

SOMOS A CEMIG,
A SUA, A NOSSA
ENERGIA.

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

PAUTA

- REGULAMENTAÇÃO
- PROJETOS
- CHAMADA PÚBLICA

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE



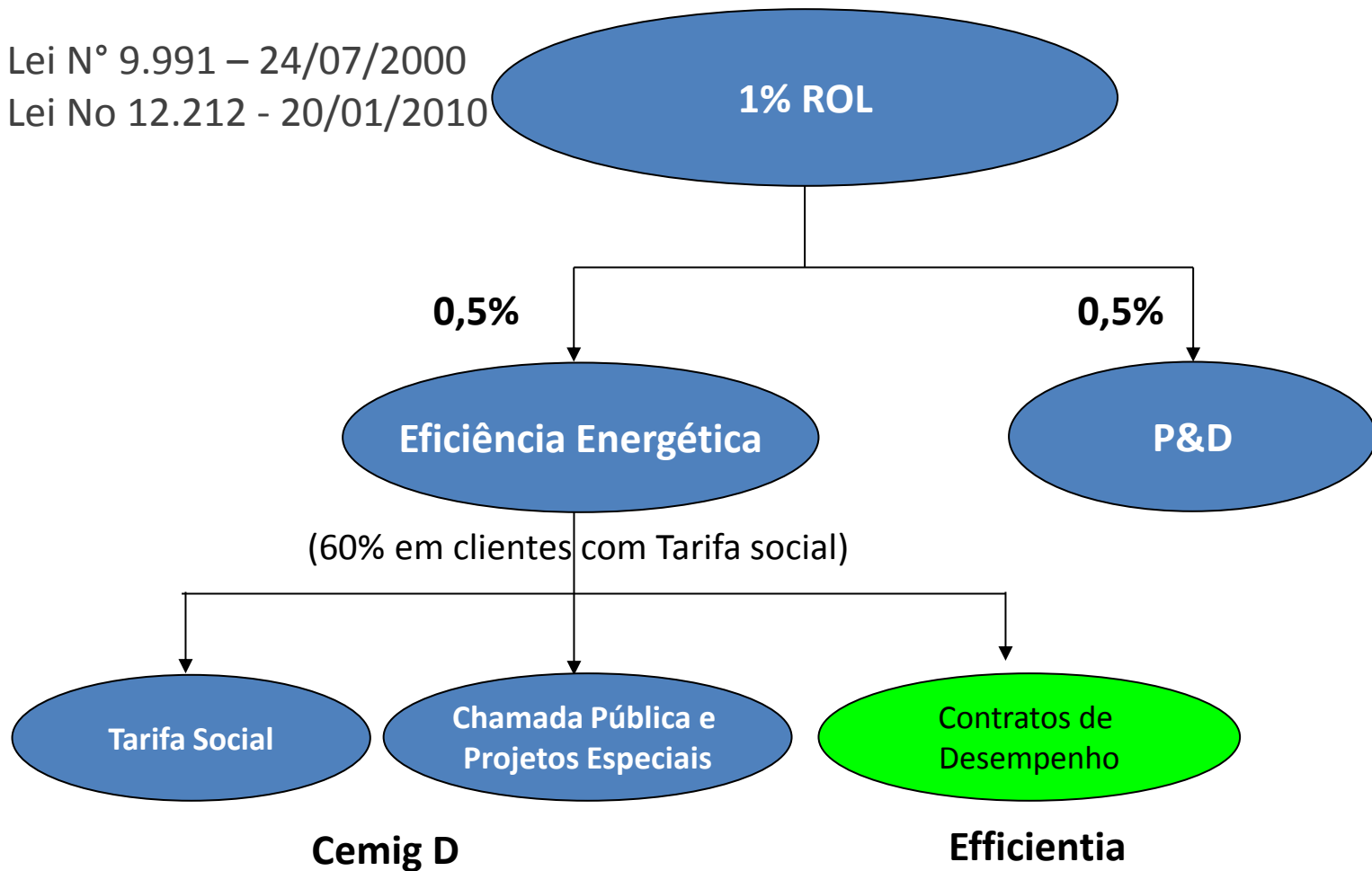
REGULAMENTAÇÃO

CEMIG

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Lei N° 9.991 – 24/07/2000
Lei No 12.212 - 20/01/2010



SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE



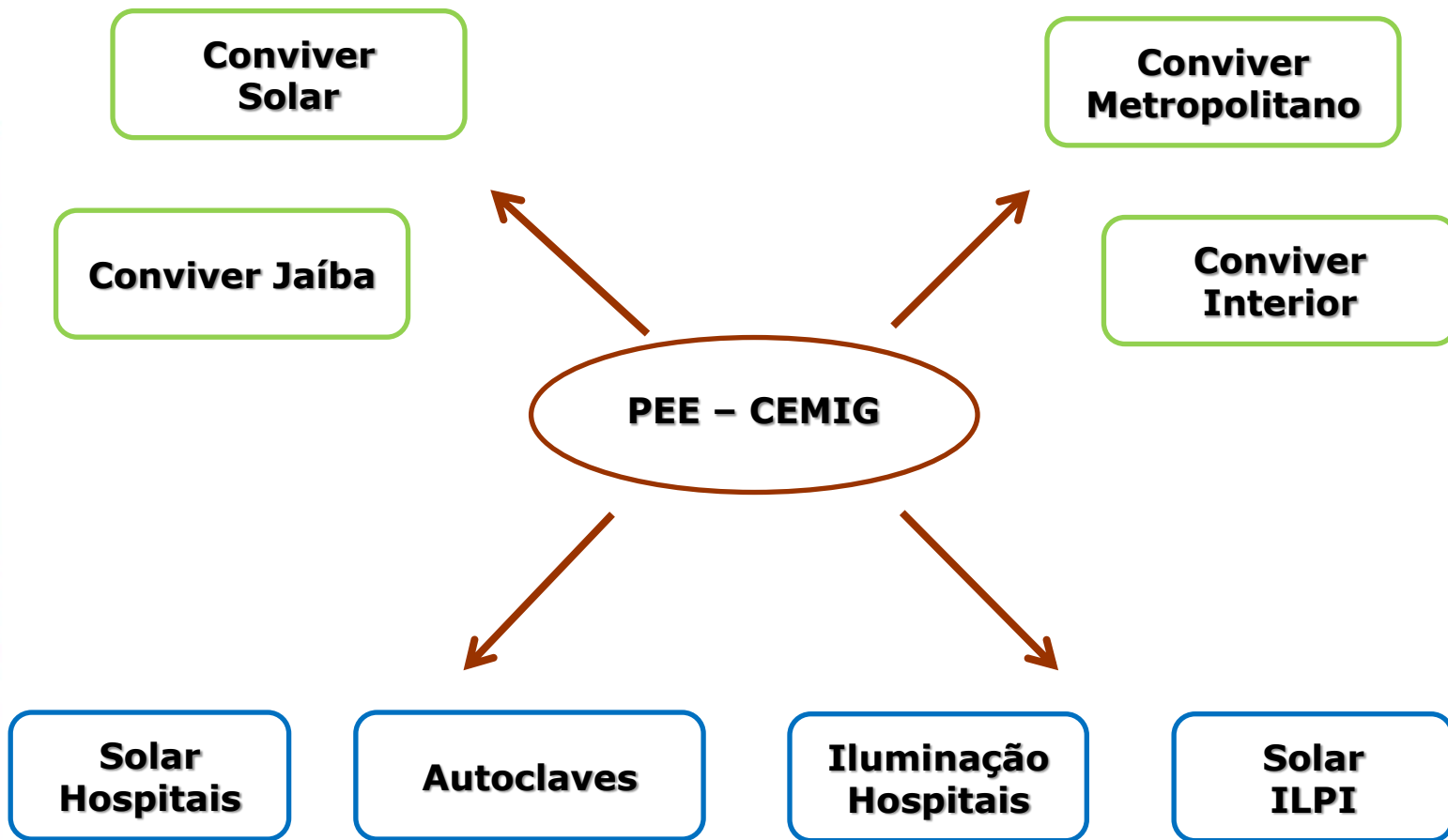
PROJETOS

CEMIG

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.



PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE



SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.



PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Conviver

Conscientizar a população carente sobre a forma eficiente, segura e regular de utilização da energia elétrica através de palestras/mobilizações e substituição equipamentos obsoletos (lâmpadas incandescentes, geladeiras e chuveiros) por novos equipamentos mais eficientes.



Investimento até 2015
R\$49.688.500,00

Famílias Beneficiadas
229.663

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.



CEMIG

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Conviver Solar

Substituição de chuveiros elétricos por sistemas de aquecimento solar de água para banhos nas casas dos conjuntos habitacionais da COHAB – MG.



Investimento até 2015

R\$92.153.319,81

Famílias Beneficiadas

26.853

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Conviver Jaíba

Projeto para Baixa Renda, desenvolvido para atender a **1.300** produtores irrigantes do Distrito de Irrigação do Jaíba, nas áreas F, D, C3, B e A;



A Substituição dos sistemas de irrigação convencional por sistemas mais eficientes de micro aspersão, gotejamento e aspersão fixa automatizados.

Investimento R\$19.000.000,00

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Solar Hospitais

Instalação de sistemas de aquecimento solar visando à substituição de chuveiros elétricos e a redução do consumo de energia elétrica para banhos.



Investimento até 2015

R\$16.100.360,00

Instituições Beneficiadas

58

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.



PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Iluminação Hospitais

Substituir os sistemas de iluminação ineficientes em hospitais da rede pública por sistemas de alto rendimento, com luminárias espelhadas, lâmpadas e reatores eletrônicos com selo PROCEL.



Investimento até 2015

R\$5.329.375,02

Instituições Beneficiadas

47

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Autoclaves

Substituir autoclaves obsoletas e ineficientes em hospitais da rede pública por autoclaves de alto rendimento e performance.



Maior segurança no processo de esterilização; c/ a redução de infecção hospitalar.

Adequação às normas do Ministério da Saúde e ANVISA.

Investimento de R\$ 30.000.000,00
215 máquinas substituídas



SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Solar ILPI

Implantação de sistemas de aquecimento solar visando a retirada de consumo de energia elétrica para banhos do horário de ponta.



Investimento
R\$25.742.702,78

Instituições Beneficiadas
506

CEMIG

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Educacional

Orientação e capacitação de professores e alunos da rede municipal e estadual de Minas do ensino fundamental, médio e profissionalizante sobre o uso eficiente da energia.



