



EDUSA

Green Energy

Biomass



EDUSA GREEN ENERGY

Projeto, Fornecedor, Construção,
Comissionamento, Manutenção,
Teste de alta tensão

EDUSA GREEN ENERGY



A partir de 2014, estabelecemos a sede na Romênia, de onde operamos internacionalmente em todos os níveis de energia.



EDUSA GREEN ENERGY



Soluções completas para o domínio elétrico:

- Projeto
- Fornecedor
- Construção
- Comissionamento
- Manutenção
- Teste de alta tensão

EDUSA GREEN ENERGY



Certificações:

ISO 9001: 2015 Sistemas de gestão da qualidade

ISO 14001: 2015 Sistemas de gestão ambiental

ISO 45001: 2018 Sistemas de gestão de segurança e saúde ocupacional



EDUSA GREEN ENERGY



Certificações:

Projeto, instalação, operação e manutenção de instalações elétricas usadas em atmosferas potencialmente explosivas em conformidade com a Diretiva ATEX 2014/34 / UE



INSEMEX

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU SECURITATE MINIERA SI PROTECTIE ANTIEXPLOZIVA

EDUSA GREEN ENERGY



Certificações:

- Projeto de linhas de tensão elétrica, aérea ou subterrânea, tensões nominais de 0,4 kV ÷ 110 kV, estações transformadoras com tensão nominal mais alta máxima de 20 kV, estações de média tensão e 110 kV
- Execução de tensões nominais de linhas elétricas, aéreas ou subterrâneas de 0,4 kV ÷ 110 kV, estações transformadoras com tensão nominal máxima máxima de 20 kV, estações de média tensão e 110 kV



EDUSA GREEN ENERGY

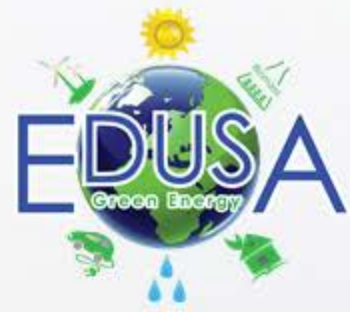


Certificações :

- NR 10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE
- NR 11 - TRANSPORTE, MOVIMENTAÇÃO, ARMAZENAGEM E MANUSEIO DE MATERIAIS
- NR 18 - CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO



EDUSA GREEN ENERGY



Certificações:

- Instalação e comissionamento de equipamentos produzidos pela G&W Electric
- Instalação e comissionamento de equipamentos produzidos pela SANTERNO
- Instalação e comissionamento de equipamentos produzidos pela FIMER
- Instalação e comissionamento de equipamentos produzidos pela Tozzi Electrical Equipment

Parceiros & fornecedores



CNBM



JETION
SOLAR

Visionary Green Energy



EMERSON™



ALIVECAPITAL



ELETTRONICA
SANTERNO



ALTRAFO



GOODWE

YOUR SOLAR ENGINE



Innovation & creativity
at your service

E.M.G. S.n.c.
Bibbiena Italy

Parceiros & fornecedores



Energy in Motion



HUAWEI



TALESUN

G&W Electric



SUNERGY



Equipe operacional



Utilizamos trabalhadores locais guiados por nossos engenheiros experientes:

- 10 Engenheiros em Romênia
- 3 Engenheiros em México
- 2 Engenheiros no Brasil
- 1 Engenheiro em Grece
- 1 Engenheiro em Chile

TRABALHOS SEMNIFICATIVOS



Roménia:

- Centrais fotovoltaicas - construção 30 MW para Talesun, 3R Energya
- Centrais fotovoltaicas - manutenção 20 MW para Talesun, 3R Energya
- Estação hidrelétrica - comissionamento 700 kW para HIDROVLADENI
- Células de média tensão TOZZI - construção, comissionamento, manutenção para 10 estações de alta tensão ENEL
- Estação de cogeração - inspeção e comissionamento da estação de 3 MW

