



O CAMINHO DA SUSTENTABILIDADE

Luiz Augusto Barcellos Almeida
Superintendência de Coordenação Ambiental e da Qualidade
Belo Horizonte, maio de 2005



Estratégia da Cemig

Crescer de forma sustentável e ampliar o acesso aos investidores com foco em projetos socialmente responsáveis:

- participar dos fundos de investimento socialmente responsáveis;
- avaliar a empresa através da classificação obtida nesses Fundos;
- orientar iniciativas internas com base nestas avaliações.



Participação em diversas classificações

- Dow Jones Sustainability Index
- Fundo Ethical – Real ABN Amro Bank
- Oekom Research (Alemanha)
- Storebrand Scudder Environmental Value Fund (Noruega)
- Socially Responsible Investing – Unibanco



Sustentabilidade

- As avaliações têm sido utilizadas pela Cemig para confirmar a efetividade de nossas decisões no sentido de assegurar a sustentabilidade da empresa.
- Também nos orientam para aqueles pontos onde há necessidade de ajustes.



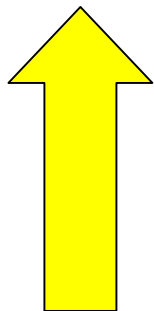
Sustentabilidade

SUSTENTABILIDADE

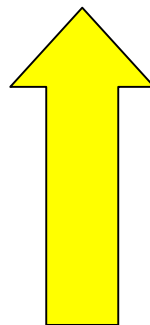
Econômica

Ambiental

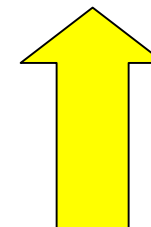
Social



Governança
Corporativa



Desenvolvimento
Sustentável



Responsabilidade
Social



Consciência de sustentabilidade começou antes

IHT INTERNATIONAL
Herald Tribune

Financial Markets/Sustainability Indexes and Ethical Funds

Investors Can Have a Conscience and Profits, Too

“...One of these is the **Dow Jones Global Sustainability Index**, launched in 1999 to chart the performance of corporations deemed **global leaders in sustainability...**”

April, 12 2001



Dow Jones Sustainability Indexes World

O Dow Jones Sustainability Index é uma iniciativa conjunta do Dow Jones Indexes e do SAM Group, e foi lançado em 1999.

- Desempenho financeiro
- Fatores econômicos
- Fatores sociais e ambientais
- Estratégia das empresas: riscos e oportunidades



Dow Jones Sustainability Indexes World

As empresas que fazem parte deste grupo têm em conjunto uma valorização de suas ações superior às demais.

Dow Jones
Sustainability
Indexes

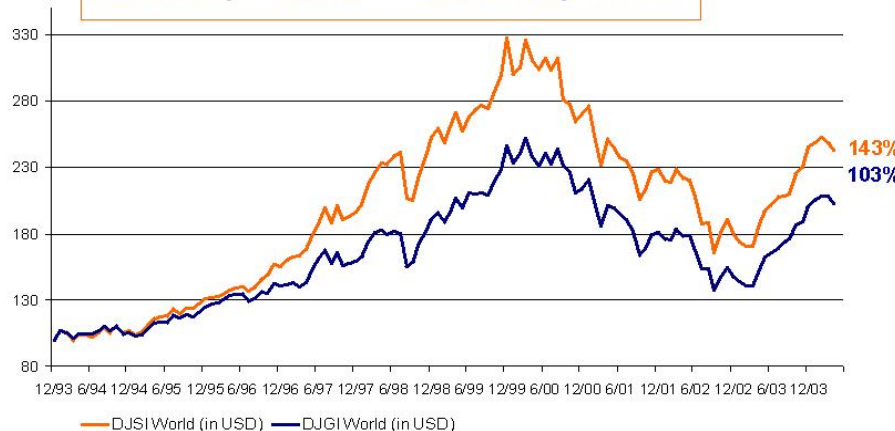
A cooperation of Dow Jones Indexes, STOXX Ltd. and SAM Group

DJSI World – USD Performance and Risk (I)

December 1993 - April 2004, USD, Total Return Index

DJSI World / DJGI World:

Correlation:	0.9636	Tracking Error:	4.32%
DJSI Volatility:	15.99%	DJGI Volatility:	14.77%





