

BDMG

LINHAS DE FINANCIAMENTO

junho/2019



3º maior economia brasileira:
R\$ 598,5 bilhões em 2018



3º maior exportador do Brasil:
US\$ 23,5 bilhões em 2018



2º estado mais populoso:
21,2 milhões de pessoas (2019).



2º maior mercado de consumo do Brasil:
10,5% do Brasil.



1º em potência conectada GD no Brasil:
21% de potência conectada
20% do número de unidades de GDs.



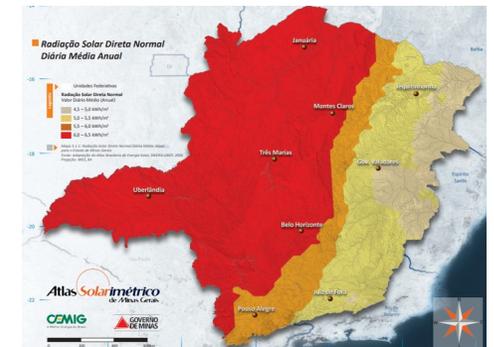
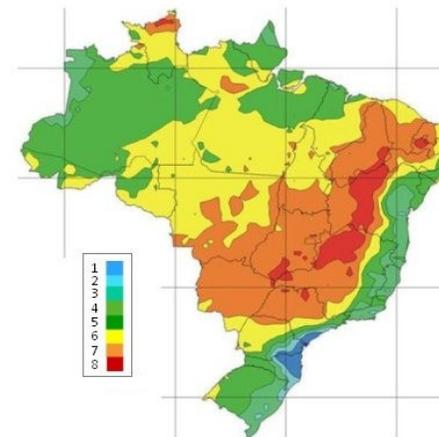
Um estado com vocação **mineral, industrial e agrícola**



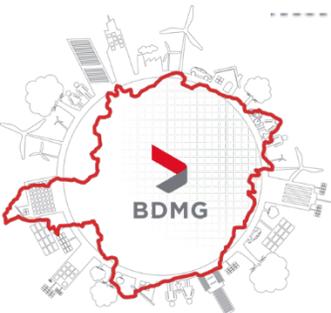
Posição logística favorável, fácil acesso aos mercados de **SP, RJ, DF, Centro-Oeste e Nordeste.**



Elevado índice **solarimétrico** em grande parte do território mineiro.



Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais



TRADIÇÃO



Há 56 anos promovendo o desenvolvimento econômico-financeiro e social de Minas Gerais.

AMPLITUDE



Com ações distribuídas por todo o estado, atende todos os setores da economia: indústria, agronegócio, comércio e serviços; e também projetos de infraestrutura e urbanização das cidades mineiras.

SUSTENTABILIDADE



Historicamente vem apoiando projetos que visam o desenvolvimento sustentável e a geração de energia renovável.

ABRANGÊNCIA



Atendemos todos os 853 municípios mineiros pela atuação de gerentes de relacionamento personalizado, correspondentes bancários, equipe BDMG Sustentabilidade e pelo BDMG Digital.

O BDMG financia projetos ambientais: Controle da poluição; Gerenciamento de água e efluentes; Energia renovável e Eficiência energética; Transporte limpo; Gestão de recursos naturais

10% da CARTEIRA BDMG é “Verde”



“Sustainalytics is of the opinion that the BDMG Green Bond Framework is credible and impactful, and aligns with the four core components of the Green Bond Principles 2018.”



