



ENERGO



Agenda

- 1. Introdução
 - Empresas
 - Equipe
 - Valores
- 2. Energo Operação e Manutenção
 - Áreas de Atuação
 - Portfólio



Nossas Empresas



➤ FUNDAÇÃO: 2007

➤ A Energo é uma empresa cujo foco é Solução em Energia. Operando desde 2007, a Energo já atuou no desenvolvimento de projetos de energia eólica e solar, totalizando mais de 1,6GW de potência instalada.



➤ FUNDAÇÃO: 2015

➤ A Energo Operação e Manutenção é focada em ativos de energia eólica. Apresenta soluções que envolvem além de capacidade técnica, o conhecimento de tecnologias de manutenção, manutenção preventiva e corretiva.

Nossas Empresas

Delfos
Intelligent Maintenance

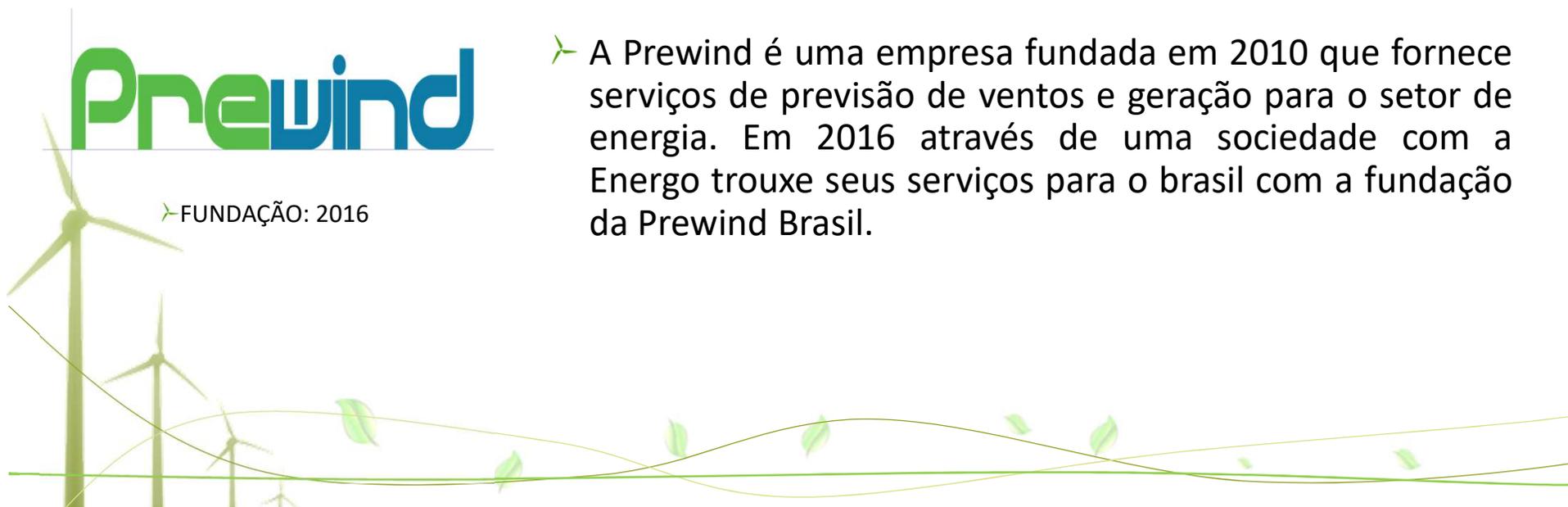
➤ FUNDAÇÃO: 2016

➤ A Delfos Intelligent Maintenance é uma empresa de tecnologia focada em inteligência artificial para predição de falhas em aerogeradores. Em 2016 a Delfos foi a vencedora do Prêmio internacional de Inovação, o EDP Open Innovation 2016. Atualmente a Delfos monitora aerogeradores em complexos eólicos com máquinas GE, Vestas, Suzlon e Gamesa.

Prewind

➤ FUNDAÇÃO: 2016

➤ A Prewind é uma empresa fundada em 2010 que fornece serviços de previsão de ventos e geração para o setor de energia. Em 2016 através de uma sociedade com a Energo trouxe seus serviços para o Brasil com a fundação da Prewind Brasil.



