenção sobre a  
Proibição de Armas Químicas - CPAQ, no  
Brasil.

#### **Atividades**

### **03/2005 - Atual**

Serviços técnicos especializados ,  
Assessoria de Assuntos Internacionais.

Serviço realizado  
Analisar os pedidos de transferências -  
importação e exportação - de substâncias  
controladas pela CPAQ.

### **03/2003 - Atual**

Direção e administração, Departamento  
de Assuntos Nucleares e Bens Sensíveis -  
DNBS/MCT.

Cargo ou função  
Analista em Ciência e Tecnologia Pleno.

### **03/2003 - Atual**

Serviços técnicos especializados ,  
Assessoria de Assuntos Internacionais.

Serviço realizado  
Acompanhar as reuniões da Convenção sobre a Proibição de Armas Químicas - CPAQ, realizadas pela Organização para a Proibição de Armas Químicas - OPAQ e preparar informações e subsídios relativos aos seus trabalhos.

### **03/2003 - Atual**

Serviços técnicos especializados ,  
Assessoria de Assuntos Internacionais.

Serviço realizado  
Sistematizar as informações recebidas das indústrias químicas e elaborar as Declarações de Atividades Industriais, encaminhadas periodicamente ao Secretariado Técnico da OPAQ.

### **03/2003 - Atual**

Outras atividades técnico-científicas ,  
Departamento de Assuntos Nucleares e Bens Sensíveis - DNBS/MCT,  
Departamento de Assuntos Nucleares e Bens Sensíveis - DNBS/MCT.

Atividade realizada  
Organização para a Proibição de Armas Químicas.

**Centro Universitário de Brasília, UniCEUB, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

### **1996 - 2005**

Vínculo: Celetista, Enquadramento  
Funcional: Professor titular, Carga horária:  
20

#### **Outras informações**

Faculdade de Ciências da Saúde

#### **Atividades**

### **03/1997 - 02/2005**

Ensino, Licenciatura em biologia, Nível:  
Graduação

Disciplinas ministradas  
Química Geral e Laboratório  
Química Orgânica e Laboratório  
Química Tecnológica

## Áreas de atuação

---

**1.**

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /  
Área: Química.

**2.**

Grande área: Ciências Biológicas / Área:  
Biofísica.

## Idiomas

---

### Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,  
Escreve Bem.

### Francês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente,  
Lê Bem, Escreve Bem.

### Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,  
Escreve Bem.

### Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,  
Escreve Bem.

## Produções

---

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



**1.**

★ **GONCALVES, M. S.;** **Hermes-Lima, M .** Pyridoxal Isonicotinoil Hydrazone (PIH) prevents copper-mediated free

## Capítulos de livros publicados

1.

**GONCALVES, M. S.**. Metabolismo do Cobre no Organismo Humano. Universitas Biociências. Brasília: Centro Universitário de Brasília, 2002, v. 2, p. 119-126.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1.

**GONCALVES, M. S.**; Rath S, ; Rocha R. . Determinação dos Conservantes: BRONIDOX (5-Bromo-5-Nitro-1,3-Dioxano) e BRONOPOL (2-Bromo-2-Nitro-1,3-Dioxano), em Xampus e produtos de higiene pessoal. Jornal Campus - Coluna Ensino/Pesquisa e Extensão, Brasília.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

★ **GONCALVES, M. S.**; **SOUZA, J R** ; **Hermes-Lima, M** . Cu(II)/Piridoxal Isonicotinoil Hidrazona (PIH): Determinação da Estequiometria e do Kd Utilizando Voltametria de Pulso Diferencial. In: XIII Congresso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, 1998, Viña del Mar - Chile. XIII Congresso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, 1998. v. 1. p. 256-256.

## Resumos publicados em anais de congressos

1.

★ **GONCALVES, M. S.**; **SOUZA, J R** ; **Hermes-Lima, M** . Comportamento Voltamétrico do Piridoxal Isonicotinoil Hidrazona na presença de Cobre (II). In: 21ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1998, Poços de Caldas - MG. 21ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1998. v. 3. p. EQ77-EQ77.

2.

**GONCALVES, M. S.**; **Hermes-Lima, M** ; **SOUZA, J R** ; **Passos, M D** . Evidence that Pyridoxal Isonicotinoyl Hydrazone (PIH) chelates copper and inhibits copper-mediated oxidation of ascorbate: potential pharmacological usefulness.. In: 27th Annual Meeting of the Brazilian Biochemical Society - SBBq,

3.

