MÁRCIO JOSÉ SILVEIRA DE PAIVA

Rua Boa Esperança, 17 Bairro: Jardim América Açailândia - MA CEP: 65.930-000

Tel.: 38 9108 8586 99 8115 9353

marcio.jspaiva@gmail.com

Brasileiro 53 anos Casado 2 filhos

Objetivo: Gestor Florestal

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

- Experiência de vinte e nove anos de trabalho na área de Reflorestamentos com Eucaliptos;
- Sólida experiência nas atividades de colheita e transporte de madeira, construção e manutenção de estradas florestais, construção e manuteção de fornos de carboização, carbonização da madeira e logística de transporte de carvão vegetal;
- Grande experiência em negociação e gestão de contratos de prestação de serviços em silvicultura, colheita e transporte florestal, construção e manutenção de estradas florestais, construção de Unidades de Produção de Carvão, Carboização de madeira e transporte de carvão:
- Pleno domínio nas áreas de planejamento florestal, formação, elaboração e análise de custos operacionais e administrativos, controles operacionais em planilhas eletrônicas e bancos de dados;
- Larga experiência em formação e gerenciamento de equipes operacionais e administrativas na área florestal;
- Boa experiência em treinamentos técnicos, gerenciais e operacionais nas áreas de silvicultura, monitorameto e proteção florestal, prevenção de incêndios florestais, colheita florestal, transporte de lenha e carbonização;
- Bons conhecimentos técnicos e operacionais em produção de mudas, implantação e manutenção florestal, proteção florestal e prevenção de incêndios florestais.
- Treinamento e atuação prática na Gestão Pela Qualidade Total (Fundação Falconi), Normas ISO-9000, ISO-14000, Certificação FSC;
- Experiêcia na implantação e avaliação de experimentos florestais nas áreas de melhorameto genético, solos e nutrição, proteção florestal, etc;
- Atuação efetiva em programas sociais e ambientais, envolvendo interfaces das empresas com a comunidade e órgãos públicos e privados.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação - 1985

Engenharia Florestal

Universidade Federal de Lavras

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

AGOSTO/2012 A FEVEREIRO/2014 – ENERGIA VERDE PRODUÇÃO RURAL Acailândia – MA

Superintendente de Carbonização

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Responsável pelo planejamento, acompanhamento e administração das atividades de colheita e transporte de madeira e produção de carvão vegetal, sendo 1.500.000 m³ de madeira/ano e 280.000 toneladas de carvão /ano para abastecimento de 4 Alto Fornos da Queiroz Galvão Siderurgia.

Responsável pela área de Tecnologia e Qualidade de Carvão visando garantia de cumprimento de processos operacionais e qualidade do produto. Destaque para instalação de acompanhamento das temperaturas de 2 Fornos Piloto e cada Unidade de Produção de Carvão, através de sistema supervisório, on line, visando a obtenção banco de dados para caracterização de curvas de Temperatura X Tempo de carbonização ideais para cada clone, idade e percentual de umidade da lenha, objetivando produtividade potencial de cada material genético.

Responsável pelo setor de desenvolvimento de novos processos visando melhoria da qualidade e redução de custos com destaque para implantação de "trocadores de calor" nos Fornos Retangulares visando diminuição no ciclo de produção.

Negociação e administração de contratos com empresas prestadoras de serviços de colheita mecanizada, carga/descarga e transporte de madeira, carga e transporte de carvão vegetal, contratos estes num valor de aproximadamente R\$ 50.000.000,00 por ano;

Produção de carvão vegetal em fornos retangulares com capacidade para carbonização de 420 m³ de lenha e geração de 85 a 100 toneladas de carvão.

Colheita realizada mecanicamente com 2 módulos compostos por 2 Feller Buncher Tiger Cat, 2 Skidder Tiger Cat, 4 Garras Traçadoras (1 Tiger Cat e 3 Volvo) e 1 Carregadeira com desgalhador adaptado.

