



PPAG 2016-2019

REVISÃO PARA 2019



**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
DE MINAS GERAIS

Tema: Desenvolvimento Econômico (inclusive Energia)

Monitoramento 2018

**EIXO: DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO,
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

**PROGRAMA: PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO
DO NORTE E NORDESTE**

AÇÃO 152 – DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (INCLUSIVE ENERGIA)

FINALIDADE:

“(...) coordenar, em articulação com as demais secretarias de Estado, as ações voltadas para o desenvolvimento socioeconômico dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri e do Norte e Nordeste de Minas, notadamente as que visem à redução de desigualdades sociais e ao enfrentamento da pobreza (...)”

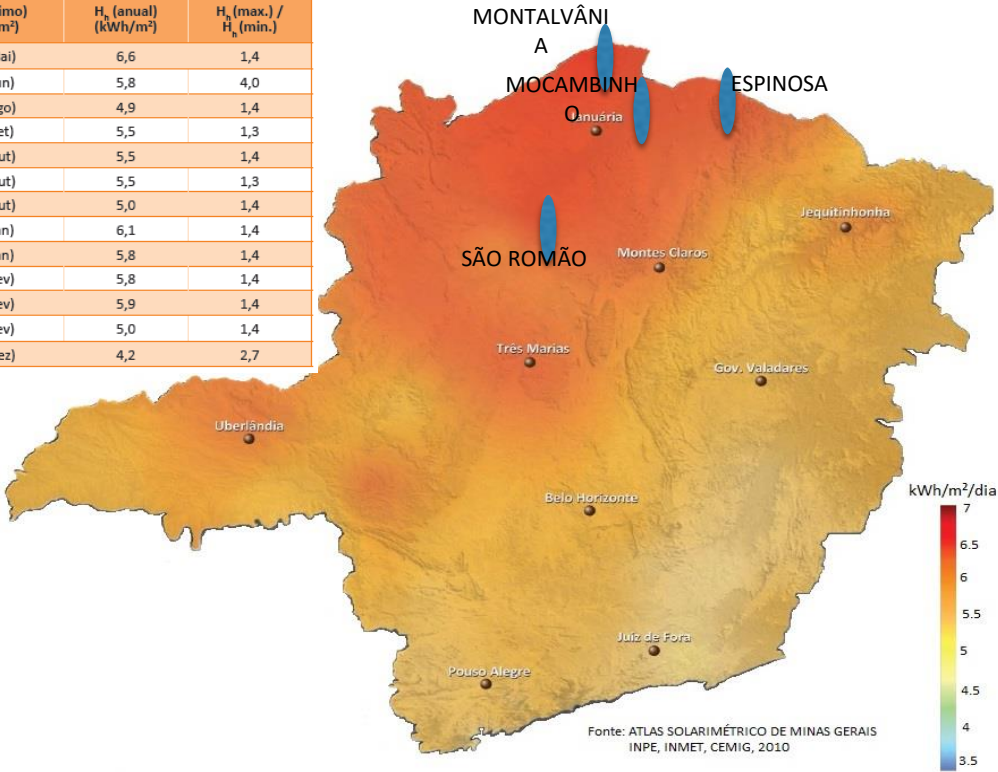
AÇÃO 152 – DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (INCLUSIVE ENERGIA)

- **APOIO AOS ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS**
 - **Frutos do Cerrado – Coco Macaúba para produção de bioquerosene para aviação**
 - **Pró Pequi**
 - **Queijo da Serra Geral de Minas Gerais**
 - **Fruticultura (Projetos de Irrigação de Jaíba, Estreito, Gortuba e Pirapora)**
 - **Mel de Abelha**
 - **Energias Alternativas (Projeto a ser detalhado por atingir todos os municípios)**

