

Marcela de Oliveira Bernardes Moura

Brasileira, solteira, 31 anos

Av. Tancredo de Almeida Neves, 86, apto 07 – Centro

Camanducaia - MG - Brasil

Telefone: +55 (32) 9162-8995 / (61) 8181-3882

E-mail: marcelaengflorestal@hotmail.com

CARGO DE INTERESSE

Engenheiro Florestal/Analista Florestal/Consultor

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

Engenheira florestal, especialista em Georreferenciamento de Imóveis pela FURB. Experiência na área de planejamento florestal, liberação de áreas para colheita, biometria florestal e condução da base cartográfica das áreas florestais da empresa; elaboração Plano Básico Ambiental (PBA) para órgão ambiental local e DNIT, Supressão Vegetal (ASV), Estudos Ambientais, mapas temáticos (Geoprocessamento – ArcGis) e elaboração de Projetos. No ramo de biometria florestal, trabalhando com modelagem de dados, gerando modelos de crescimento e produção consistentes e capazes de estimar, com elevada precisão, a produção futura das florestas, ajuste modelos matemáticos (hipsométricos, volumétricos, funções de forma) para estimar com segurança e precisão o estoque florestal, gerenciamento dos sistemas de processamento de inventário florestal, conhecendo suas estruturas de funcionamento e relacionamentos, desenvolver rotinas de cálculos de inventário florestal em ambientes de programação específicos, planejar e acompanhar a realização de inventário florestal, desenvolvendo contato direto com funcionários e prestadores desse tipo de serviço, e mapear unidades de produção florestal. Bons conhecimentos desenvolvimento de projetos de implantação de florestas envolvendo aspectos silviculturais, de planejamento, controle de custos e orçamentos de operações, avaliações técnicas dos plantios. Experiência na gestão e liderança de pequenas equipes de campo, prospecção, contratação e gestão de serviços terceirizados, vistorias técnicas florestais, e na elaboração de laudos e pareceres técnicos, tendo como principal cliente banco **Sicoob Blucredi** – área de crédito e bens adquiridos. Habilidade no planejamento e controle de atividades, gestão de equipes, iniciativa, agilidade, pró-atividade e organização. Possuo forte capacidade analítica, responsabilidade, comprometimento, dinamismo e dedicação.

FORMAÇÃO

- Pós-graduação (Especialização): **Georreferenciamento de Imóveis**
FURB – Universidade Regional de Blumenau - Blumenau/SC. *Conclusão:* NOV/2011.
- Ensino Superior: **Engenharia Florestal**.
UFPR – Universidade Federal do Paraná - Curitiba/PR. *Conclusão:* Dez/2009.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

• Engenheira Florestal

Melhoramentos Florestal (Abril/2015 –) - Experiência no setor de Planejamento e Biometria Florestal: definição das áreas de corte e programação da colheita, controle do Inventário Florestal, supervisão das atividades de planejamento, implantação das atividades, análise da área a ser inventariada, estudos metodológicos e tecnológicos; atualização da base cartográfica da empresa.

Consultora Zago Engenharia e Meio Ambiente Ltda (Julho/2014 – Outubro/2014) - Experiência no setor de Licenciamento ambiental. Atuação na elaboração Plano Básico Ambiental (PBA) para órgão ambiental local e DNIT, Supressão Vegetal (ASV), Inventários Florestais (fitossociológicos e inventário florestal), Estudos Ambientais, mapas temáticos (Geoprocessamento – ArcGis) e elaboração de Projetos.

Plangeo - Inteligência Geográfica (Abril/2012 – Maio/2013) - Gerenciamento do setor de Inventário Florestal, em especial para a empresa de multinacional *Dow Corning*, definição e programação do Inventário Florestal, supervisão das atividades de planejamento, implantação das atividades, análise da área a ser inventariada, estudos metodológicos e tecnológicos, gestão de liderança de equipes de campo, treinamentos de equipes, processamento de dados e elaboração de relatórios das atividades e resultados individuais por projetos, controle dos custos operacionais e administrativos; Elaboração e gestão de contratos de clientes; Integrante equipe de Planejamento Estratégico da empresa; Participação em Licenciamentos Ambientais para *Brookfield Energia*, se destacando na elaboração de Projetos Técnicos de Reconstituição Florestal e Projetos de Intervenção e Permanência em Áreas de Preservação Permanente.

Consultoria Autônoma (Março/2010 a Março/2012) – Elaboração de laudos e pareceres técnicos (principal cliente banco *Sicoob Blucredi* – área de crédito e bens adquiridos); Elaboração e execução de projetos para Supressão de Vegetação Nativa Plantada; Tramitação para obtenção de Certidões de Conformidade Ambiental junto ao órgão estadual competente de Santa Catarina - *FATMA*.

• **Estagiária/Engenharia Florestal (Abril/ 2007 – Dezembro/2009)**

Henkel Ltda – Curitiba/PR (Setembro/2008 – Dezembro/2009) – Elaboração de testes de flexão e tração de acordo com as Normas Européias (EN205, EN204) e Normas Americanas (ASTM 5572, ASTM 5751) reproduzindo o processo de fabricação industrial na aplicação de adesivos na madeira. Análise das linhas de colagem, confecção de relatórios com os dados obtidos nas análises e os métodos de ensaio utilizado, emissão de certificado de qualidade do adesivo. Assistência técnica a clientes e pesquisa e desenvolvimento de produtos.

Laboratório de Inventário Florestal (UFPR) – Curitiba, PR (Abril/2007 – Setembro/2008) Pesquisas de florestas nativas e plantadas, com Simulação do estoque de carbono em bracatingais submetidos a diferentes regimes de manejo e Quantificação da Biomassa e Variação nos Teores de Carbono em Nim indiano; Geoprocessamento e fotointerpretação das áreas com presença de bracatingais no município de Colombo/PR; Inventário florestal e fitossociológico na empresa International Paper do Brasil Ltda; Identificação de espécies de bambu indicadas para recuperação de áreas degradadas e suas potencialidades na fixação de carbono, em projeto para Petrobrás.

• **Estagiária/Biologia (Março/ 2002 – Abril/2003)**

Instituto Estadual de Florestas (IEF) – Patos de Minas/MG. Distribuição e controle de SAA – Selo Ambiental Autorizado, para transporte de produtos e subprodutos da flora, formulação de processos de desmate, aviso e comprovante para queima controlada, cadastramento de pessoas físicas e jurídicas, consumidores, exploradores e comerciantes de Produtos e Subprodutos da Flora, etc.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Conhecimento intermediário nos programas do Pacote Office e sistema Windows;
- Noções de ArcView/GvSig/ENVI;
- Inglês básico e Espanhol intermediário;
- Cursos de curta duração em Botânica Florestal Atlântica, Bioenergia, Políticas Públicas Florestais, Sistemas Agroflorestais, Recuperação de Áreas Degradadas; além de capacitação na área tecnológica florestal de Certificado de Habilitação para Operação do Equipamento Máquina de Ensaio modelo DL-10.000 marca EMIC; e de Visão, Valores e Código de Conduta;
- Carteira de Habilitação B.