



AÇÃO AMBIENTAL  
**2016**

TECNOLOGIAS  
E PRÁTICAS

23 de novembro de 2016  
Sede do Sistema FIRJAN – RJ

Ambiente regulatório e o investimento em energias renováveis no Brasil

**Rodrigo Posch - Nissan**

**NISSAN GROUP  
OF LATIN AMERICA**



# Projeto Energia Solar Nissan

**Rodrigo Posch – Eng Eletricista**

**23/11/2016**

# Projeto Energia Solar – Instituto Nissan

## Centro Educacional Primeira Infância



Local da Instalação	Centro Educacional Primeira Infância - Avêndia Marcílio Dias, s/n Resende - RJ
Potência Instalada	37,24 kWp
Geração de Energia	57MWh (estimado para 1 ano)
Módulos Solares	152 x 245Wp - Canadian Solar
Inversores	02 x Froinius 20 KW e 15KW
Data Instalação	nov/14

# Projeto Energia Solar – Instituto Nissan FGL – Fundação Gol de Letra



- Estrutura Metálica para Suportação e Finalização da Instalação das Placas FV

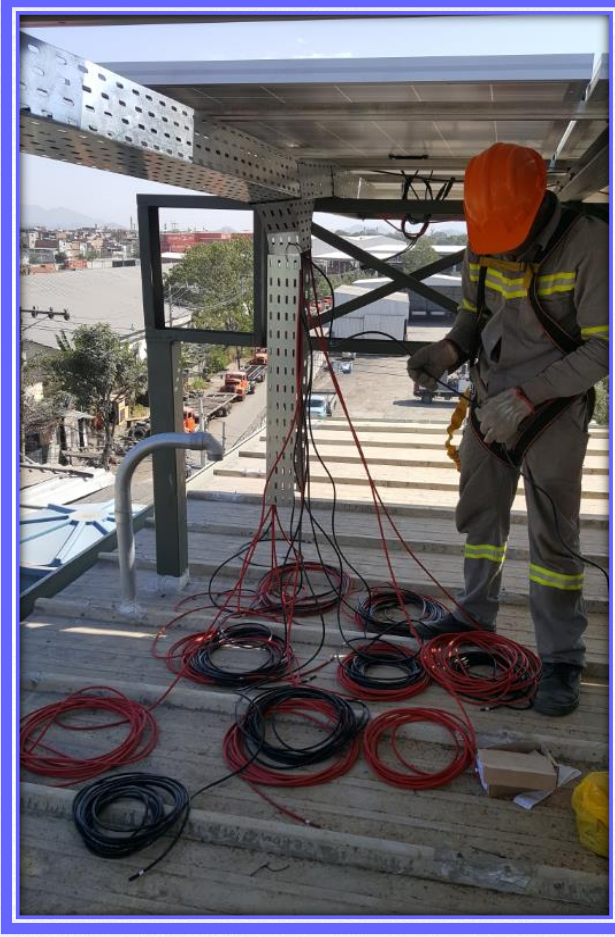
# Projeto Energia Solar – Instituto Nissan

## FGL – Fundação Gol de Letra

Local da Instalação	Fundação Gol de Letra - Rua Carlos Seidl, 1141 C, Caju Rio de Janeiro - RJ
Potência Instalada	37,1 kWp
Geração de Energia	57MWh (estimado para 1 ano)
Módulos Solares	140 x 265Wp - Canadian Solar
Inversores	3 x Froinius 12 KW
Data Instalação	ago/16

