# Isabel Cristina Padula Paz

|  |  |
| --- | --- |
| Trinta e quatro anos, casada, um filho.  Rua Amélia Teles, 160/302, Porto Alegre, 90460-070 | isapaz@gmail.com; (51) 9241.9991  br.linkedin.com/in/isabelcppaz  http://lattes.cnpq.br/0579872982938443 |

Atuação em Pesquisa & Desenvolvimento, na área de microbiologia agrícola, com ênfase no controle biológico de doenças de plantas e insetos-praga, assim como em fitopatologia. Desde 2012, atuo como Gerente de Pesquisa & Desenvolvimento em uma empresa de biotecnologia, com foco na produção de fungos e bactérias benéficos para uso na agricultura, sendo responsável pelos setores de microbiologia e biologia molecular.

|  |  |
| --- | --- |
| Formação | * Doutora em Fitotecnia – Enfâse: Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS, conclusão em 2009. * Mestre em biotecnologia. Universidade de Caxias do Sul, 2005. * Licenciada em Ciências Biológicas. UNISINOS, 2003 |
|  |  |
| Experiência | * 2012 – atual: ICB BIOAGRITEC LTDA. Entrei na empresa para implantar o setor de bacteriologia e biologia molecular. Atuo no isolamento e seleção de microrganismos benéficos às plantas, que atuam na promoção de crescimento vegetal, e na redução das doenças causadas por fitopatógenos. Além disso, atuo na organização de processos para solicitação de registros dos produtos desenvolvidos, junto ao Ministério da Agricultura. * 2009 – 2012: UFRGS/FURNAS**.** Pesquisadora recém-doutora em projeto financiado por FURNAS para estudo visando o controle do mexilhão dourado. Atuei na implantação do Laboratório de Controle Biológico, assim como no isolamento e seleção de microrganismos visando o controle deste molusco praga. Atuei na organização de workshops e como organizadora e autora de um livro, fruto do projeto. * 2009 – 2011: Analista free lancer do Agronômica – Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário e Consultoria. Atuei na Análise de Risco de Pragas de diversos produtos vegetais passíveis de importação para o Brasil. * 2006 - 2009: Consultora ad hoc TECNOPLANTA FLORESTAL LTDA. Diagnose de doenças em espécies florestais e monitoramento de água de irrigação. * 2006 – 2009: Doutorado em Fitotecnia, com ênfase em fitossanidade. Projeto: Microrganismos endofíticos do eucalipto e potencial uso na produção de mudas em viveiros florestais. Parte da tese foi desenvolvida no Laboratório de Genética da ESALQ/USP. Orientadores: Ainda T. Santos Matsumura/ João Lúcio de Azevedo. * 2003-2005: Mestrado em Biotecnologia, UCS. Projeto: Metabólitos bioativos de microrganismos endofíticos de cacaueiro e o controle da vassoura-de-bruxa. Orientadores: João Lúcio de Azevedo/ Rute T. Silva Ribeiro. * 1998 – 2003: Licenciatura em Ciências Biológicas, UNISINOS. Atuação em Pesquisa no Laboratório de Microbiologia de 1999 até a conclusão do curso, passando por projetos de monitoramento microbiológico de ar e água durante o estágio voluntário, seguido de bolsas de iniciação científica com foco no controle biológico de insetos-praga, como formigas cortadeiras e gorgulho aquático do arroz, usando fungos entomopatogênicos. |
|  |  |
| Informações complementares  Recomendações | * Participações em eventos, como participante e palestrante. * Participação como banca de avaliação em defesas de mestrado e doutorado nos Departamentos de Microbiologia Agrícola e Fitossanidade da UFRGS * Publicações de artigo científico em revista de nível internacional * Organizadora e autora de capítulos no livro “Moluscos Límnicos Invasores: Biologia, Prevenção e Controle. * Aprovação em Concurso para a vaga de Professora adjunta no Departamento de Fitossanidade, da UFRGS, em 2012. * Aprovação com voto de louvor na Tese de Doutorado. * Inglês Intermediário * Informática pacote MS Office * Pacote estatístico SPSS * Informações adicionais na Plataforma Lattes do CNPq * Prof. Dr. João Lúcio de Azevedo. ESALQ/USP. e-mail: [jlazevedo@usp.br](mailto:jlazevedo@usp.br) * Prof. Dr. Valmir Duarte. Laboratório Agronômica/ UFRGS. E-mail: duarte.valmir@gmail.com. Fone: (51)9986.9421 * Osmar P. Pereira da Rosa. TECNOPLANTA FLORESTAL. E-mail: [osmar@tecnoplanta.com.br](mailto:osmar@tecnoplanta.com.br). Fone: (51) 9988.1169 |