

PAINEL DE DEBATE

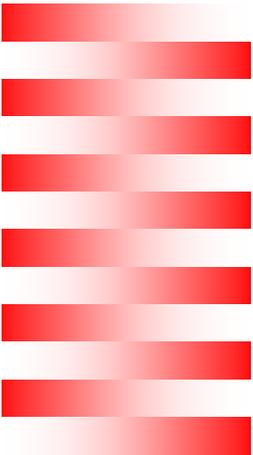
Indústria de Transformadores – Novos Rumos e Oportunidades Para o Setor

PROGRAMA DE QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

Olavo Machado

Expominas - 22/08/2006

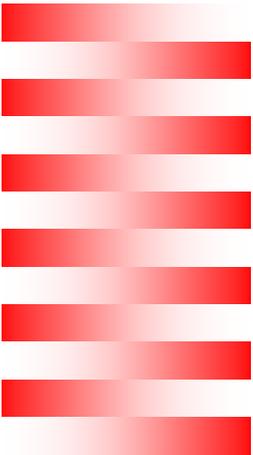




QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

OBJETIVO DO PROGRAMA:

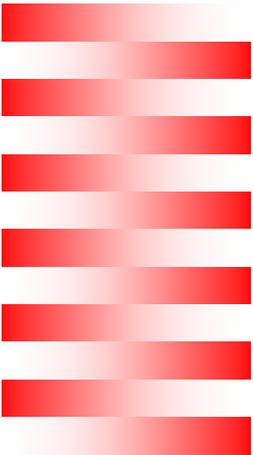
- *Aprimorar o desempenho e eficiência dos transformadores produzidos no Brasil;*
- *Aumentar a qualidade;*
- *Diminuir perdas e desperdícios;*
- *Redução das perdas de energia elétrica nestes equipamentos, instalações e redes de distribuição;*
- *Assegurar a confiabilidade dos sistemas e melhorar o atendimento e custos ao consumidor final.*



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

ORIGEM DO PROGRAMA:

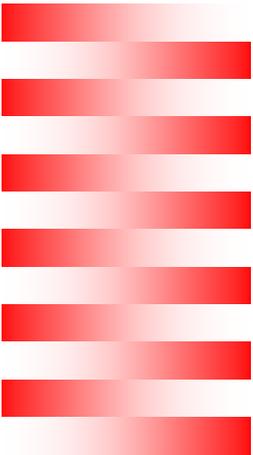
- *Convênio estabelecido entre Eletrobrás, CNI / IEL Nacional*
- *Executor (Coordenador): IEL-NRMG*



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

JUSTIFICATIVA DO PROGRAMA:

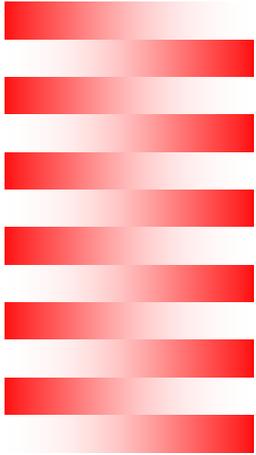
- *Níveis acentuados de perdas de transformadores instalados no sistema;*
- *Obsolescência dos equipamentos; (reformadores)*
- *Incentivo do Governo Federal para a atualização tecnológica dos equipamentos e materiais empregados no setor.*
- *Garantir a qualidade, eficiência e segurança no fornecimento de energia elétrica a nível de distribuição e instalações industriais.*



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

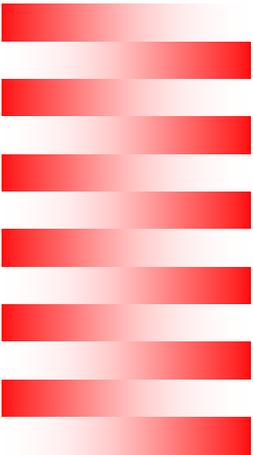
EXPECTATIVAS:

Estimular o aprimoramento da capacitação técnica da indústria nacional e criar condições de aumentar sua inserção nos mercados interno e externo.