ENERGO

operação e manutenção



Equipe



Adão Muniz

Com mais de 30 anos no segmento de energias, realizou trabalhos na Eletrobrás Termonuclear, incluindo a participação em projetos de cooperação internacional Brasil/Alemanha.

Principal interlocutor na Secretaria de Infra-Estrutura do Estado do Ceará (Seinfra/CE), exercendo a Diretoria de Energia e Comunicações, coordenou e planejou o projeto que levou o Ceará a ser o estado pioneiro na geração de energia eólica.

Primeiro presidente da Associação Brasileira de Energia Eólica - ABEEOLICA.



Samuel Lima

Engenheiro Aeronáutico, com experiência de mais de 10 anos na indústria aeronáutica na elaboração de projetos e implementação de modificações em aeronaves e atuou como Diretor de Manutenção Aeronáutica, responsável pela gestão de manutenção e segurança de aeronaves. Colaborou em projetos de parceria Brasil/França no Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE), em Toulouse na França, realizando estudos aerodinâmicos em vórtices. Mestre em Engenharia Mecânica, desenvolveu suas atividades e conhecimento aplicados aos estudos de vibração e ruído em aerogeradores.

Equipe



Stefany Carneiro

Engenheira de Energias Renováveis formada pela Universidade Federal do Ceará. Possui experiência no desenvolvimento de projetos de geração distribuída e centralizada para as fontes Eólica e Solar. Trabalhou em pesquisa sobre Energias Renováveis na Carleton University em Ottawa, Canadá e é pós graduada em Eficiência Energética pela universidade de Fortaleza.



Guilherme Studart

Administrador, com ampla experiência em logística e cadeia de suprimentos, análise de viabilidade financeira de projetos e estruturação de investimentos "greenfield". Possui experiência profissional internacional, tendo trabalhado em países como Alemanha, Colômbia e Noruega.

Mestre em "Supply chain" pela Universidade católica de Louvain, na Bélgica e em gestão internacional de negócios pela Esade Business School em Barcelona, Espanha.

Equipe



José Roberto da Silva

Com larga experiência no setor energético atuando desde 2002 na área de construção, administração e desenvolvimento de novos negócios. Tendo atuado em várias empresas, entre elas Maire Tecnimont Engineering do Brasil, Goldpar Participações, Energia dos Ventos (Alupar) e ALUSA Engenharia (Alupar). Experiência em negociações junto a ANEEL e ao Ministério de Minas e Energias. Atuou diretamente na engenharia do proprietário de 5 parques eólicos no Ceará com geração de 98,7 Mw.

Valores

Valores



Transparência

Atuar de forma transparente e ética em todos os níveis e relacionamentos, aplicando os princípios da 'Honestidade Radical'.



Excelência

Buscar continuamente fazer melhor. Sempre e em todos os processos e trabalhos.



Comprometimento

Criar e fortalecer laços com nossos clientes, colaboradores e parceiros.



Espírito de Equipe

Quando trabalhamos juntos, aproveitamos as melhores habilidades de nossos colaboradores. Dessa forma, um mais um é sempre maior que dois.



Sustentabilidade

Desenvolvimento econômico e técnico aliado ao respeito ao meio ambiente e à sociedade; assim constrói-se uma empresa longaeva.



Inovação

Estar sempre à frente, em inovando e melhorando processos e serviços com a ajuda da tecnologia e da ciência.



Operação e Manutenção

Áreas de Atuação - Eólica



Pré-operação



Manutenções Preventivas e Corretivas



Grandes Componentes



Inspeções de Final de Garantia



Pás e Carenados



Portfólio



Cliente: Queiroz Galvão Energia

Localização: Complexo Eólico Riachão

Ano: 2015

Aerogerador: Alstom ECO-122

Pás: Tecsis AI-59

Atividades Realizadas:

Inspeções de Pás: 162 Pás

Inspeções de Turbinas: 54 Turbinas

Inspeções de recebimento de Pás montadas nas turbinas eólicas.