Dow Jones Sustainability Indexes World

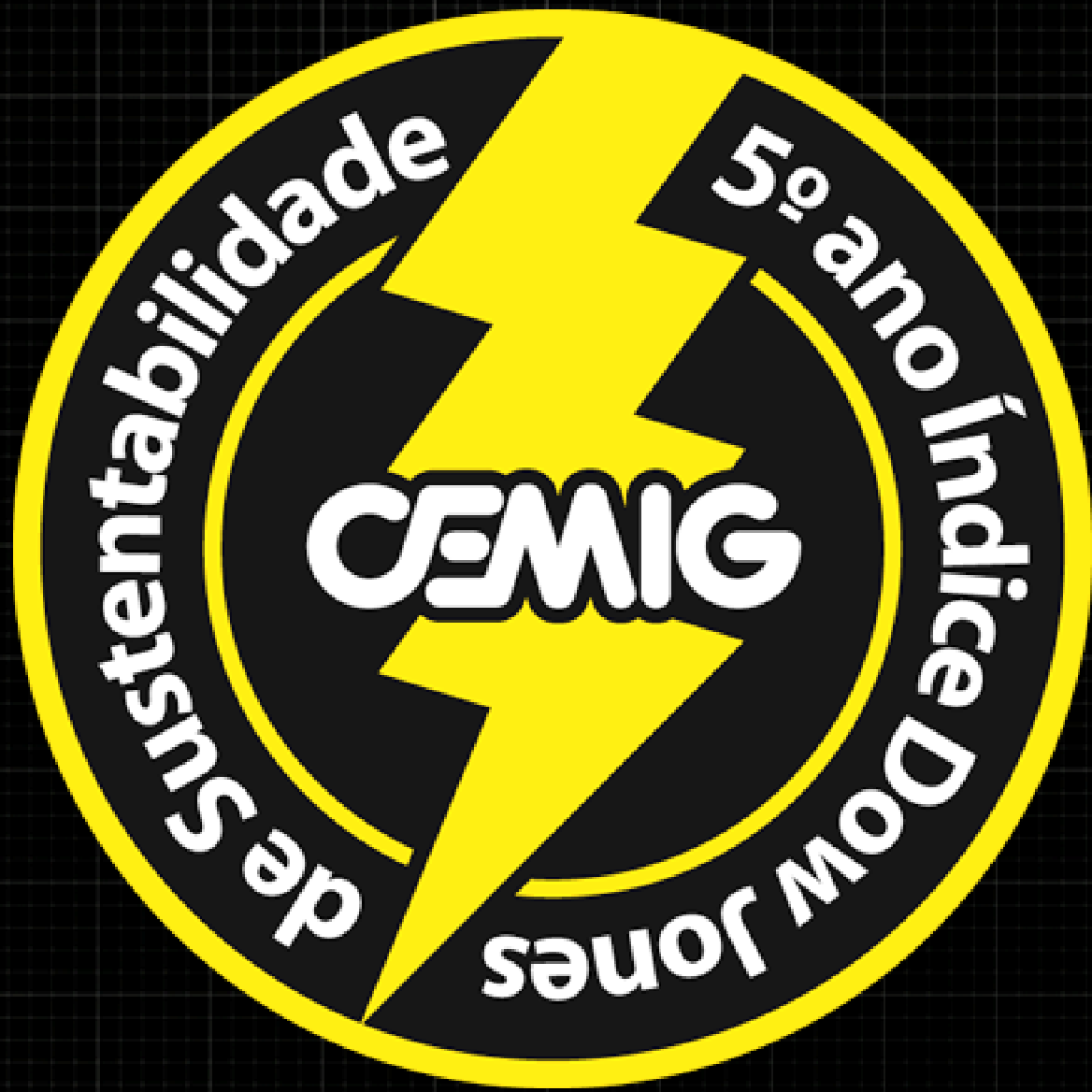
2001





Dow Jones Sustainability Indexes World

- A Cemig faz parte do DJSI desde 2000, primeiro ano de avaliação do índice.
- Única da América Latina no grupo de Utilities.
- A outra empresa brasileira no DJSI é o Banco Itaú.



de Sustentabilidade

5º ano Índice Dow Jones

CEMIG



Dow Jones Sustainability Indexes World

Dow Jones Sustainability Indexes World:
Período 2004 / 2005

- foram avaliadas mais de 2.500 empresas, 60 ramos industriais, 34 países;
- selecionadas 318 empresas;
- as empresas selecionadas representam um valor de mercado de US\$ 6,5 trilhões.