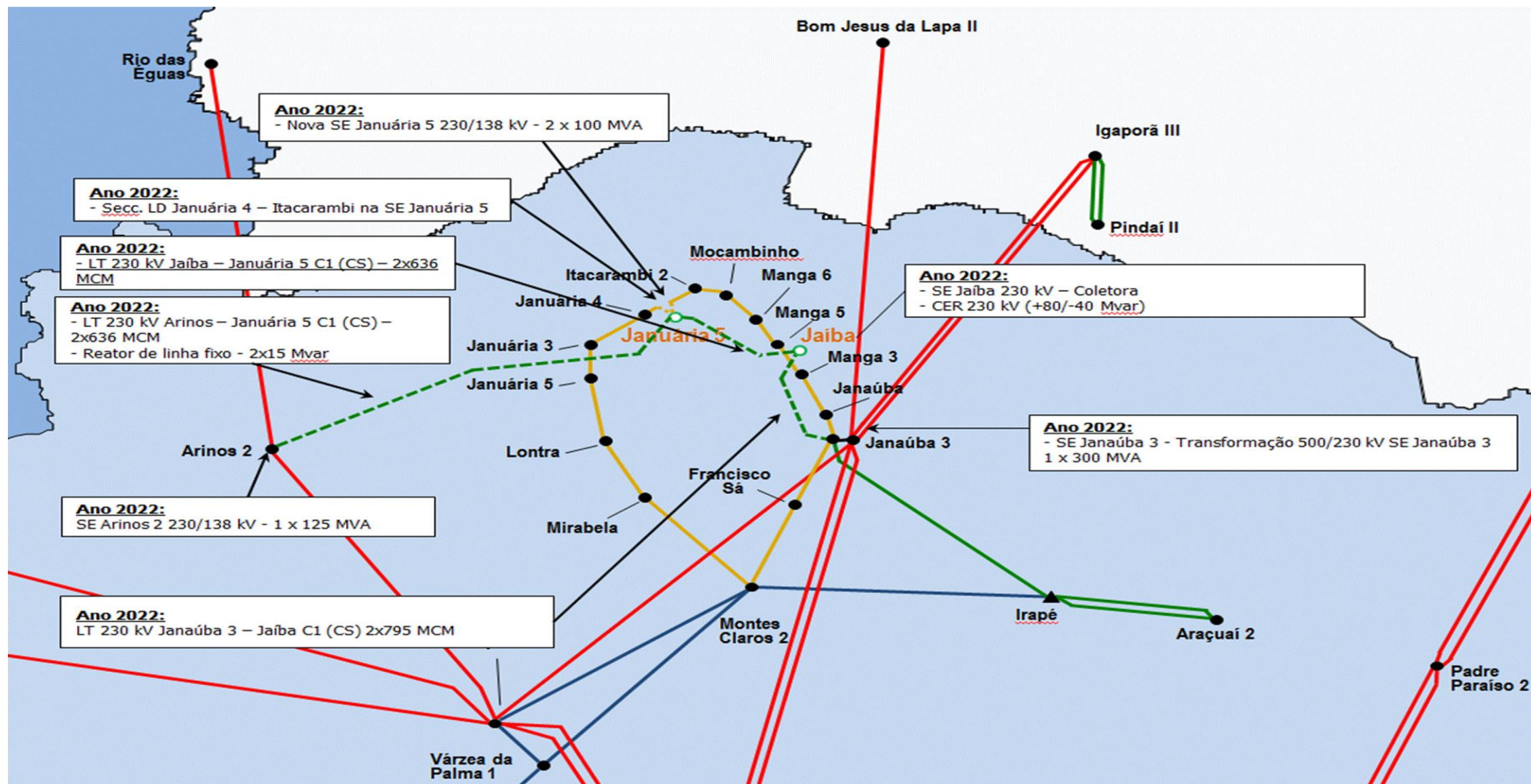
AÇÃO 152 – DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (INCLUSIVE ENERGIA)

