

O Que é Sustentabilidade? “O Recado”.

ENG. Edgard Mas, Consultor

SUSTENTABILIDADE.

PALAVRA BONITA. QUEM PODERIA SER CONTRA? MAS, O QUE SIGNIFICA REALMENTE EM PORTUGUES CLARO?

AQUECIMENTO GLOBAL,

ENCHENTES VIOLENTAS, ENCOSTAS MOLES, MORROS QUE DESABAM, TEMPESTADES DE VIOLENCIA NUNCA VISTA, O NIVEL DO MAR VAI SUBIR, A TEMPERATURA SECULAR DA TERRA VAI SUBIR, DISPARA O CONSUMO DE AR CONDICIONADO, FICAMOS PRISIONERIOS DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO. 6 BILHOES DE PESSOAS VAO MORAR NO AR CONDICIONADO NO ANO 2100: UM MUNDO NÃO VIÁVEL!

DAQUI PARA FRENTE, TUDO VAI MUDAR.

O GOVERNO ESTÁ COMPROMETIDO EM COPENHAGEN. A FLORESTA NATIVA SERÁ PROTEGIDA. A MOLEZA DA MOTOSERRA ACABA. SOBREVIVER AGORA DEMANDA REGRAS SEVERAS DIFERENTES. MUDANÇAS PROFUNDAS NA MENTE EMPRESARIAL.

COMO SERÁ O MUNDO DOS NOSSOS NETOS?

O MUNDO TERA SOMBRA OUTRA VEZ. AGRICULTURA ESTARÁ ENTREMEADA COM BOSQUES. PREDIOS URBANOS ENTREMEADOS COM PARQUES. OS CARROS ELETRICOS ESTARAO CHEGANDO. O PRÓ-ALCOOL REPRESENTA LIDERANÇA MUNDIAL BRASILEIRA. O PRÓ-ALCOOL SERÁ MUNDIALIZADO. TEREMOS BIOMASSAS DE SUPER ALTA PRODUTIVIDADE. SERÁ O FIM DOS FORNOS CAIPIRAS DE BAIXA EFICIENCIA. SERÁ O FIM DOS CAIEIRAS.

É O ADVENTO DOS FORNOS DE EFICIENCIA TÉRMICA EXCEPCIONAL.

POR EX: FORNOS ISOLADOS COM MANTA CERAMICA ULTRA-LEVE, (COBERTOR INORGÂNICO). A MANTA JÁ ENTROU EM 1985 EM TODOS OS SETORES INDUSTRIAIS:, PISOS, AZULEJOS, PORCELANATOS, LOUÇA SANITARIA... AGORA ESTÁ ENTRANDO NA CERAMICA VERMELHA. OS FORNOS ECOEFICIENTES COM ISOLANTES CAROS SÃO FORNOS CAROS, PORÉM, DE QUEIMA MUITO MAIS BARATA.

OS FORNOS ECOEFICIENTES TERA O SELO DE ECOEFICIÊNCIA, COMO AS GELADEIRAS.

O CONSUMIDOR DE GELADEIRAS TEM PODER PARA ESCOLHER ECOEFICIENCIA. DAQUI A POUCO O CONSUMIDOR DE TIJOLOS VAI TER PODER PARA ESCOLHER ECOEFICIENCIA DAS EMPRESAS DE TIJOLOS.

O LABORATORIO DO SENAI PRECISA **MEDIR** ECOEFICIENCIA DAS EMPRESAS. PSQ NÃO É SUFICIENTE. PRECISA IR ALEM. PRECISAMOS MEDIR E PREMIAR ECOEFICIENCIA, NÃO APENAS FALAR DELA.

O NOVO MUNDO ESTÁ AI. PRECISA DEMOLIR OS FORNOS INEFICIENTES JÁ. PORTUGUÊS CLARO.

NÃO ADIANTA O PALAVREADO BONITO. EM PORTUGUES CLARO O RECADO SE ENTENDE MELHOR: ATENÇÃO, FIRMAS QUE NÃO MELHOREM A ECOEFICIENCIA, CONHECERÃO A FALENCIA. A LÓGICA GARANTE: OCORRERÁ UMA QUEDA RADICAL DO CONSUMO POR TONELADA. A ONU VAI ESTAR DE OLHO NO BRASIL. O BRASIL VAI ESTAR DE OLHO EM VOCÊS. PASSAR MOTOSERRA NA LENHA NATIVA VIRA CASO DE POLICIA.

