

**Seminário “Brazil – US Business Relations in Florida”
Ministro Bento Albuquerque – MME – 09/03/2020
(PORTUGUÊS)**

SLIDE 1 - INTRODUÇÃO

BOA TARDE! É UM PRAZER ESTAR AQUI PARA FALAR SOBRE BIOECONOMIA E, EM PARTICULAR, SOBRE A POLÍTICA BRASILEIRA DE BIOCOMBUSTÍVEIS, O RENOVABIO, E AS OPORTUNIDADES QUE ELA ABRE PARA O BRASIL E OS ESTADOS UNIDOS.

ESTOU ACOMPANHADO POR MEU ASSESSOR PARA ASSUNTOS INTERNACIONAIS, SR. PAULO PACHECO, E PELO VICE DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE BIOCOMBUSTÍVEIS, SR. GUSTAVO MOTTA.

SLIDE 2 - MOTIVADORES DE BIOCOMBUSTÍVEIS

OS BIOCOMBUSTÍVEIS SE TORNARAM REALIDADE NO BRASIL APÓS O CHOQUE DO PETRÓLEO DE 1973, QUANDO O PAÍS TINHA DEPENDÊNCIA EXTERNA DE PETRÓLEO DA ORDEM DE 80%. COMO RESPOSTA, INICIAMOS NOSSA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA COM O PROÁLCOOL, NOSSO PRIMEIRO PROGRAMA DE ETANOL, E GRANDES INVESTIMENTOS EM ENERGIA HIDRÁULICA E NUCLEAR, QUE AGORA GANHAM FORÇA RENOVADA COM AS QUESTÕES CLIMÁTICAS.

SLIDE 3 - BIOCOMBUSTÍVEIS: PARTE DA SOLUÇÃO

NO CASO PARTICULAR DO BRASIL, OS BIOCOMBUSTÍVEIS NÃO SÓ FAZEM PARTE DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA COMO TAMBÉM CONTRIBUEM PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O POTENCIAL E AS CARACTERÍSTICAS DO TERRITÓRIO BRASILEIRO. A CANA-DE-AÇÚCAR, POR EXEMPLO, JÁ CORRESPONDE A 17% DA NOSSA MATRIZ ENERGÉTICA, FICANDO ATRÁS SOMENTE DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO.

SLIDE 4 - EMISSÕES DE CO2 RELACIONADAS À ENERGIA

NO GRÁFICO, COMO PODEMOS OBSERVAR, OS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS UTILIZADOS NO SETOR DE TRANSPORTES SÃO A MAIOR FONTE DE EMISSÕES DE CARBONO. SEGUNDO A AGÊNCIA INTERNACIONAL DE ENERGIA (AIE), AS EMISSÕES DE CARBONO DEVEM AUMENTAR ATÉ 2040, MESMO QUE OS GOVERNOS CUMPRAM SUAS METAS AMBIENTAIS. OU SEJA, DE MODO GERAL, O ATUAL CONJUNTO DE POLÍTICAS GOVERNAMENTAIS NÃO PERMITIRIA CUMPRIR AS METAS DO ACORDO DE PARIS. DEVEMOS, PORTANTO, IR ALÉM E ADOTAR NOVAS ESTRATÉGIAS.

SLIDE 5 - CONSUMO DE GASOLINA EM MOTORES (2017)

NESSE PARTICULAR, BRASIL E ESTADOS UNIDOS ESTÃO EM POSIÇÃO PRIVILEGIADA, E PODEM FAZER A DIFERENÇA: POR MEIO DE SUAS POLÍTICAS PÚBLICAS, PODEM CONTRIBUIR NÃO SOMENTE PARA A REDUÇÃO DAS EMISSÕES, MAS TAMBÉM PARA A SUSTENTABILIDADE DE SEU DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.

SLIDE 6 - ESFORÇOS BRASIL E EUA EM BIOCOMBUSTÍVEIS

UM BOM EXEMPLO DISSO É O FATO DE QUE POSSUÍMOS O MAIOR MERCADO DE BIOCOMBUSTÍVEIS DO MUNDO.

COM ISSO, FIZEMOS E FAREMOS MAIS PELO MEIO AMBIENTE DO QUE TODOS OS DEMAIS ESFORÇOS GLOBAIS NO SETOR DE ENERGIA.

