

Curriculum Vitae

rejane.mendes@florestal.gov.br

Formação

Universidade de Brasília – UnB

Mestrado em Ciências Florestais do Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais do Departamento de Engenharia Florestal da UnB, Jan/2018 – presente. Projeto de Dissertação: Análise da vegetação nativa e da regularidade ambiental de imóveis rurais no Cerrado Brasileiro.

Universidade Federal de Lavras/Ministério do Meio Ambiente – UFLA/MMA

Curso de Capacitação para o Cadastro Ambiental Rural (CapCAR), 2015.

Centro Universitário de Brasília – UNICEUB

Pós-graduação lato sensu em Análise Ambiental e Desenvolvimento Sustentável, 2013-2014. Monografia: Os desafios da gestão ambiental de Unidades de Conservação sob influência de áreas urbanas: o caso do Parque Nacional de Brasília.

Instituto Estadual de Florestas – IEF/MG

Curso de Capacitação para Regularização de Áreas de Reserva Legal, 2010.

Instituto de Desenvolvimento Tecnológico do Centro-Oeste e Pontifícia Universidade Católica de Goiás – ITCO/PUC/GO

Aperfeiçoamento em Georreferenciamento de Imóveis Rurais, 2010. Credenciada junto ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA para a realização de serviços de georreferenciamento com vistas à certificação de imóveis rurais.

Universidade de Brasília – UnB

Graduação em Engenharia Florestal, 2004-2009. Monografia: Impactos do Uso e Ocupação do Solo sobre a Quantidade e a Qualidade da água na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Pipiripau (DF/GO).

Histórico Profissional

Out. 2014 – presente: Analista Ambiental

Serviço Florestal Brasileiro. Atua na Gerência de Cadastro de Florestas, da Diretoria de Cadastro e Fomento Florestal, que tem como principais atribuições a implantação de instrumentos da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, para regularização ambiental de imóveis rurais; o desenvolvimento do Sistema de Cadastro Ambiental Rural (SICAR); e a elaboração do Cadastro Nacional de Florestas Públicas (CNFP). As atividades desenvolvidas envolvem requisição e homologação de sistemas, capacitação aos usuários, apoio às Unidades da Federação para uso das ferramentas desenvolvidas, levantamento de informações estratégicas do banco de dados e confecção de estudos relacionados ao Cadastro Ambiental Rural (CAR), aos Programas de Regularização Ambiental (PRA) e à Cota de Reserva Ambiental (CRA).

Out. 2011 – Jan. 2012: Consultora em Geoprocessamento

Ambientare – Soluções em Meio Ambiente – Prestou consultoria em Geoprocessamento para procedimentos de licenciamento e monitoramento ambiental a partir da utilização de cartografia digital, mapeamento, elaboração, análise, interpretação de imagens de satélite e fotografias aéreas e produção de mapas temáticos utilizados em estudos ambientais.

Jan. 2011 – Set. 2011: Perita Ambiental

Ministério Público de Minas Gerais (MPMG) – Participou do projeto "Perito da Promotoria". Apoio à Coordenadoria de Meio Ambiente do MPMG por meio de atividades de perícia técnica no âmbito da investigação de crimes e infrações administrativas ambientais.

Nov. 2010 – Set. 2011: Coordenadora de Projeto de Pesquisa

Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) – Coordenação de uma equipe de bolsistas graduandos e graduados na vetorização de cartas imagem *Alos Prism* no software *ArcGIS 9.3*, com o objetivo de realizar o mapeamento de uso da terra de diversos municípios brasileiros. Trabalho realizado junto à equipe do Laboratório de Sistemas e Informações Espaciais do Departamento de Geografia da Universidade de Brasília (LSIE/GEA/UnB).

Jul. 2010 – Nov. 2010: Consultora em Geoprocessamento

Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA) – Prestou consultoria em Sistema de Informações Geográficas compreendendo atividades que envolvem vetorização sobre carta imagem, topologia de vetores, confecção de layouts, operações do *ArcTool Box* (*merge, project, erase, clip, feature conversion, buffer*) e *XTools Pro* (edição de tabelas e obtenção de temas derivados) no âmbito dos aplicativos *ArcMap* e *ArcCatalog* do pacote *ArcGIS 9.3*, tendo como objetivo o mapeamento de Áreas de Preservação Permanente. Trabalho realizado junto à equipe do Laboratório de Sistemas e Informações Espaciais do Departamento de Geografia da Universidade de Brasília (LSIE/GEA/UnB).