Temos atuação em 13 dos 17 objetivos para o desenvolvimento sustentável da ONU

BIOMASSA
sucroalcooleiro e alimentos

BIOGÁS
laticínios, suinocultura, aterros sanitários

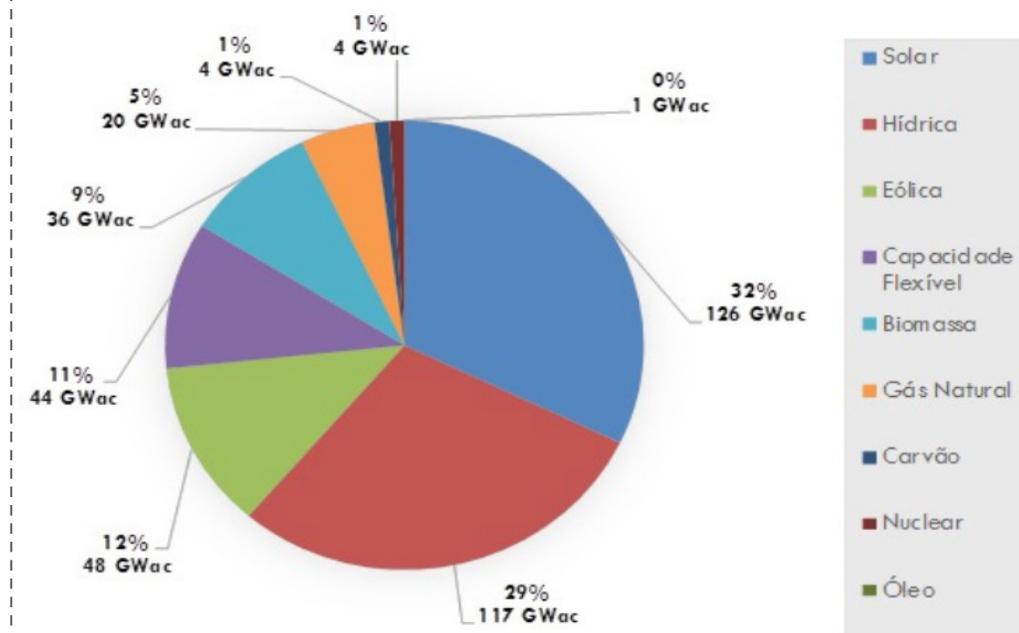
PCHs

Solar FV

TÁXIS HÍBRIDOS

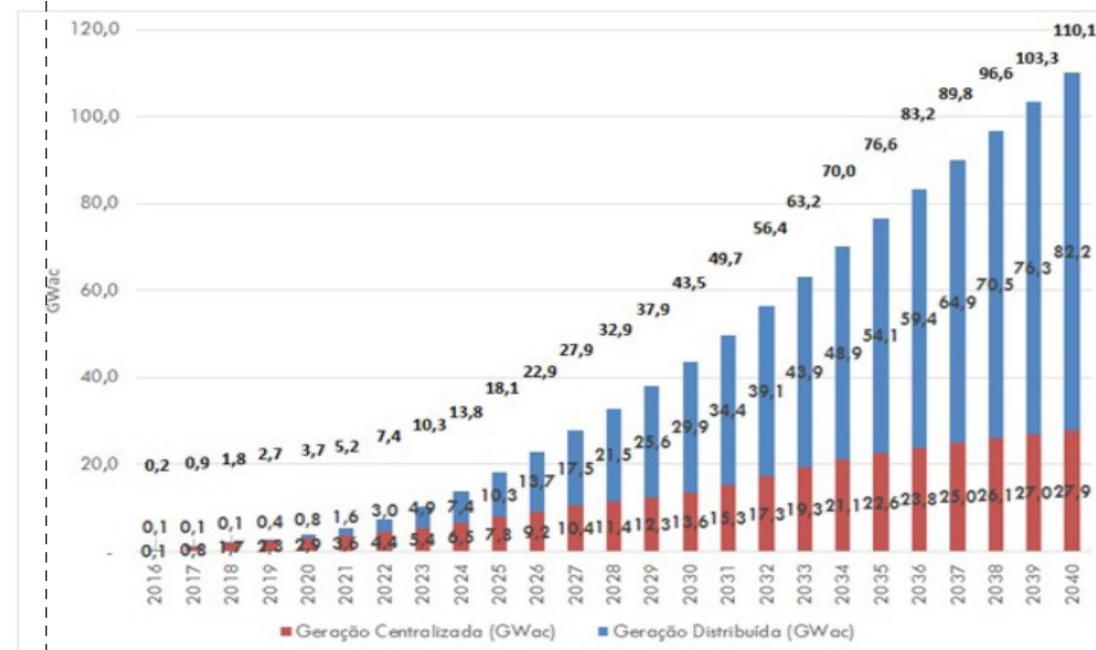
Por que a energia fotovoltaica está na nossa estratégia?