Transporte de lenha feito em carretas Bi Trem com capacidade de 35 toneladas.

Produção mensal de 15.000 toneladas de carvão em 96 fornos retangulares modelo RAC 700 com trocadores de calor elevando a produtividade com diminuição de 35% no tempo de ciclo de cada forno.

Produção mensal de 8.000 toneladas de carvão em 1.600 fornos circulares com carga e descarga manual.

Administração de um quadro de pessoal com cerca de 1.500 funcionários.

<u>JULHO/2002 – JULHO/2012 – PLANTAR SIDERÚRGICA</u> <u>Sete Lagoas / Montes Claros / Ipatinga / Curvelo – MG</u> <u>Gerente Florestal / Coordenador Florestal</u>

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Acompanhamento das operações necessárias aos projetos de implantação, reforma e manutenção florestal em área de 25.000 ha de efetivo plantio na região de Itacambira – MG;

Negociação e administração de contrato com empresa prestadora de serviços de Silvicultura num valor de aproximadamente R\$ 14.000.000,00 por ano;

Responsável pela gestão do projeto de georreferenciamento e regularização fundiária de 40.000 ha;

Coordenador da área de Proteção Florestal com destaque para gestão da brigadas de incêndios florestais, monitoramento e controle de pragas e doenças nocivas às florestas;

Gestor operacional da recuperação de áreas degradadas (áreas de empréstimo, bordas de chapada, voçorocas, etc.).

Representante da Plantar Energética no "Conselho Consultivo do Parque Florestal de Grão Mogol" atuando junto ao grupo de trabalho do setor industrial na apreciação e aprovação de propostas relativas às interfaces dos projetos de empreendimentos no entorno do Parque;

Responsável pelo planejamento, acompanhamento e administração da produção de madeira e carvão vegetal nas regiões de Curvelo, Felixlândia, num montante de 350.000 m³ de madeira/ano e 240.000 mdc/ano e pela logística de abastecimento da Plantar Siderúrgica, administrando um orçamento de R\$ 11.000.000,00 por ano e um efetivo de pessoal de 350 pessoas.

Negociação e administração de contratos com empresas prestadoras de serviços de colheita mecanizada, carga/descarga e transporte de madeira, carga e transporte de carvão vegetal, contratos estes num valor de aproximadamente R\$ 6.300.000,00 por ano;

Participação e acompanhamento da implantação de controles operacionais via sistema informatizado gerando confiabilidade e pontualidade de informações para gerenciamento e decisões estratégicas da Diretoria;

Atuação efetiva na criação da PLANTAR ENERGÉTICA, para atender ao termo de ajustamento de conduta assinado junto ao Ministério Público do Trabalho, orientando para primarização das atividades de produção de madeira e carvão vegetal nas regiões de Curvelo e Felixlândia;

Acompanhamento e participação no projeto de créditos de carbono da PLANTAR, envolvendo o controle de processos visando redução de emissões de metano na etapa de carbonização.

Desenvolvimento de modelo de forno de alvenaria para carbonização, visando melhorias nos rendimentos operacionais e controle das características do carvão.

Administração de contrato de compra de madeira da CENIBRA, na região de Ipatinga-MG, produzindo 280.000 mdc através de prestadores de serviços, acompanhando aspectos de qualidade, custos, sócio-ambientais e cumprimento de cronogramas;

Planejamento e acompanhamento da produção de carvão nas regiões de Curvelo, Montes Claros, Januária e João Pinheiro, para abastecimento dos Altos Fornos da Plantar Siderúrgica em Sete Lagoas;

Participação nas negociações de compra de carvão para complementação do abastecimento da Plantar Siderúrgica;

Responsável pelo planejamento, direção e controle das atividades de silvicultura, exploração florestal, carvoejamento, em 20.000 ha de florestas na região de Itacambira – MG, abrangendo 2.000 ha de reforma anual; manutenção de 20.000 ha; colheita de 360.000 m³/ano e produção de 240.000 mdc/ano.