RADIAÇÃO SOLAR DA REGIÃO

Localidade	Latitude	H _s (mínimo) (kWh/m²)	H _s (máximo) (kWh/m²)	H _s (anual) (kWh/m²)	H _s (max.) / H _s (min.)
Dongola – Sudão	19°10'	5,3 (Dez)	7,7 (Mai)	6,6	1,4
Dagget – EUA	34°52'	2,2 (Dez)	8,7 (Jun)	5,8	4,0
Belém – PA – Brasil	1°27'	3,9 (Fev)	5,5 (Ago)	4,9	1,4
Floriano – PI – Brasil	6°46'	4,7 (Fev)	6,2 (Set)	5,5	1,3
Petrolina – PE – Brasil	9°23'	4,5 (Jun)	6,3 (Out)	5,5	1,4
Bom Jesus da Lapa – BA – Brasil	13°15'	4,4 (Jun)	5,9 (Out)	5,5	1,3
Cuiabá – MT – Brasil	15°33'	4,1 (Jun)	5,6 (Out)	5,0	1,4
Montalvânia – MG – Brasil	14°25'	5,1 (Abr)	7,1 (Jan)	6,1	1,4
Espinosa – MG – Brasil	14°55'	4,8 (Jun)	6,9 (Jan)	5,8	1,4
Mocimbinho – MG – Brasil	15°03'	4,9 (Jun)	6,8 (Fev)	5,8	1,4
São Romão – MG – Brasil	16°22'	5,0 (Jun)	6,8 (Fev)	5,9	1,4
Belo Horizonte – MG – Brasil	19°53'	4,1 (Jun)	5,5 (Fev)	5,0	1,4
Porto Alegre – RS – Brasil	30°1'	2,3 (Jun)	6,1 (Dez)	4,2	2,7



PRINCIPAIS RESULTADOS – LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO – R\$ 6 BI



Tema: Desenvolvimento Econômico (inclusive Energia)

Revisão 2019



RESULTADOS PRÓXIMOS 5 ANOS – R\$ 18 BI

✓ 5 UFV 60 MWp – 300 MWp – 1/ano a partir de 2018

✓ 4 UFV 300 MWp – 1200 MWp – 1/ano a partir de 2019

Janaúba – Montes Claros – Januária – São Francisco

✓ 20 MWp de Geração Distribuída por ano (Residências / Indústria
/ Comércio / Rural)

REVISÃO 2019

SEDINOR / IDENE

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO (INCLUSIVE ENERGIA)

PARTICIPAÇÃO II EXPOSOLAR – 2.018



Reunião Câmara Técnica



Energia Solar



Energia Biomassa



Energia Eólica (ventos)

UNIDADES PARA CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS CURSOS 200 HORAS

ENTIDADES BENEFICIÁRIAS		
UNIDADES BENEFICIÁRIAS	FÓRUM REGIONAL	MUNICÍPIO
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)	Alto Jequitinhonha	DIAMANTINA
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET)	Central	CURVELO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IFSUDESTE-MG)	Mata	JUIZ DE FORA
Instituto Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (IFMG)	Metropolitano	IBIRITÉ
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)	Mucuri	TEÓFILO OTONI
Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES)	Norte	ESPINOSA
Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES)		JANAÚBA
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)		JANAÚBA
Centro Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG)		MONTES CLAROS
Centro Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG)		PIRAPORA
Centro Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG)	Oeste	PORTEIRINHA
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)		DIVINÓPOLIS
Centro Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSUL-MG)		PASSOS
Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL)	Sul	ALFENAS
Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)		ITAJUBÁ
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET)		NEPOMUCENO
Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG)	Triângulo Norte	ITUIUTABA
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET)	Triângulo Sul	ARAXÁ
Centro Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais (IFNMG)	Vale do Aço	IPATINGA
Universidade Federal de São João Del Rei (UFSJ)	Vertentes	SÃO JOÃO DEL REI

PERGUNTAS