Projeções indicam que FV representará 32% da matriz energética brasileira em 2040



Matriz energética brasileira-projeção para 2040

A geração distribuída tem crescido significativamente acima das projeções



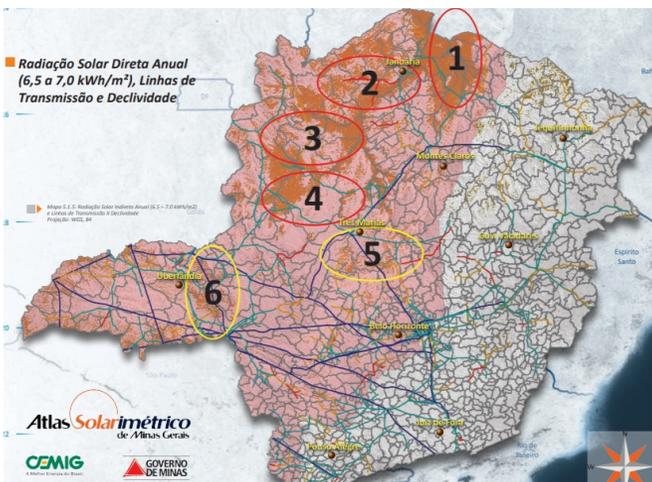
Fonte: ANEEL

Por que a energia fotovoltaica está na nossa estratégia?

Minas Gerais é hoje o primeiro estado em potência conectada.

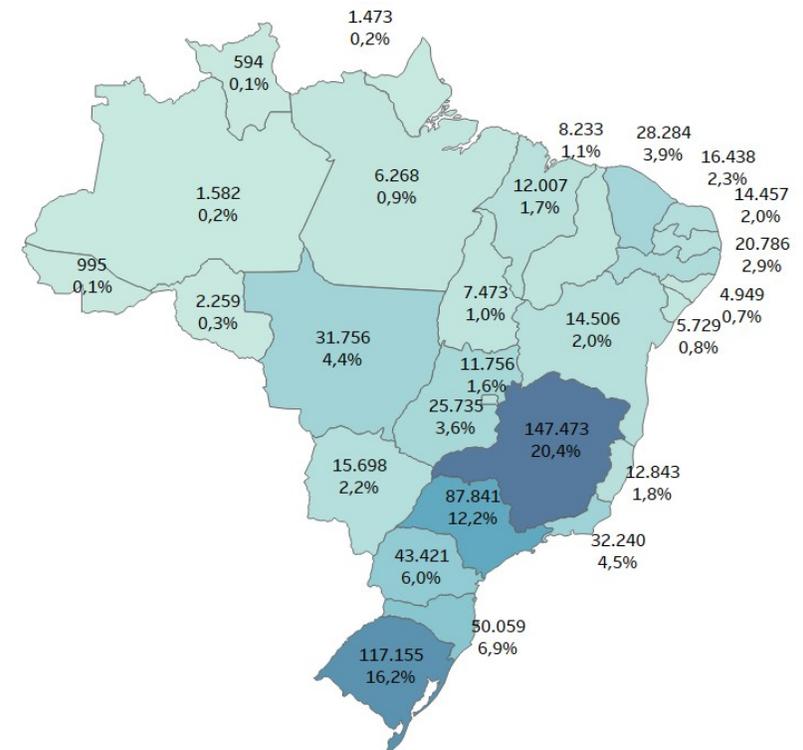
São 223 MWp, ou seja, 21% do total BR.