Dow Jones Sustainability Indexes World

Utilities: 16 empresas

- ✓ AUSTRALIAN GAS (Austrália)
- ✓ CENTRICA PLC (UK)
- ✓ CINERGY CORP. (USA)
- ✓ **CEMIG (Brasil)**
- ✓ ENDESA (Espanha)
- ✓ ENEL (Itália)
- ✓ ENTERGY CORP. (USA)
- ✓ FORTUM OYJ (Finlândia)
- ✓ IBERDROLA (Espanha)
- ✓ NATIONAL GRID (UK)
- ✓ NiSOURCE (USA)
- ✓ PENNON (UK)
- ✓ RWE (Alemanha)
- ✓ SEVERN TRENT (UK)
- ✓ TOKYO GAS (Japão)
- ✓ TRANSALTA (Canadá)



Dow Jones Sustainability Indexes World

A empresa é avaliada em relação a uma série de questões:

- dimensões: econômica, ambiental e social
- 28 temas
- 84 itens de avaliação



Dimensão Econômica

- **Governança Corporativa**
- **Relações com Investidores**
- **Planejamento Estratégico**
- **Indicadores**
- **Gerenciamento de Riscos e Crises**
- **Código de Conduta**
- **Atendimento à Legislação**
- **Relacionamento com Clientes**
- **Vendas no Atacado e Varejo**
- **Gerenciamento do Preço**
- **Oportunidades de Mercado**



Dimensão Social

- **Práticas Trabalhistas**
- **Desenvolvimento do Capital Humano**
- **Atração e Retenção de Talentos**
- **Gestão do Conhecimento**
- **Fornecedores**
- **Comprometimento com as partes interessadas**
- **Cidadania e Filantropia**
- **Relatórios Sociais**



Dimensão Ambiental

- **Política**
- **Eco-eficiência**
- **Relatórios Ambientais**
- **Sistema de Gestão ambiental**
- **Performance Ambiental**
- **Estratégia em relação ao clima**
- **Projetos de Infra-Estrutura**
- **Geração de Energia Elétrica**
- **Transmissão e Distribuição**



Dimensão Ambiental - Gestão

Planejamento Estratégico Cemig
Ciclo 2005-2009

Análise das Questões Ambientais
nos Negócios da CEMIG

Junho/2004



USINA DE NOVA PONTE





Dimensão Ambiental – Proteção da natureza



PISCICULTURA DE VOLTA GRANDE



RESERVA DE GALHEIRO



EDUCAÇÃO AMBIENTAL



PROJETO LOBO-GUARÁ



Dimensão Ambiental – Industrial



REGENERAÇÃO DE ÓLEO



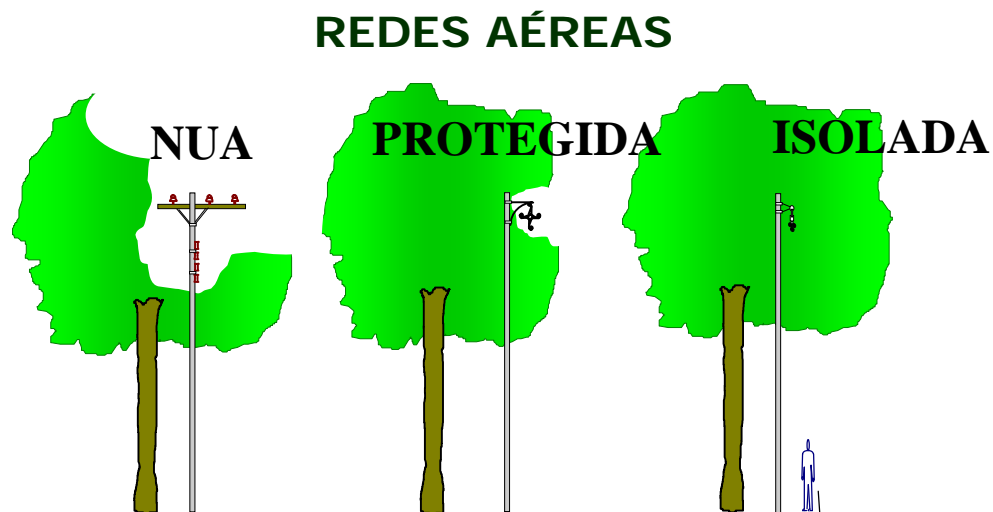
ADEQUAÇÃO DE
INSTALAÇÕES



RECICLAGEM DE LAMPÂDAS



Dimensão Ambiental – Tecnológica





Dimensão Ambiental – Viabilização de Projetos

RELOCAÇÃO DE PORTO DOS CORI



RELOCAÇÃO DA CIDADE DE
NOVA PONTE



NEGOCIAÇÃO



10º Encontro Anual CEMIG-APIMEC

“Você deve ser a mudança que quer ver no mundo.”