Negociação, supervisão e controle de empreiteiros para produção de aproximadamente 240.000 MDC/ano, com atuação voltada para as áreas trabalhistas, de segurança do trabalho e qualidade dos produtos e serviços.

<u>SETEMBRO/1995 - JULHO/2003 - SUPORTE FLORETAL E AGRÍCOLA LTDA</u> <u>Minas Novas – MG</u> Proprietário / Gerente

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Planejamento e gerenciamento da prestação de serviços para a Acesita Energética nas áreas de colheita e transporte florestal (80.000 m³/ano) e produção de carvão vegetal (55.000 MDC/ano).

Administração de efetivo de cerca de 120 funcionários com atenção especial para os aspectos de segurança do trabalho, produtividade e qualidade dos produtos e serviços.

Gerenciamento das atividades visando cumprimento das quotas contratadas assim como atingir padrões de qualidade nas características da lenha cortada e do carvão produzido.

Gestão da empresa com ênfase para motivação e participação dos funcionários nas avaliações de qualidade e rendimentos operacionais, visando o envolvimento de todos nas respectivas atividades e consequente responsabilidade pelos resultados alcançados.

<u>JUNHO/1992 - AGOSTO/1995 - ACESITA ENERGÉTICA</u> <u>Capelinha / Minas Novas / Turmalina – MG</u> <u>Gerente do Departamento de Silvicultura</u>

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Responsável pelo planejamento, supervisão e controle das atividades de manutenção florestal em aproximadamente 40.000 ha envolvendo as operações de roçada mecanizada, combate às formigas, desbotas e adubações de regeneração, conservação de estradas e aceiros, etc.

Participação no grupo de estudo e planejamento de reforma florestal no vale do Jequitinhonha com ênfase na redução de custos, produtividade florestal e redução dos impactos ambientais;

Planejamento, supervisão e controle das atividades de prevenção e combate a incêndios florestais, definindo programação e revezamento de plantonistas e formação e escalação de brigadas de incêndio com funcionários da silvicultura na superintendência de Capelinha;

Implantação do serviço de guardas florestais equipados com motocicletas, binóculos e rádio transmissores para auxilio às torres de vigilância de incêndios tendo conseguido maior efetividade na detecção e combate a incêndios florestais.

Gerenciamento da área de segurança patrimonial com os seguintes resultados: cadastramento e mapeamento de mais de 500 confrontantes; mapeamento das áreas de maior risco de incêndio, furto de madeira e invasão de terras para direcionamento da atuação dos guardas florestais juntamente com as polícias militar e florestal;

Negociação, supervisão e controle de empreiteiros para limpeza de áreas para reforma e produção de aproximadamente 120.000 MDC/ano, com atuação voltada para as áreas trabalhistas, de segurança do trabalho e qualidade dos produtos e serviços.

Administração de um efetivo de 90 funcionários operacionais com implantação de programas de Qualidade Total e 5S

Chefe de Departamento Operacional

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Responsável pelo planejamento, direção e controle das atividades de silvicultura, exploração florestal, carvoejamento, manutenção mecânica, administrativa e financeira do Departamento de Minas Novas:

Manutenção florestal em 25.000 ha envolvendo combate às formigas, conservação de estradas e aceiros, roçada mecanizada, desbrota e adubação de regeneração, prevenção e combate a incêndios florestais.

Corte e transporte de 190.000 st de madeira por ano para abastecimento de quatro carvoarias e depósito de madeira para venda;

Planejamento e acompanhamento da produção de 96.000 MDC por ano, incluindo construção e manutenção de fornos de alvenaria;

Planejamento e supervisão da manutenção mecânica de tratores de pneu, carregadores florestais, caminhões, motosserras e vários implementos;

Administração do Departamento de Minas Novas com um efetivo de 220 funcionários com desenvolvimento de programas de formação e aperfeiçoamento de pessoal visando melhorias de produtividade e redução de custos;

Implantação e acompanhamento dos programas de Qualidade Total e 5S com treinamento de 100% dos funcionários através de palestras, reuniões e grupos de trabalho;

Participação como gerente de apoio nas negociações sindicais para os acordos coletivos nos anos de 1993 e 1994;

Procurador e representante legal da ACESITA ENERGÉTICA junto a órgãos públicos e privado para orientação, discussão e solução de assuntos de interesse da empresa, bem como promover a imagem da EMPRESA junto à comunidade e região.