São 17 mil GDs, 20% do total BR



- Elevado índice solarimétrico.
- Ambiente regulatório favorável

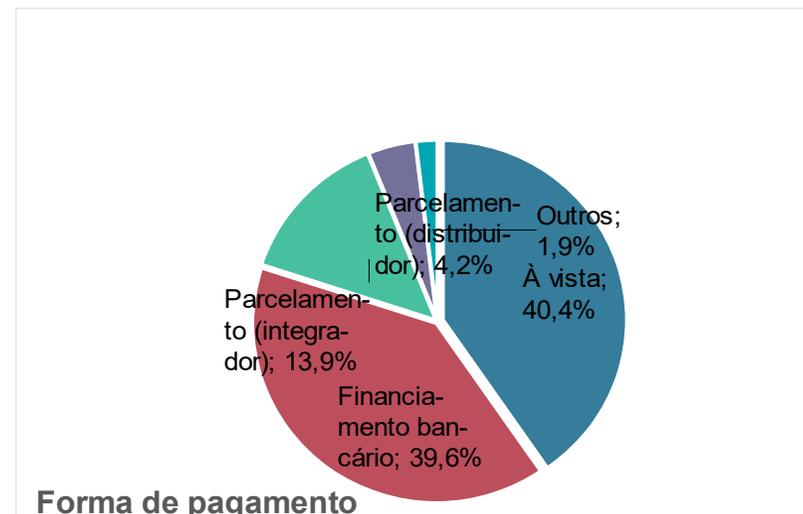
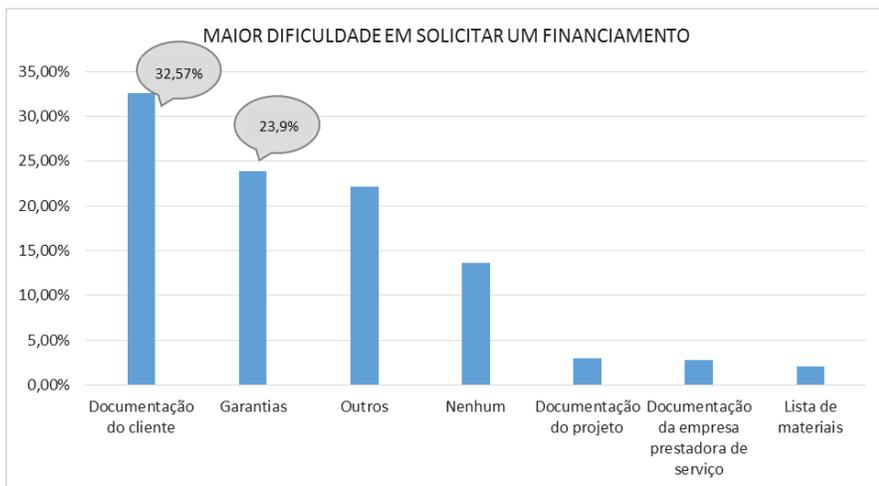
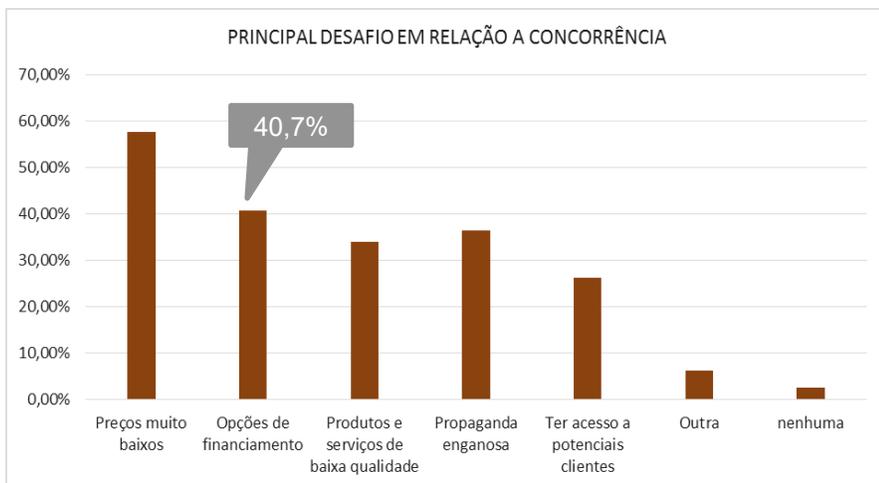
Minas Gerais tem o maior relação Geração FV / Consumo: 'ainda' ~ 1% do consumo de MG



Fonte: Greener. Estudo estratégico de mercado GD mar/19

O que o mercado de FV demanda?