Polonia

- Células de média tensão SIEMENS - comissionamento para a sonda de 7 MW LOTOS Petrobaltic

TRABALHOS SEMNIFICATIVOS



Itália:

- Turbina eólica - inspeção e comissionamento de 60 kW - Ghrepower, Potenza
- Usina solar - reforma: 1 MW Trani, 5 MW Calcinato, 1 MW Bitetto
- Usina solar - manutenção 3 MW

México:

- Usina solar Villanueva - 828 MVA CA ~ 1200 MVA CC - gerente do local e comissionamento para inversor, linha de energia e subestação - FRIMER & Enel Green Power

Brasil:

- Usina solar São Gonçalo - Construção Inversor SANTERNO de 400 MW para TOZZI LATAM & Enel Green Power

Complejo solar Villanueva



Complejo solar Villanueva



Complexo solar Sao Goncalo



Complexo solar Sao Goncalo



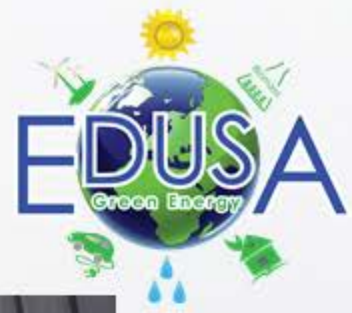
Complexo solar Sao Goncalo



Complexo solar Sao Goncalo



Renovação da Itália



Renovação da Itália



Itália manutenção



Manutenção na Romênia



Construção Romênia



Construção Romênia



Construção Romênia



Estação ENEL



Estação ENEL



Estação de cogeração



Estação de cogeração



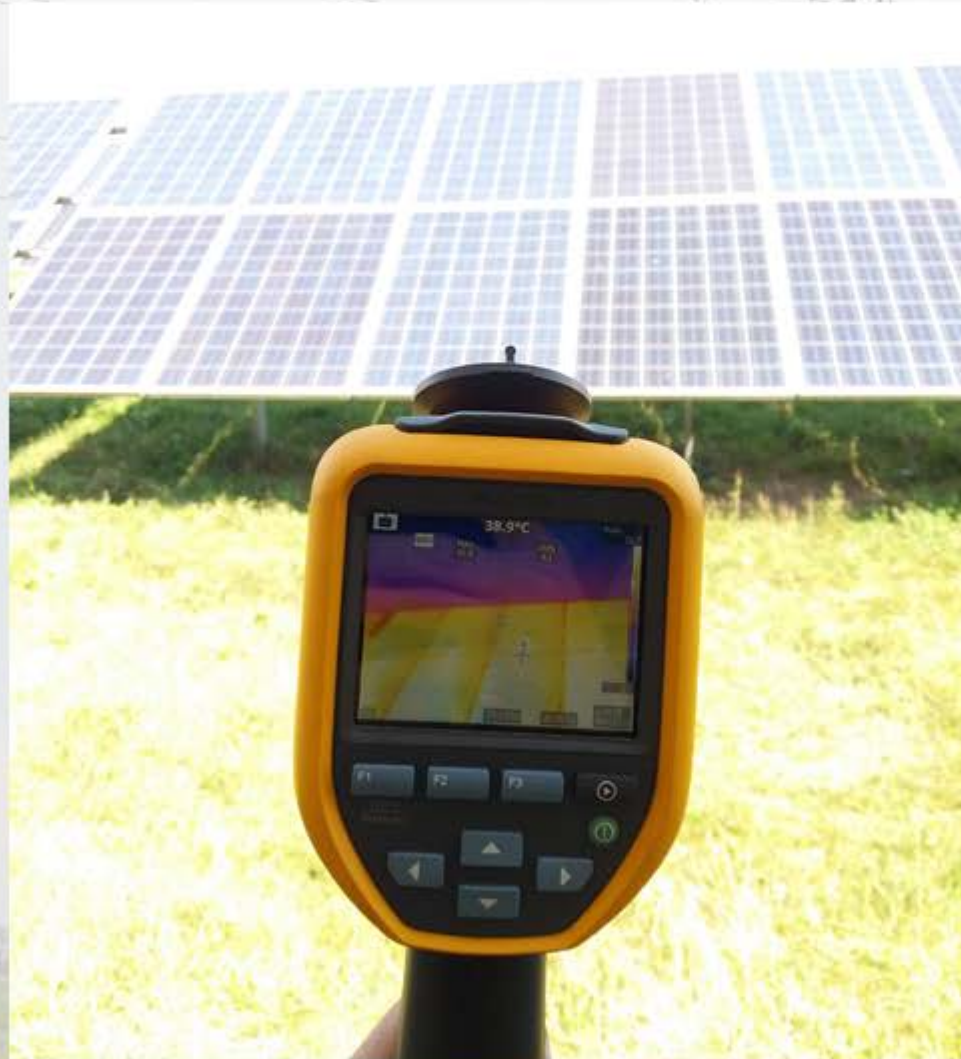
LOTOS Petrobaltic



Turbina eólica, Itália



Termografia



Teste de alta tensão



Equipamento

Voltagem de saída

- CA 0 - 80 kVrms
- DC 0 a ± 110 kV

Corrente de saída (contínua)

- CA 14 mArms
- DC ± 5 mA

Corrente de curto-circuito

- CA 30 mArms
- DC ± 17 mA



Equipamento de medição



| Equipamento | Características técnicas |
|--|--|
| Conjunto de teste de alta tensão, BAUER GmbH, PGK 110 HB | 0kV-110 kV 0-10mA |