Foram feitas inspeções externas, com imagens de solo, e inspeções internas nas pás.



Portfólio



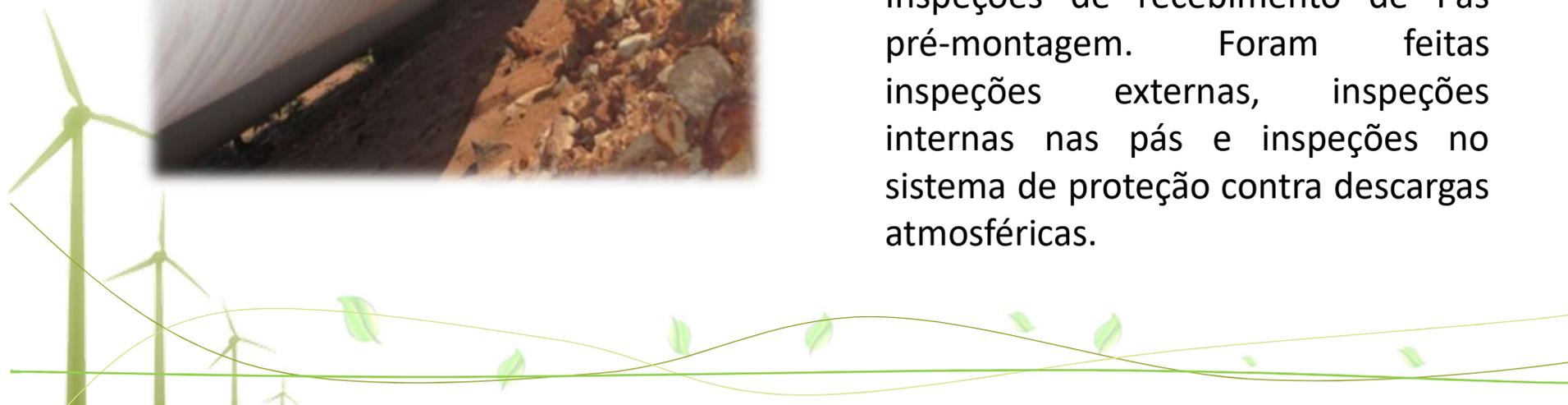
Cliente: Energia dos Ventos - Alupar
Localização: Complexo Eólico Aracati
Ano: 2016
Aerogerador: WEG AGW110-2.1 MW
Pás: Aeris – WB537

Atividades Realizadas:

Inspeções de Pás: 135 Pás

Inspeções de Turbinas: 45 Turbinas

Inspeções de recebimento de Pás pré-montagem. Foram feitas inspeções externas, inspeções internas nas pás e inspeções no sistema de proteção contra descargas atmosféricas.