A ampliação de opções de financiamento e simplificação de garantias e documentação exigida podem contribuir para o crescimento mais rápido do mercado de geração distribuída



Programa BDMG Sustentabilidade

Produtos específicos para o setor

Metodologia de análise específica

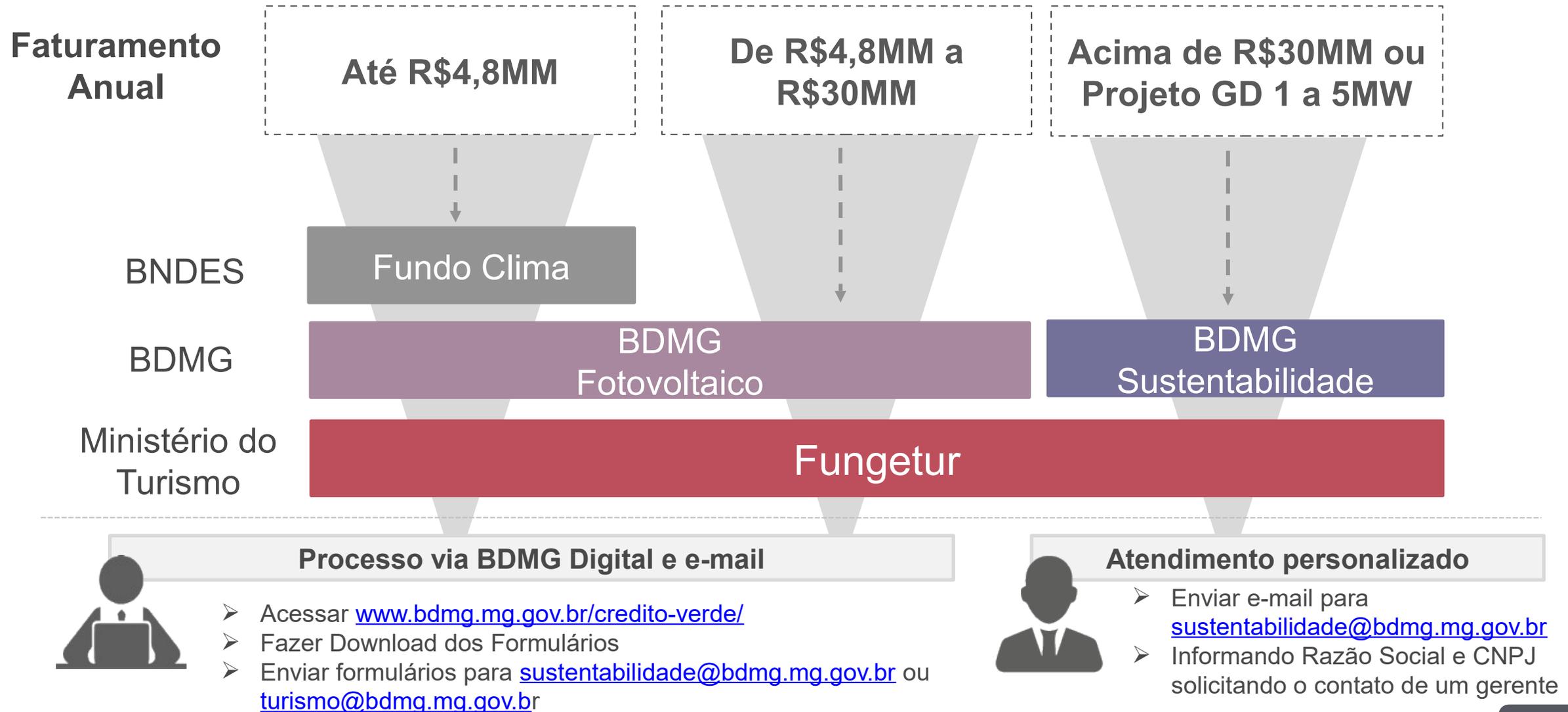
Qual é a proposta de valor do BDMG?