| Megômetro MEGGER MIT 525 | 5000V 10TΩ |
| Megômetro METREL MI 3200 | 0,12-MΩ-10TΩ |
| SCHLUMBERGER GP 3050 kit trifásico de corrente-tensão | 320 Vca f=50Hz 100 Aca f=50 Hz |
| EuroSMC PTE-100-C Kit de corrente-voltagem | Geração: 350Vcc; 250 Vca; f=50Hz; 100 Aca; f=50 Hz Medindo: 250 Vca f=50 Hz; 20 Hz-2000 Hz |
| Megômetro FLUKE 1587 | 0,01-MΩ-2GΩ |

Measurement equipment



| Equipamento | Características técnicas |
|-------------------------------------|---|
| FLUKE 1587 Multímetro | 100 Vcc 1000 Vca f=50 Hz 400 mAacc 400 mAca f=50 Hz 50 MΩ |
| METREL MI2124 Testador de terra | 0,11Ω-19,99kΩ |
| FLUKE 1507 Megômetro | 0,01MΩ-10GΩ |
| FLUKE 1621 Testador de terra | 0,15Ω-1999Ω |
| NEUMANN KPG 25Kv Kit de alta tensão | 0-25 kVcc |
| FLUKE TiS20 Câmera Thermovision | -20 +350 °C |
| MEGGER MIT 525 megômetro | 10 kΩ-10 TΩ |

Fone de ouvido virtual



CAPACETE KIBER

Capacidades Kiber Helmet:

- permite que engenheiros e inspetores vejam o que a pessoa que está usando o capacete está vendo em tempo real
- permite captura de imagens de alta resolução e marcação de imagens em tempo real
- suporta compartilhamento fácil de documentos
- permite que várias pessoas suportem sessões, com gravação e reprodução de vídeo





Contato: **EDUSA GREEN ENERGY**

E-mail: **office@edusagreen.com**

Web: **www.edusagreen.com**

Luca Garofalo **CEO**

+4 0760 965 711

luca@edusagreen.com

Silviu Pestritu **Gerente técnico**

+4 0727 990 257

silviu@edusagreen.com

Andrei Taranu **Gestor de projeto**

+4 0751 029 232

andrei@edusagreen.com