Portfólio



Cliente: Queiroz Galvão Energia

Localização: Complexo Eólico Taíba

Ano: 2016

Aerogerador: Suzlon S95

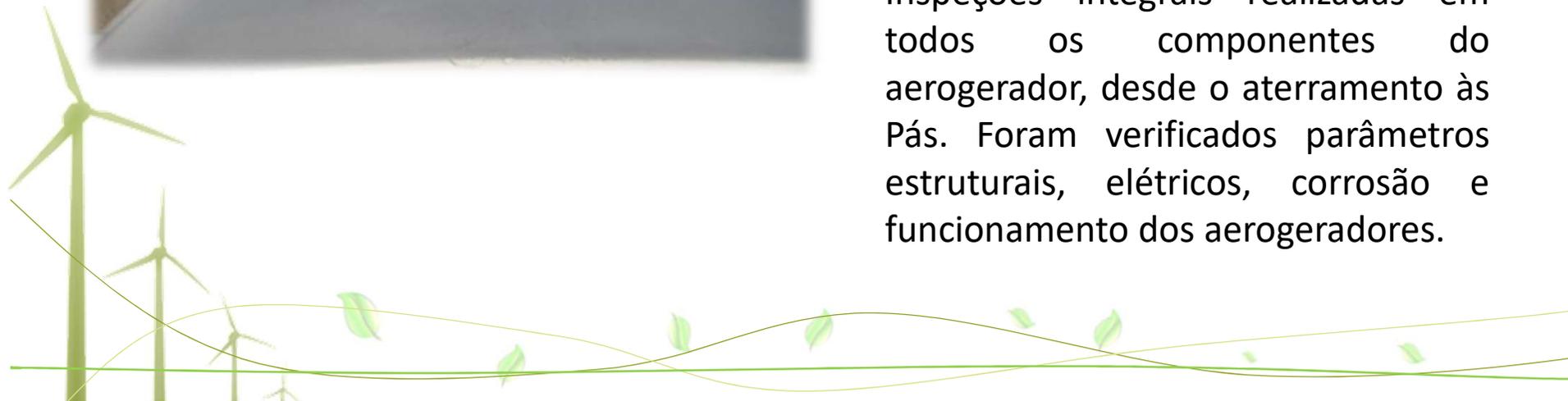
Pás: Suzlon - SB46

Atividades Realizadas:

Inspeções de Pás: 81 Pás

Inspeções de Turbinas: 27 Turbinas

Inspeções integrais realizadas em todos os componentes do aerogerador, desde o aterramento às Pás. Foram verificados parâmetros estruturais, elétricos, corrosão e funcionamento dos aerogeradores.



Portfólio

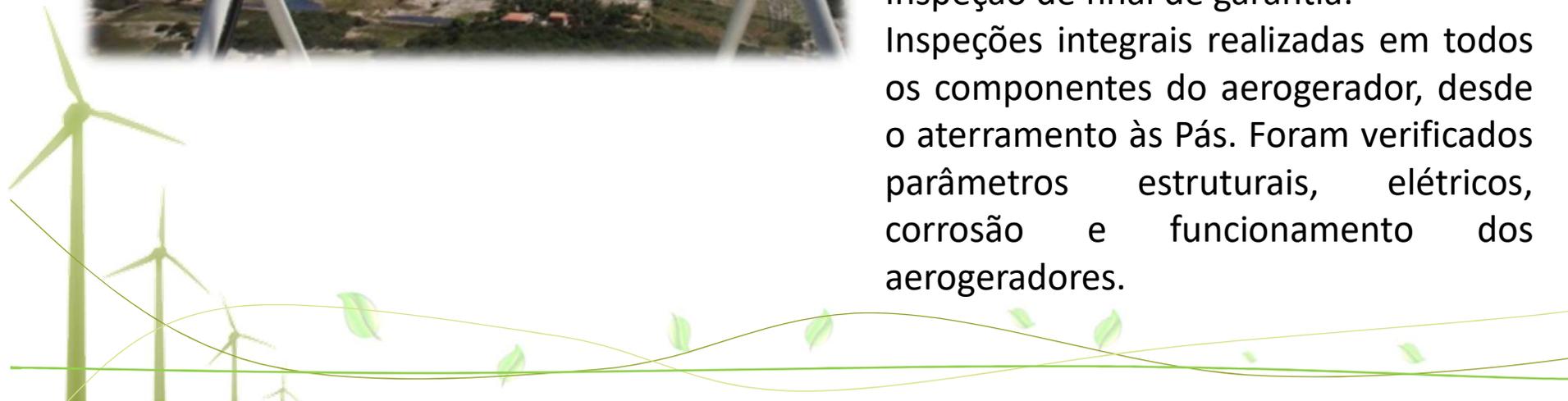


Cliente: Queiroz Galvão Energia
Localização: Complexo Eólico Icaraizinho
Ano: 2016
Aerogerador: Suzlon S95
Pás: Suzlon - SB46

Atividades Realizadas:

Inspeções de Pás: 93 Pás
Inspeções de Turbinas: 31 Turbinas

Inspeção de final de garantia:
Inspeções integrais realizadas em todos os componentes do aerogerador, desde o aterramento às Pás. Foram verificados parâmetros estruturais, elétricos, corrosão e funcionamento dos aerogeradores.