O BDMG tem atuado nos financiamentos a projetos de geração distribuída com os seguintes direcionadores:



Nosso processo e nossas linhas de financiamento vem sendo aprimoradas visando se adaptar às realidades e atender as demandas deste novo setor / mercado

Como obter financiamento do BDMG?



BDMG Fundo Clima

Projetos de Pequeno Porte

SISTEMAS GERADORES FOTOVOLTAICOS NACIONAIS

Faturamento anual da empresa	Até R\$ 4,8 milhões
O que pode ser financiado	Sistemas FV nacionais, cadastrados no BNDES
Taxa de juros	4,03% ao ano (~0,33% ao mês)
% financiado e prazo total	80% financiado em até 60 meses
Garantias	Equipamento financiado, aval dos sócios e Fundos de aval
Financiamento máximo	R\$480 mil (entre 10 a 25% do faturamento)
Como obter	Formulários e instruções em www.bdmg.mg.gov.br/credito-verde/

Linha: Fundo Clima do BNDES, a ser repassado pelos bancos públicos
Público: empresas e projetos em Minas Gerais



BDMG Fotovoltaico

Projetos de Pequeno Porte

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS NACIONAIS E IMPORTADOS

Faturamento anual da empresa	Até R\$ 30 milhões
O que pode ser financiado	Sistemas nacionais ou importados e serviços relacionados
Taxa de juros	13% ao ano (~1,02% ao mês)
% financiado e prazo total	100% financiado em até 60 meses
Garantias	Aval dos sócios e Fundos de Aval
Financiamento máximo	R\$700 mil (entre 10 a 25% do faturamento)
Como obter	Formulários e instruções em www.bdmg.mg.gov.br/credito-verde/



Linha: BDMG Fotovoltaico
Público: empresas e projetos em Minas Gerais

FUNGETUR**Empresas do setor de turismo cadastradas no Cadastur****SISTEMAS FOTOVOLTAICOS NACIONAIS E IMPORTADOS**

Faturamento anual da empresa	Qualquer valor
O que pode ser financiado	Sistemas FV nacionais ou importados
Taxa de juros	INPC + 5% ao ano (~0,69% ao mês)
% financiado e prazo total	100% financiado em até 60 meses
Garantias	Equipamento financiado, Aval dos sócios e Fundos de Aval
Financiamento máximo	R\$10 milhões
Como obter	Enviar e-mail para turismo@bdmg.mg.gov.br



Linha: Fungetur do Ministério do Turismo, a ser repassado pelos bancos públicos
Público: empresas e projetos em Minas Gerais

BDMG Sustentabilidade

Projetos de médio porte

PROJETOS DE 1 A 5 MW - SISTEMAS FV IMPORTADOS

Faturamento anual da empresa	Acima de R\$ 30 milhões ou Usina SPE em implantação
O que pode ser financiado	Sistemas importados e serviços relacionados
Taxa de juros	SELIC + 5% ao ano (~0,91% ao mês)
% financiado e prazo total	80% financiado em até 84 meses
Garantias	Garantias reais, Aval dos sócios, Recebíveis, Cotas da SPE
Financiamento máximo	R\$15 milhões
Como obter	Atendimento personalizado



Público: empresas e projetos em Minas Gerais

Outros investimentos do projeto (Obras Civas, Instalações, Equipamentos Nacionais, Montagens) podem ser financiados com repasses do BNDES



Ronaldo Amaral de Santana
GERÊNCIA DE NEGÓCIOS

+55 31 3219-8166 / +55 31 99347-3196
ronaldo@bdmg.mg.gov.br



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.