**GONCALVES, M. S.;** Silva JR, JMC ; **Hermes-Lima, M** . Spectroscopic Studies of Copper Complexes with PIH and Tannic Acid: Correlations with their Antioxidant Activities. In: 26th Annual Meeting of the Brazilian Biochemical Society - SBBq, 1997, Caxambu - MG. Anais da 26 Reuniã Anual da SBBq, 1997. p. S-72-S-72.

4.

★ **GONCALVES, M. S.;** **Hermes-Lima, M** . Copper-mediated in vitro oxidative stress is inhibited by transition metal chelator pyridoxal isonicotinoyl hydrazone (PIH). In: 24th Annual Meeting of the Brazilian Biochemical Society - SBBq, 1996, Caxambu. Anais da 25<sup>a</sup> Reunião Anual da SBBq, 1996. v. 1. p. S-23-S-23.

5.

**GONCALVES, M. S.;** **Hermes-Lima, M** . Ação inibidora do Piridoxal \isonicotinoil Hidrazona (PIH) sobre a degradação oxidativa da 2-desoxirribose in vitro mediado por cobre. In: Primeiro Congresso de Ciência e Cultura da UnB, 1995, Brasília. Anais do 1º Congresso de Ciência e Cultura da UnB. Brasília: Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação, 1995.

6.

**GONCALVES, M. S.;** Rath S, . Estudo Polarográfico do Complexo FeSCNNO. In: 1º Congresso da Iniciação Científica, 1994. 1º Congresso da Iniciação Científica. Brasília: Universidade de Brasília, 1994.

7.

**GONCALVES, M. S.;** Rath S, . Desenvolvimento de um Método Eletroanalítico para a Determinação de Nitrito. In: 3º Seminário de Pesquisa da UnB - Graduação, Pós-Graduação e Projetos Gerais, 1993, Brasília. Anais do 3º Seminário de Pesquisa da UnB. Brasília: Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação, 1993. v. 1. p. 43-43.

## Apresentações de Trabalho

1.



**GONCALVES, M. S.;** Duarte Santos, F. . Advantagens and challenges of adaptation to European Union legislative framework on pesticides to the Brazilian law. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

2.

★ **GONCALVES, M. S..** Controle de Importação e Exportação de Produtos Químicos Sensíveis. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

### Demais tipos de produção técnica

1.

**GONCALVES, M. S..** Curso de Identificação de Bens Sensíveis. 2010. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

2.

**GONCALVES, M. S..** Curso de Identificação de Bens Sensíveis. 2009. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

3.

**GONCALVES, M. S..** Armas Químicas e Biológicas. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Analysis of Strategic Commodity Transfers. 2010. (Outra).

2.

III Semana da Química da Universidade de Brasília.Armas Químicas. 2010. (Outra).

3.

X Encontro Nacional de Estudos Estratégicos "Rumo a 2022: Estratégias para a segurança e o desenvolvimento do Brasil".

2010. (Encontro).

**4.**

Electronic Declarations Tool for National Authorities - Version 2.0. 2009. (Oficina).

**5.**

Taller Regional sobre Asistencia y Protección contra las Armas Químicas. 2009. (Seminário).

**6.**

Training Course for Customs Authorities of States Parties in Latin America and the Caribbean on Technical Aspects of the Transfers Regime. 2009. (Encontro).

**7.**

End-Use/End-User Analysis Training. 2008. (Outra).

**8.**

Estágio de Mobilização Nacional. 2008. (Encontro).

**9.**

Technical Workshop on the Declaration of Transfers of Scheduled Chemicals. Technical Workshop on the Declaration of Transfers of Scheduled Chemicals. 2005. (Seminário).

**10.**

III Seminário de Segurança Química. A Implementação da Convenção sobre a Proibição de Armas Químicas no Brasil. 2004. (Seminário).

**11.**

Ninth Session of the Conference of the States Parties. Ninth Session of the Conference of the States Parties. 2004. (Congresso).

**12.**

Seminário sobre a Proteção à Indústria Química. 2004. (Seminário).

**13.**

Sixth Annual Meeting of National Authorities.Sixth Annual Meeting of National Authorities. 2004. (Encontro).

**14.**

V Reunião Regional de Autoridades Nacionais da América Latina e Caribe.Declaraciones Industriales Brasileñas: Implementación y Modelo. 2004. (Encontro).

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

**1.**

**GONCALVES, M. S.** II Curso Regional de Assistência e Proteção para Respostas a Emergências Químicas. 2010. (Outro).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 19/10/2024 às 11:27:33

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.  
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)