# Projeto Energia Solar – Instituto Nissan

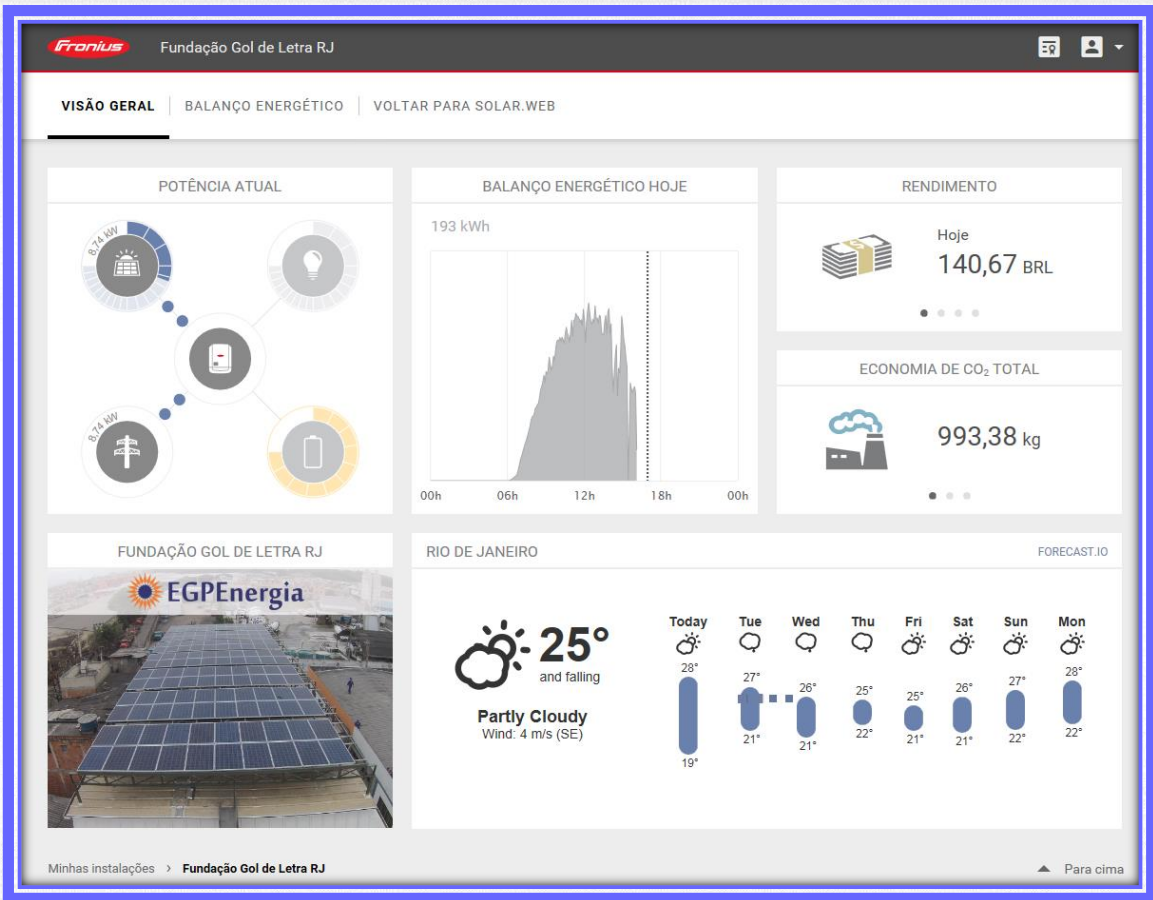
## FGL – Fundação Gol de Letra



- Instalação de Infraestrutura, Cabeamento, Inversores, Stringbox e Medidor

# Projeto Energia Solar – Instituto Nissan

## FGL – Fundação Gol de Letra



- Monitoramento de Geração de Energia On-line

## Próximo Projeto

Local da Instalação	Nissan Automóveis do Brasil - Av Nissan, Polo Industrial - Resende - RJ
Potência Instalada	31,8 kWp
Módulos Solares	120 x 265Wp - Canadian Solar
Inversores	2 x Froinius 20KW e 12 KW
Data Instalação - Previsão	abr/17

## Pontos Críticos

- Viabilidade de Implantação do Sistema (Payback)
- Qualidade MO
- Qualidade Materiais





# OBRIGADO!