

VI SEMINÁRIO RIO-METROLOGIA

QUALIDADE METROLÓGICA ADEQUADA AO BIODIESEL BRASILEIRO

ROBSON LEWIS
PETROBRAS/COMERCIALIZAÇÃO
DE OXIGENADOS

rlewis.hope@petrobras.com.br



QUALIDADE METROLÓGICA PARA O BIODIESEL



- PROGRAMA BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS ETANOL
- REGULAMENTO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA ETANOL – INMETRO
- BRASIL REFERÊNCIA MUNDIAL BIOCOMBUSTÍVEIS - B3 e ETANOL
- INFRA-ESTRUTURA TECNOLÓGICA É FATOR COMPETITIVO DE MERCADO GLOBALIZADO

Metrologia

Exemplo de Benefício Econômico

NIST



Metrologia Química - MRC para diagnósticos médicos

Segundo estatísticas, 13% do PIB americano são destinados a tratamentos de saúde - U\$S 1 trilhão (20% a processos de medição)

Níveis de Colesterol

Devido a redução da incerteza associada as medições de 20% (1949) para ~ 6% atualmente, foi estimada uma economia de U\$S 100 milhões e redução da mortalidade por conta da melhoria de diagnóstico e tratamentos mais precisos

QUALIDADE METROLÓGICA PARA O BIODIESEL

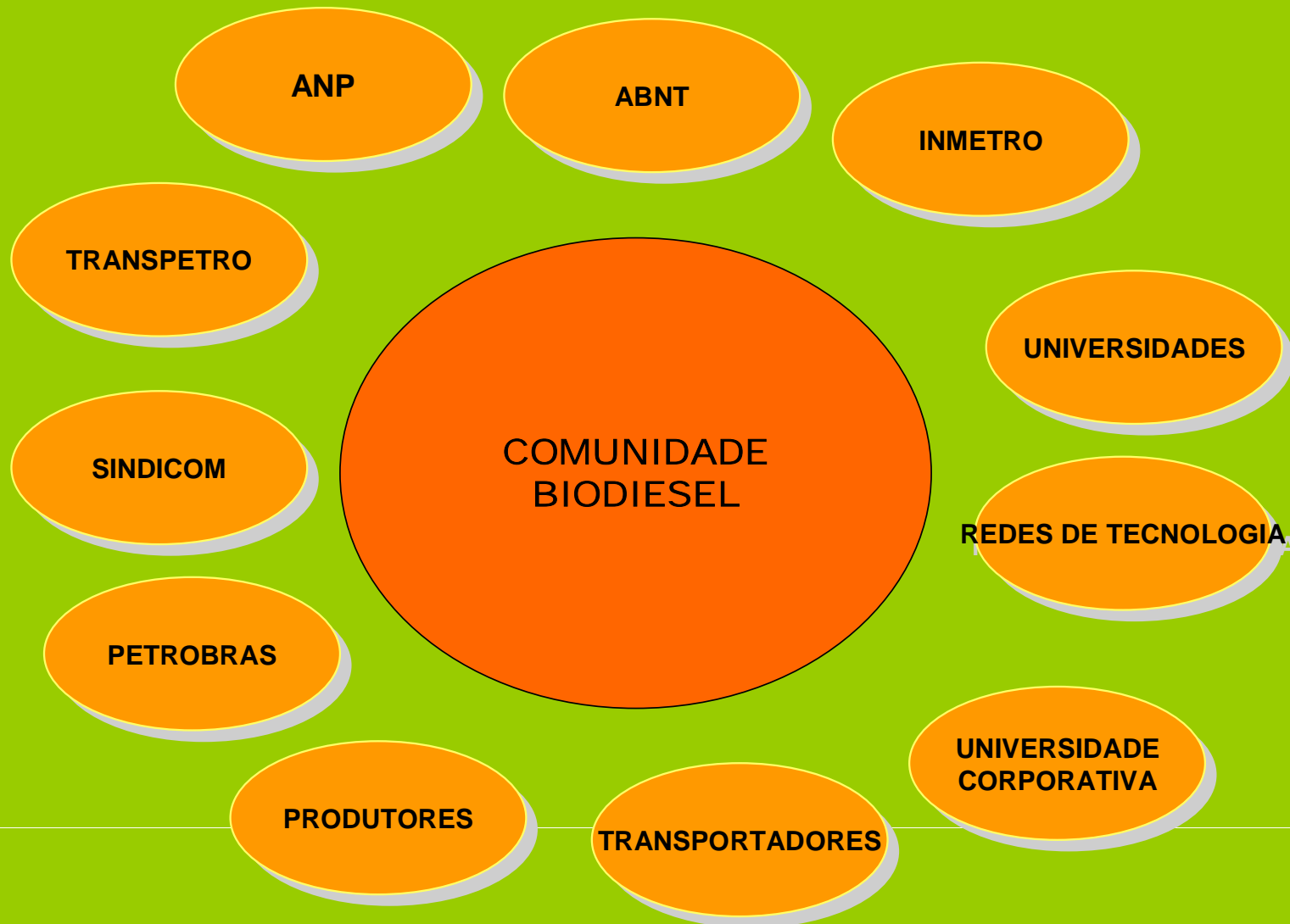


**ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005
DIFERENCIAL DE EXCELÊNCIA
ACREDITAÇÃO DE LABORATÓRIOS
CREDIBILIDADE JUNTO AOS CLIENTES**

**QUALIDADE METROLÓGICA FAVORECE RITO COMERCIAL
INVESTIMENTO COM RETORNO GARANTIDO**

**RESOLUÇÃO ANP 07/2008 QUALIDADE B100
DIFICULDADES PRESTADORES SERVIÇOS ANÁLISES
AUDIÊNCIA PÚBLICA ANP CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIOS**

VI SEMINÁRIO RIO-METROLOGIA



VI SEMINÁRIO RIO-METROLOGIA



OBRIGADO !

PETROBRAS