SLIDE 7 - ECONOMIA DE ETANOL E CO2 EVITADOS

PARTICULARMENTE NO CASO DO BRASIL, NOS ÚLTIMOS 50 ANOS, O ETANOL NOS PERMITIU ECONOMIZAR 2,15 BILHÕES DE BARRIS DE PETRÓLEO EQUIVALENTE. ISSO EQUIVALE A CERCA DE DOIS ANOS DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO DO BRASIL NO MOMENTO.

TÃO IMPORTANTE QUANTO ESSA ECONOMIA É O FATO DE QUE TAMBÉM FORAM EVITADAS MAIS DE 1,3 BILHÃO DE TONELADAS EM EMISSÕES DE CO₂, O QUE EQUIVALE, POR EXEMPLO, A APROXIMADAMENTE DOIS ANOS DAS EMISSÕES TOTAIS DE UM PAÍS COMO A FRANÇA.

SLIDE 8 - O QUE VEM AGORA

NO CASO DO BRASIL, OS BIOCOMBUSTÍVEIS ESTÃO CADA VEZ MAIS PRESENTES NA NOSSA MATRIZ ENERGÉTICA, PROPORCIONANDO O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS, PRODUZINDO PLATAFORMAS VEICULARES MAIS EFICIENTES E LIMPAS.

SLIDE 9 - O QUE TEMOS FEITO?

E O QUE NÓS TEMOS FEITO COM RELAÇÃO A ISSO?

BUSCAMOS SOLUÇÕES COM BASE EM: (i) REDUÇÃO DE EMISSÕES; (ii) INCENTIVO À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E (iii) PREVISIBILIDADE PARA A INDÚSTRIA E O MERCADO.

COM BASE NESSES TRÊS PILARES, DESENHAMOS NOSSA POLÍTICA NACIONAL DE BIOCOMBUSTÍVEIS: **O RENOVABIO.**

SLIDE 10 - CONCEITO DO RENOVABIO

DESSA FORMA, O RENOVABIO SE TORNOU OPERACIONAL A PARTIR DE JANEIRO DE 2020.

E COMO ELE FUNCIONA?

ELE CONVERTE OS CUSTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS DO USO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS EM RECEITAS PARA PRODUTORES DE BIOCOMBUSTÍVEIS, FORNECENDO-LHES INCENTIVOS DE EFICIÊNCIA PARA SEU CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL.

SLIDE 10 - CONCEITO DO RENOVABIO (cont.)

PARA ISSO, ESTABELECEMOS METAS PARA O MERCADO DE COMBUSTÍVEIS POR 10 ANOS E CERTIFICAMOS A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS, COM BASE NA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA.

OS PRODUTORES DE BIOCOMBUSTÍVEIS RECEBEM NOTAS DE EFICIÊNCIA QUE SE CONVERTEM EM CRÉDITOS, OS **CBIOS**, QUE SÃO NEGOCIADOS EM BOLSA DE VALORES, INCLUSIVE COM DISTRIBUIDORES DE COMBUSTÍVEIS, QUE DEVEM ADQUIRIR **CBIOS** PARA COMPROVAR SUAS METAS NO PROGRAMA.

SLIDE 11 – O QUE REPRESENTA O CBIO?

PARA SE TER UMA NOÇÃO DO QUE ISSO REPRESENTA, 1 **CBIO** EQUIVALE A 1 TONELADA DE EMISSÕES EVITADAS, OU A 7 ÁRVORES EM TERMOS DE CAPTURA DE CARBONO.

E A META A SER ATINGIDA ENTRE 2020 E 2029 EQUIVALE A SE EVITAR CERCA DE 700 MILHÕES DE TONELADAS DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA, O QUE REPRESENTA O PLANTIO DE 5 BILHÕES DE ÁRVORES! (***OU SEJA, TODAS AS ÁRVORES EXISTENTES NA DINAMARCA, IRLANDA, BÉLGICA, PAÍSES BAIXOS E REINO UNIDO!***)