Portfólio



Cliente: Queiroz Galvão Energia

Localização: Complexo Eólico Icaraizinho

Ano: 2016

Aerogerador: Suzlon S95

Pás: Suzlon - SB46

Atividades Realizadas:

Inspeções de recebimento: 10 Pás

Inspeções de recebimento de Pás pré-montagem. Foram feitas inspeções externas, inspeções internas nas pás e inspeções no sistema de proteção contra descargas atmosféricas.



Portfólio



Cliente: Enerplan

Localização: Complexo Eólico Faísa

Ano: 2016

Aerogerador: Suzlon S95

Pás: Suzlon - SB46

Atividades Realizadas:

Supervisão em reparo e troca de pás.

Foi feita a supervisão, inspeção e avaliação do reparo e troca de três pás de um aerogerador do cliente que havia sido danificado.



Portfólio



Cliente: Ômega

Localização: Complexo Eólico Delta II

Ano: 2016

Aerogerador: GE 2.2-107

Pás: GE 52.2 Tecsis

Atividades Realizadas:

Inspeções de Recebimento de Pás.

Inspeções de recebimento de Pás pré-montagem. Foram feitas inspeções externas, inspeções internas nas pás e inspeções no sistema de proteção contra descargas atmosféricas



Portfólio



Cliente: Gamesa/EDP

Localização: Complexo Eólico Baixa do Feijão

Ano: 2016

Aerogerador: Gamesa G97

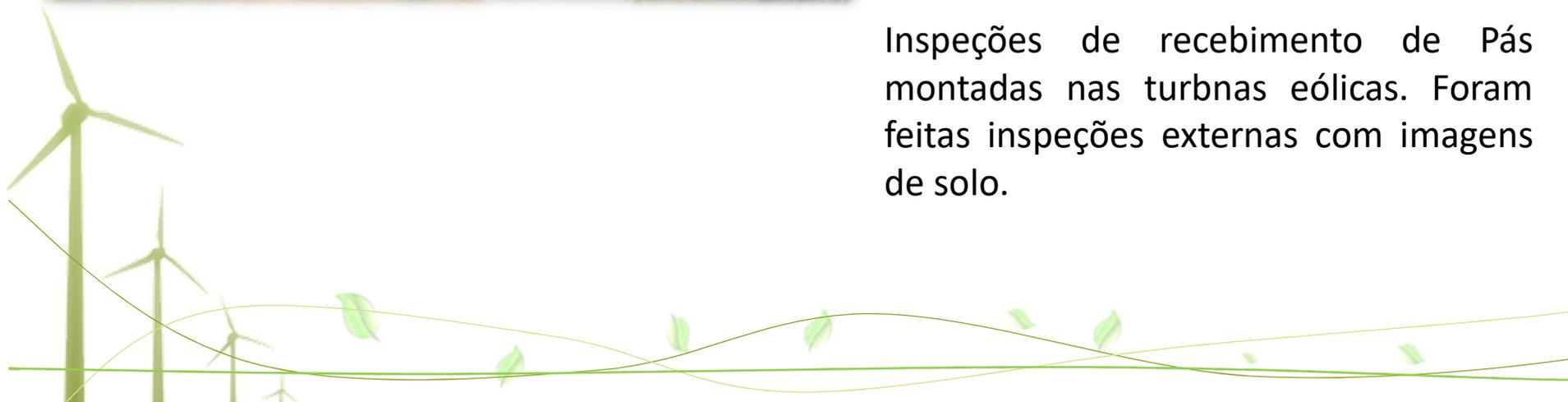
Pás: 47.5 Tecsis

Atividades Realizadas:

Inspeções de Pás: 180 Pás

Inspeções de Turbinas: 60 Turbinas

Inspeções de recebimento de Pás montadas nas turbinas eólicas. Foram feitas inspeções externas com imagens de solo.



Portfólio



Cliente: Queiroz Galvão Energia

Localização: Complexo Eólico Riachão

Ano: 2017

Aerogerador: Alstom ECO-122

Pás: Tecsis AI-59

Atividades Realizadas:

Inspeções de Turbinas: 54 Turbinas

Inspeções de final de garantia:

Inspeções integrais realizadas em todos os componentes do aerogerador, desde o aterramento às Pás. Foram verificados parâmetros estruturais, elétricos, corrosão e funcionamento dos aerogeradores.