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

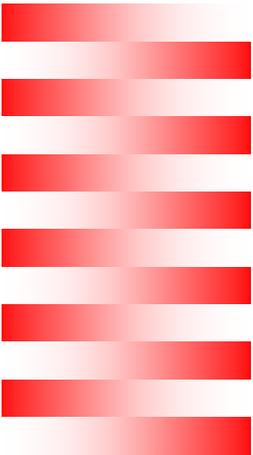
PRAZO DE EXECUÇÃO: 25 meses



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

METAS QUALITATIVAS:

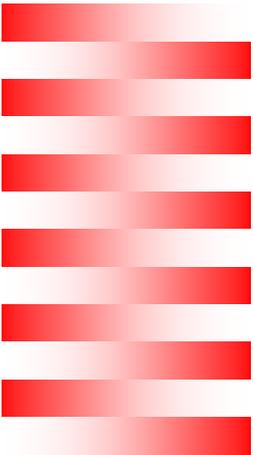
- Identificar gargalos no fornecimento de matérias primas e insumos utilizados na cadeia produtiva de transformadores elétricos de distribuição;*
- Apoiar o parque industrial existente e criar novas oportunidades;*
- Contribuir para a melhoria da gestão e da competitividade da indústria brasileira.*
- Incentivar e auxiliar o desenvolvimento tecnológico na fabricação de transformadores de distribuição e industriais;*



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

METAS QUALITATIVAS:

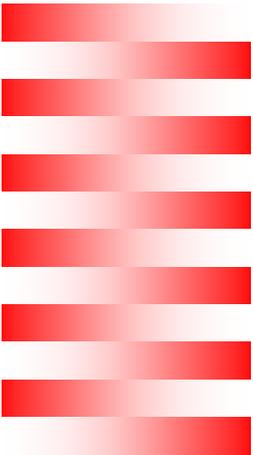
- Identificar e integrar a cadeia produtiva - pesquisadores, técnicos, universidades, institutos, laboratórios, etc... que possam apoiar e melhorar qualidade e eficiência do produto e gestão das empresas nacionais;*
- Estimular a melhoria da eficiência e qualidade dos transformadores de distribuição e industriais;*
- Promover a certificação de conformidade de produto;*
- Difundir os benefícios de qualidade e eficiência para a sociedade.*



QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

AÇÕES PREVISTAS:

- *Levantamento da produção nacional; suas dificuldades e gargalos*
- *Constituição de grupo de trabalho com representantes de fabricantes e do Governo;*
- *Etiquetagem de equipamentos segundo critérios de qualidade e eficiência;*
- *Incentivar P&D+I;*
- *Criar Selo PDTI (Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial) e Premiação de Produtos e Fabricantes;*
- *Divulgação dos resultados;*
- *Recomendações de políticas públicas para o setor.*



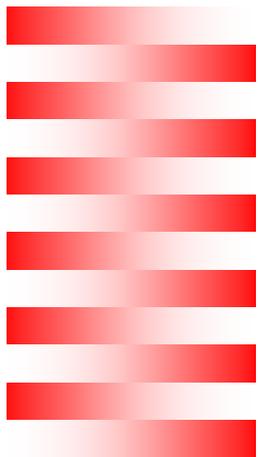
QUALIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

Já conseguimos:

- ✓ *Apoio da CNI e Federações de Indústrias;*
- ✓ *Coordenação e execução pelo IEL Nacional;*
- ✓ *Participação Financeira e Técnica da ELETROBRÁS;*
- ✓ *Execução pelo IEL-NRMG.*

Precisamos:

- *Apoio, participação e interesse da industrial fabricante de transformadores de distribuição e industriais e de seus fornecedores.*



Obrigado !