<u>JUL/1985 – JUL/1991 - PLANTAR REFLORESTAMENTOS S/A</u> <u>Curvelo / Belo Horizonte – MG</u>

Assistente Técnico

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Responsável pelo acompanhamento de custos e controle operacional dos viveiros florestais para produção de mudas de Eucalyptus sp em recipientes plásticos e tubetes, num total aproximado de 25 milhões de mudas por ano, tendo conseguido melhorias nos rendimentos técnicos e operacionais com consegüente redução de custos.

Participação no projeto e execução da implantação de casas de vegetação em Teixeira de Freitas – BA para produção de mudas por enraizamento de estacas, visando implantação de projetos em Minas Gerais:

Seleção de árvores matrizes em projetos comerciais e experimentais visando a obtenção de clones para implantação de testes clonais em Curvelo e Itacambira

Acompanhamento técnico-operacional das atividades de implantação e reforma florestal em aproximadamente 15.000 ha /ano com emissão de relatórios sobre a qualidade nas fases de limpeza de área, combate às formigas, preparo de solo, plantio, adubação e replantio;

Atuação junto a técnicos e diretores de empresas clientes em potencial através de visitas ao campo e palestras técnicas, contribuindo para fechamento de vários contratos de prestação de serviços;

Participação no projeto de "Caracterização, classificação edafo-climática e avaliação do potencial florestal" em 60 mil hectares de terras da Plantar no estado de Minas Gerais.

Engenheiro de Pesquisa

Principais Atividades e Resultados de Destaque:

Implantação, manutenção e avaliação estatística de testes e experimentos em diversas áreas definindo: espécies e procedências de eucalipto para plantios comerciais, seleção de árvores matrizes para melhoramento genético, produtos químicos para combate a pragas e doenças florestais.

Coordenação do programa de produção de mudas por enraizamento de estacas envolvendo: seleção de clones de eucalipto, produção de mudas, plantio manutenção e avaliação de testes clonais tendo alcançado produtividades superiores a 40 m³ /ha/ano com os clones mais promissores.

Seleção de áreas com materiais genéticos mais adequados para transformação em Áreas de Produção de Semente (APS), conseguindo redução de 50% na dependência do mercado, representando uma economia de U\$ 50.000 por ano.

Coordenação do programa de introdução de seringueira na região de Curvelo envolvendo: manejo de jardim clonal para fornecimento de hastes para enxertia, produção de cavalos em sacolas plásticas, e de raiz nua, enxertia com clones adaptados à região, plantio de área piloto de 21 hectares nos anos de 1985, 1986 e 1987.

REFERÊNCIAS PROFISSIONAIS

APERAM BIOENERGIA

Paulo Sadi Siloch Diretor Florestal Belo Horizonte – 31 3219 1122

Ricardo Wagner P. Leite Superintendente Florestal Belo Horizonte – 31 3219 1122

Adão Carlos Evangelista Gerente Administrativo Capelinha – 33 3516 4800

PLANTAR S/A

Nestor Claret Santos Teixeira Gerente Florestal 31 3290 4559 Belo Horizonte – MG

Antônio Lisboa Santos Teixeira Superintendente Florestal 31 3290 4072 Belo Horizonte – MG

EUCATEX

Hernon José Ferreira Diretor Florestal 11 4028 9193

QUEIROZ GALVÃO SIDERURGIA

Roberto José de Mello Costa Oliveira Diretor Geral 99 3592 1700 Açailândia – MA

Fernando Tadeu Rangel Silva Diretor Florestal 99 3592 1700 Acailândia - MA