Portfólio



Cliente: Queiroz Galvão Energia

Localização: Complexo Eólico
Caldeirão

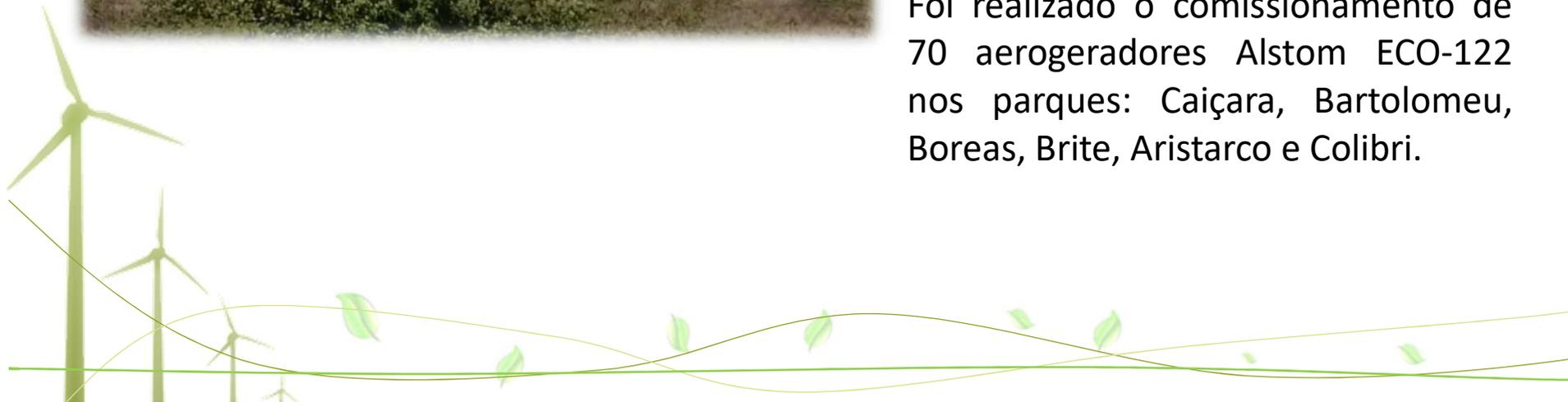
Ano: 2017

Aerogerador: Alstom ECO-122

Atividades Realizadas:

Comissionamento de Aerogeradores:
70 Aerogeradores

Foi realizado o comissionamento de 70 aerogeradores Alstom ECO-122 nos parques: Caiçara, Bartolomeu, Boreas, Brite, Aristarco e Colibri.



Grupo

ENERGO

ENERGO
soluções em energias
www.energo.eng.br

ENERGO
operação e manutenção
www.energo-oem.com.br

Prewind

www.prewind.eu

Delfos

Intelligent Maintenance

www.delfosim.com

Contate-nos

Rafael Pacheco

E-mail: rafael.pacheco@energo-oem.com.br

Celular: +55 (85) 9.9904-3290

Fixo: +55 (85) 3267-2660

Samuel Lima

E-mail: samuel.lima@delfosim.com

samuel.lima@energo-oem.com.br

Celular: +55 (85) 9.9668-4665

Fixo: +55 (85) 3267-2660

Marília Brilhante

E-mail: marilia.brilhante@prewind.com.br

Celular: +55 (85) 9.8645-9520

Fixo: +55 (85) 3267-2660

João Sousa

E-mail: [joão.sousa@prewind.com.br](mailto:joao.sousa@prewind.com.br)

Celular: +55 (85) 9.8131-4425

Celular: +35 (19) 3362-0933

Adão Muniz

E-mail: adaomuniz@energo.eng.br

Celular: +55 (85) 9.9996-1212

Fixo: +55 (85) 3267-2660

Guilherme Studart

E-mail: guilherme.studart@energo.eng.br

Celular: +55 (85) 9.8700-0931

Fixo: +55 (85) 3119-3434

Av. Dom Luis, 1200 | Sala 1003 |

Ed. Pátio Dom Luis

Meireles – Fortaleza CE | CEP 60.160-230

