

SEMINÁRIO

FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA

**Financiamento das fontes alternativas no
Brasil**

CAIXA

Ronaldo Aniceto
Gerente de Clientes e Negócios
Brasília, 14 de setembro de 2011

ATUAÇÃO CAIXA

Financiamento de infraestrutura com foco no apoio a:

- a universalização dos serviços de saneamento
- a expansão e modernização do setor elétrico
- a diversificação da matriz energética nacional
- a promoção de energias renováveis e dos biocombustíveis
- o aumento da eficiência logística
- a melhoria dos sistemas urbanos de transporte
- o apoio à recuperação de áreas pobres

SEGMENTO

Pequenas Centrais Hidrelétricas

- **Início: 2004**

- **Estados beneficiados:**

Goiás

Mato Grosso

Minas Gerais

Rio Grande do Sul

Santa Catarina

Tocantins

Obs: atuação importante no financiamento do PROINFA

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font with a blue outline. The letter "X" is stylized with a blue and orange gradient. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide, which has a blue and white wavy background.

SEGMENTO

Parques Eólicos

- **Início: 2007**

- **Estados beneficiados:**

Ceará

Rio Grande do Norte

Santa Catarina

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "X" is stylized with an orange and yellow gradient. The logo is positioned in the bottom right corner of a blue decorative footer that has a wavy, layered appearance.

SEGMENTO

Termelétricas – Co-geração bagaço de cana

- **Início: 2008**

- **Estados beneficiados:**

Goiás

Mato Grosso

Mato Grosso do Sul

Minas Gerais

São Paulo

Obs: Projetos novos de usinas de álcool e açúcar.

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font with a blue outline, set against a blue background with a white and blue wave-like graphic at the bottom.

SEGMENTOS EM ESTUDO

ENERGIA SOLAR

ENERGIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "X" is stylized with an orange diagonal stroke. The logo is positioned in the bottom right corner of a blue decorative footer that has a wavy, layered appearance.

FONTES UTILIZADAS

CRÉDITO:

BNDES – CAIXA como agente repassador

Custo Captação CAIXA: TJLP + Remuneração
Básica + Intermediação Financeira

FAT INFRAESTRUTURA – (FONTE DESATIVADA)

Custo Captação CAIXA: TJLP

OUTRAS FONTES DISPONÍVEIS

CRÉDITO:

FGTS – destinado à co-geração de energia por meio de resíduos sólidos (Saneamento para todos)

FDA – Convênio CAIXA / SUDAM

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a blue and orange gradient. The logo is positioned in the bottom right corner of a blue decorative footer that has a wavy, layered appearance.

OUTRAS FONTES DISPONÍVEIS

INVESTIDOR INSTITUCIONAL:

- Fundo de Investimento do FGTS – FI-FGTS

Investimentos em empreendimentos de infraestrutura dos setores de energia, rodovia, ferrovia, hidrovia, porto e saneamento, de acordo com as diretrizes, critérios e condições estabelecidas pelo Conselho Curador do FGTS.

OUTRAS FONTES DISPONÍVEIS

INVESTIDOR INSTITUCIONAL:

- Fundo de Investimentos em Participações CAIXA Ambiental

Investimentos em setores de saneamento ambiental, biodiesel, geração de energia, além de setores que desempenhem atividades com o emprego de técnicas e tecnologias que privilegiem a redução do consumo de insumos físicos e/ou energia.

DIFICULDADES DE FINANCIAMENTO

EMPREENDEDOR

- **Contratos de comercialização de energia com prazos compatíveis com o prazo do financiamento**
- **Tecnologia comprovada de novas alternativas**
- **Conhecimento de todas as implicações do empreendimento (legais, regulamentares, fundiárias, entre outros)**
- **Capacidade para a contrapartida financeira**

Obrigado!

The logo for CAIXA, featuring the word "CAIXA" in a bold, white, sans-serif font. The letter "X" is stylized with two orange diagonal bars crossing in the center. The logo is set against a dark blue background with lighter blue wavy patterns.

Superintendência Nacional de Saneamento e Infraestrutura

Gerência Nacional de Financiamento para Saneamento e Infraestrutura

CAIXA POSTAL: gesan@caixa.gov.br