Investimento
R\$ 1.292.640,00

Escolas Beneficiadas 2693
em 232 municípios

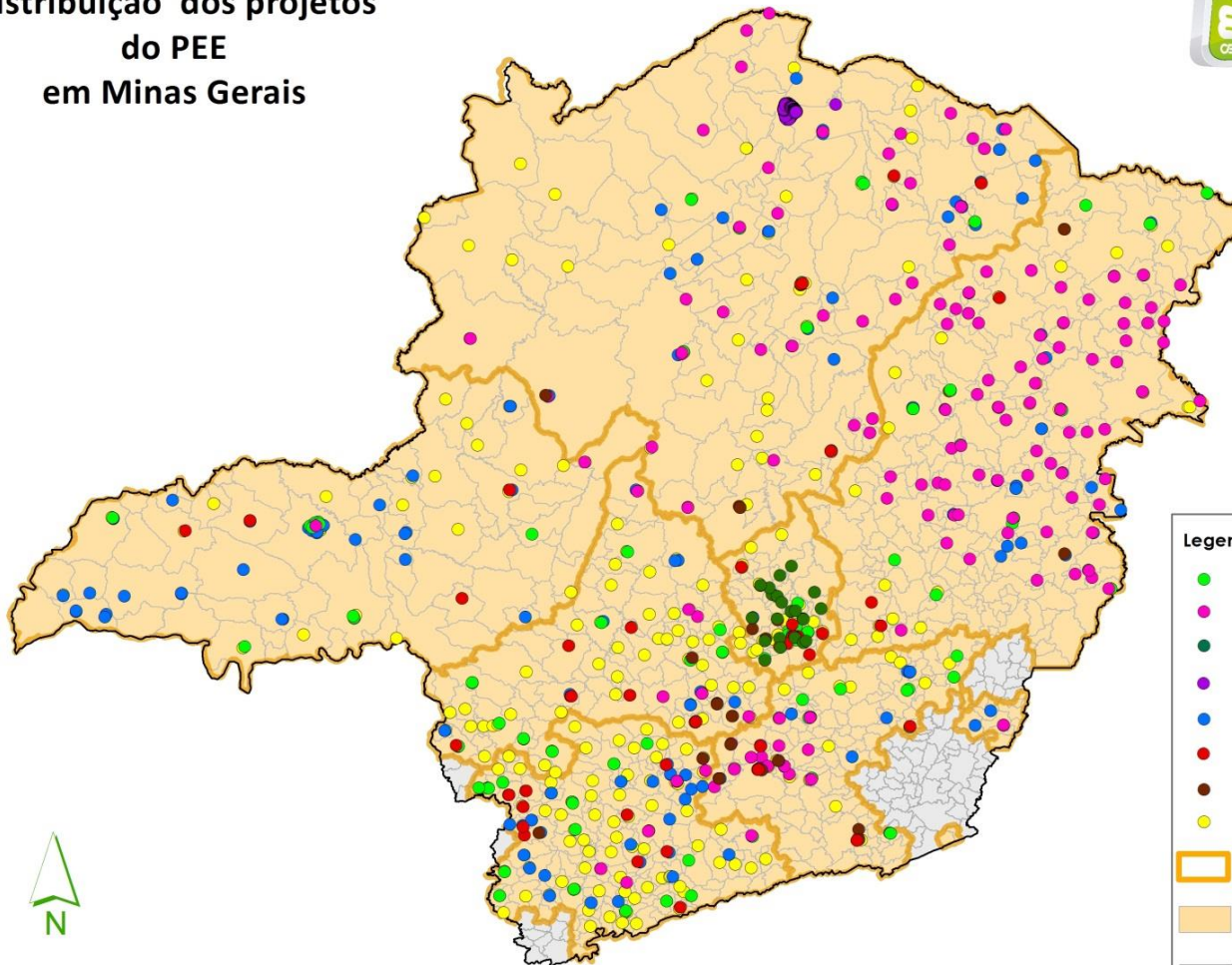
CEMIG

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.



PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

Distribuição dos projetos
do PEE
em Minas Gerais



- Legenda**
- Autoclaves
 - Conviver Interior
 - Conviver RMBH
 - Conviver Rural - Jaíba
 - Conviver Solar
 - Iluminação hospitais
 - Solar hospitais
 - Solar ILPI
 - ▭ Malha Regional do Sistema Elétrico
 - ▭ Municípios dentro da área de concessão
 - ▭ Municípios fora da área de concessão



0 50 100 150
km

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - CPP



CEMIG

SOMOS
A CEMIG,
A SUA,
A NOSSA
ENERGIA.

PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - PEE

CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - CPP

OBJETIVO

Selecionar, por meio da presente “CHAMADA PÚBLICA”, propostas de projetos de eficiência energética no uso final de energia elétrica, para unidades consumidoras pertencentes à área de concessão da CEMIG D

RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 556, de 02 de julho de 2013: obriga no seu artigo 9º que as concessionárias ou permissionárias de distribuição de energia elétrica realizem uma Chamada Pública para seleção de projetos em até 24 meses da data de publicação (até **02/07/2015**) e, a partir de então, uma vez por ano;

SOMOS A CEMIG, A SUA,
A NOSSA ENERGIA,



**ATUAMOS NAS ÁREAS DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO,
DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA,
GÁS E TELECOMUNICAÇÕES.**

CEMIG
A Melhor Energia do Brasil.