



Livro: Biodiesel – Energia do Futuro

Prefácio

Apresentação

Antecedentes

Biodiesel: conceitos e características

Vantagens do Biodiesel no Brasil

Matérias-primas para a produção de biodiesel

Destaque das matérias-primas e Importância Econômica

Processos de Produção de Biodiesel

H-Bio – Perspectivas e Técnica de Produção

As cadeias produtivas do biodiesel

Situação atual do biodiesel no mundo

Biodiesel no Brasil

Questionário para plantas de biodiesel

Anexo 1 – Cálculo estimado do número de empregos gerados pela cadeia produtiva do biodiesel, por região e por estado

Anexo 2 – Possíveis inovações tecnológicas da fabricação do biodiesel – tendências mundiais

Anexo 3 – Sensibilidade de custos do biodiesel

Anexo 4 – Comparativo entre especificações do óleo diesel e do biodiesel

Anexo 5 – Valores percentuais de incidência de impostos nos custos do biodiesel

Anexo 6 – Plano de ação para superar os gargalos do Programa Brasileiro do Biodiesel

Anexo 7 – Influência das propriedades físico-químicas do biodiesel no desempenho dos sistemas de injeção

Anexo 8 – Substituição de importações do óleo diesel pelo biodiesel: cenários da receita líquida e número de empregos em função dos níveis de mistura

Anexo 9 – Introdução do diesel e biodiesel em veículos leves: cenários de receita líquida e do número estimado de empregos, em função dos níveis de mistura

Anexo 10 – Conclusão dos anexos 8 e 9

Anexo 11 – Cálculo de volume e de preços para a gasolina C, álcool hidratado e biodiesel, atribuíveis aos veículos leves no mercado brasileiro

Anexo 12 – Influência direta e indireta do biodiesel sobre os sistemas eletrônicos

Anexo 13 – “Os custos, na ponta do lápis” – Matéria Revista Biodiesel – Junho 2006

Anexo 14 – “Processos do biodiesel”

Anexo 15 – “Planilha de demonstração de resultado”

Referências Bibliográficas

Endereços Úteis