Dez. 2009 – Jan. 2011: Bolsista CNPq

Centro de Pesquisas do Pantanal (CPP) - Atuação no Projeto "Sistema Internacional de Estudos sobre Recursos Hídricos e Gerenciamento de Impactos devido ao Aquecimento Global na Bacia do Paraguai - SINERGIA", coordenado pelo Centro de Pesquisas do Pantanal (CPP). A pesquisa contemplou modelagem em Sistemas de Informações Geográficas e o resultado foi apresentado na Conferência *ADAPTCLIM* - Os Desafios da Mudança Climática e da Adaptação em

Bacias Tropicais, realizado em Assunção, no Paraguai, entre os dias 06 e 10 de setembro de 2010.

Ago. 2009 – Dez. 2009: Bolsista ATP/CNPq

Programa Produtor de Água – Atuação no projeto “Valoração dos serviços ambientais resultantes de atividades de conservação do solo e da água na Bacia do Ribeirão Pipiripau (DF/GO)”.

Fev. 2009 - Jul. 2009: Estágio Remunerado

Companhia de Saneamento Ambiental de Brasília (CAESB) - Execução de atividades técnicas em Sistemas de Informação Geográfica/Sensoriamento Remoto e levantamento da situação das Áreas de Proteção de Mananciais do Distrito Federal.

Ago. 2007 - Jul. 2008: Bolsista PIBIC/CNPq

Projeto de Iniciação Científica: “Caracterização e carbonização da casca do Pinhão Manso (*Jatropha curcas*) e análise frente à queima em ambiente controlado”.

Publicações

MENDES, Rejane Marques; TROVÃO, Bernardo de Araújo Moraes; ROCHA, Janaína de Almeida; LUIZ, Carlos Henrique Pires Luiz; BIONDO, Leandro Meneguelli; STURM, Carlos Eduardo Portella; MENDONÇA, Ricardo Abad Meireles; SALLES, Pedro de Almeida; CALÇADA, Tatiana de Azevedo Branco; OLIVEIRA, Gustavo Henrique. Environmental Rural Cadaster (CAR) in the Priority Municipalities for Deforestation Monitoring and Control in Amazonia, Brazil. Presented in: Land and Governance in an Interconnected World – Annual World Bank Conference on Land and Poverty, Washington DC, March 19-23, 2018. Disponível em: https://www.conftool.com/landandpoverty2018/index.php?page=browseSessions&print=head&doprint=yes&form_session=558&presentations=show

BIONDO, Leandro Meneguelli, TROVAO, Bernardo de Araújo Moraes, MENDES, Rejane Marques. National Collaborative Mapping of Forests and Natural Resources From a Government Initiative - The Rural Environmental Registry (CAR). FOSS4G conference, Boston, 2017. Disponível em: <http://2017.foss4g.org/about/#what-is-foss4g>

CHAVES, Henrique Marinho Leite; CAMELO, Ana Paula S.; MENDES, Rejane Marques. Groundwater discharge as affected by land use change in small catchments: a hydrologic and economic case study in Central Brazil. In: TREIDEL, H.; MARTIN-BORDES J. L.; GURDAK, J.J. (editores). *Climate change effects on groundwater resources: a global synthesis of findings and recommendation*. 1 ed. CRC Press/Balkema, 2011. p. 49-62. Disponível em: [http://www.adasa.df.gov.br/images/stories/Chaves et al 2011.pdf](http://www.adasa.df.gov.br/images/stories/Chaves_et_al_2011.pdf) Acesso em: 29 abr. 2015.

VALE, Ailton Teixeira; SOUZA, Frederico; AMORIM, Marcela Regina Siqueira; MENDES, Rejane Marques. Potencial energético do epicarpo e da torta de pinhão-manso (*Jatropha curcas*). In: RODRIGUES, Clenilson Martins; ABDELNUR, Patrícia Verardi (Editores Técnicos). *Simpósio Destoxificação e Aproveitamento das Tortas de pinhão-manso e mamona: Anais*. Brasília, DF: Embrapa Agroenergia. (Documentos / Embrapa Agroenergia, ISSN 2177-4439; 016), 2013. p. 301-326.

VALE, Ailton Teixeira; MENDES, Rejane Marques; AMORIM, Marcela Regina Siqueira; DANTAS, Vandui Francisco de Siqueira. Potencial energético da biomassa e carvão vegetal do epicarpo e da torta de pinhão manso (*Jatropha curcas*). *CERNE*, Lavras, v. 17, n. 2, Jun. 2011. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-77602011000200015> Acesso em: 18 Mar. 2015.

Informações Complementares

Experiência com os softwares *QGIS*, *ARCGIS*, *ARCVIEW*, *ENVI* e com o pacote da *Microsoft Office* (*Microsoft Office Excel*, *Word* e *Power Point*).

Inglês Avançado.

Espanhol Intermediário.