SLIDE 12 - RENOVABIO: UMA SOLUÇÃO DE MERCADO

ALÉM DE SER DE EXTREMA IMPORTÂNCIA PARA O CONTROLE DE EMISSÕES E PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA, O RENOVABIO É UMA SOLUÇÃO DE MERCADO, POIS NÃO SE CARACTERIZA COMO SUBSÍDIO; NÃO ELEVA IMPOSTOS E GERA MAIS COMPETITIVIDADE E EFICIÊNCIA PARA O SETOR DE COMBUSTÍVEIS, O QUE CONTRIBUI PARA A REDUZIR CUSTOS PARA A INDÚSTRIA E PREÇOS PARA OS CONSUMIDORES. ALÉM DISSO, INCENTIVA O AGRONEGÓCIO, COM CONSEQUENTES REDUÇÕES NAS EMISSÕES DE CARBONO.

EM SUMA, É A MÁQUINA DE CAPTURA DE CARBONO BRASILEIRA!

SLIDE 13 - SINAIS POSITIVOS DO RENOVABIO E INVESTIMENTOS

EM 2019, REGULAMENTAMOS O PROGRAMA E APROVAMOS INVESTIMENTOS EM PROJETOS PRIORITÁRIOS INCETIVADOS QUE JÁ SOMAM 1,5 BILHÃO DÓLARES. A EXPECTATIVA É QUE ESSE MONTANTE ALCANCE 2,5 BILHÕES DÓLARES AINDA EM 2020.

PARA OS PRÓXIMOS 10 ANOS, SÃO ESPERADOS INVESTIMENTOS DA ORDEM DE USD 223 BILHÕES DE DÓLARES, PARA ATINGIR AS METAS ESTABLECIDAS.

SLIDE 13 - SINAIS POSITIVOS DO RENOVABIO E INVESTIMENTOS (cont.)

ESSES INVESTIMENTOS SÃO APENAS O COMEÇO DE UM CICLO DE PROSPERIDADE INICIADO COM A DEFINIÇÃO CLARA DO PAPEL DOS BIOCOMBUSTÍVEIS NA MATRIZ ENERGÉTICA NACIONAL PROMOVIDA PELO RENOVABIO.

O APOIO AO SETOR DE BIOCOMBUSTÍVEIS É UMA OPÇÃO ESTRATÉGICA DO GOVERNO FEDERAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO PAÍS, COMO DESCRITO NO NOSSO PLANO DECENAL DE ENERGIA DO BRASIL, QUE É ATUALIZADO ANUALMENTE.

SLIDE 14 – ALIANÇA BRASIL-EUA PARA BIOCOMBUSTÍVEIS

SENHORAS E SENHORES,

EM FACE DE SEUS EXITOSOS PROGRAMAS E POLÍTICAS DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA, BRASIL E ESTADOS UNIDOS ESTÃO DESTINADOS A CONSOLIDAR UMA ALIANÇA PRÓ-BIOCOMBUSTÍVEIS.

ESTÁ NA HORA DE CONECTARMOS NOSSAS POLÍTICAS DE COMBUSTÍVEIS DE BAIXO CARBONO, VISANDO A TORNAR NOSSOS CRÉDITOS DE DESCARBONIZAÇÃO E NOSSOS BIOCOMBUSTÍVEIS **COMMODITIES** INTERNACIONAIS.

A PROPÓSITO, DEVO LEMBRÁ-LOS DE QUE O ETANOL DOS EUA PODE SER CERTIFICADO NO RENOVABIO. O PROCESSO QUE DEFINIU O MÉTODO DE CERTIFICAÇÃO NO BRIL TAMBÉM TEVE CONTRIBUIÇÃO DAS TRÊS PRINCIPAIS ASSOCIAÇÕES DE PRODUTORES DE ETANOL DOS ESTADOS UNIDOS.

SLIDE 15 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

O BRASIL E OS ESTADOS UNIDOS, APOSTAM NA DIVERSIFICAÇÃO DE SUA MATRIZ ENERGÉTICA E SÃO UM BOM EXEMPLO PARA O MUNDO.

DEVEMOS FORTALECER NOSSA AGENDA DE BIOCOMBUSTÍVEIS.

CONVIDO A TODOS A UNIR ESFORÇOS NESTA ALIANÇA, QUE TRARÁ GANHOS SOCIO-ECONÔMICOS E AMBIENTAIS PARA OS NOSSOS E PARA O MUNDO.

SLIDE 16

MUITO OBRIGADO!