ECOEFICIENCIA SE PODE MEDIR.

A TRANSFORMAÇÃO DAS OLARIAS EM INDÚSTRIAS DECORRE DO ENSINO TÉCNICO PROFISSIONALIZANTE PARA OPERADORES (SENAI). ENTRETANTO ENSINAR SUSTENTABILIDADE SIGNIFICA DAR ORIENTAÇÃO,

CONSULTORIA E DIRETRIZES PARA EMPRESARIOS.
VAMOS FALAR PORTUGUES CLARO. SUSTENTABILIDADE
SE MEDE. A ECOEFICIENCIA SE PODE MEDIR E
QUANTIFICAR. ECOEFICIENCIA É PROBLEMA DE ALTA
ADMINISTRAÇÃO, NÃO É RESPONSABILIDADE DO
OPERARIO.

MONTAR CURSOS DE ECOEFICIENCIA PARA EMPRESARIOS

É TAREFA DA ONU, DO GOVERNO FEDERAL E DO SEBRAE
LOCAL. UMA REDE MUNDIAL DE DIRETRIZES
EMPRESARIAIS VAI ASSESSORAR AS EMPRESAS. É UMA
REVIRAVOLTA ADMINISTRATIVA. O FIM DA
IMPROVISACAO. A REVOLUCAO DAS PLANILHAS DE
CUSTOS. AS PLANILHAS DE CUSTO DE QUEIMA ESTARAO
NA ORDEM DO DIA. AS COMPARATIVAS DE
ECOEFICIENCIA ENTRE FORNOS ESTARAO NA ORDEM
DO DIA. A REVIRAVOLTA DAS BIOMASSAS COM
PLANILHAS DE CUSTO FLORESTAL SE ANUNCIA NO

BAMBU DE TERESINA. AS BIOMASSAS VENCEDORAS (BAMBU, CAPIM ELEFANTE), SERAO AS SALVADORAS DA FLORESTA NATIVA.

BRASIL É LIDER MUNDIAL DE ALCOOL. BRASIL É O PAIS DAS BIOMASSAS.

BRASIL É LIDER MUNDIAL DE CARROS FLEX. BRASIL É LIDER MUNDIAL DE PERFURAÇÃO DE PETROLEO EM AGUAS PROFUNDAS. ORA: É IMINENTE UMA REVIRAVOLTA NOS MÉTODOS DE CONTROLE FINANCEIRO DAS OLARIAS!

AS OLARIAS VAO MUDAR.

SERAO OBRIGADAS A TER CONTROLE DE CUSTOS. SERÁ OBRIGATORIO MEDIR O PODER CALORÍFICO DAS BIOMASSAS, PRECISA CONTROLAR O TEOR DE AGUA LOTE A LOTE. OS ADMINISTRADORES DEVERAO

DOMINAR AS PLANILHAS DE CUSTO FLORESTAL QUE HOJE IGNORAM. UMA NOVA CONSCIENTIZAÇÃO ESTARÁ UM CURSO.

OS MAUS ADMINISTRADORES SERAO COLOCADOS CONTRA A PAREDE. SUAS EMPRESAS VAO FALIR.

OS CONSUMOS BAIXOS DE QUEIMA ESTARÃO NO TOPO DAS METAS. A UMIDADE DAS QUEIMAS E DOS COMBUSTÍVEIS SUBIRÁ AO TOPO DAS METAS. A OBSOLECENCIA DOS FORNOS CAIPIRAS OCORRERÁ POR FORÇAS DE MERCADO, COMO ANTES ACONTECEU NO PRIMEIRO MUNDO.

AS EMPRESAS CAIPIRAS SEM ADMINISTRADORES COMPETENTES VAO MORRER POR ATACADO. A MODERNIZAÇÃO INDUSTRIAL SERÁ COMPULSORIA. AS QUEIMAS SUPER ECONOMICAS SERAO OBRIGATORIAS POR FORÇAS DE MERCADO.

O CUSTO MANDA NO MUNDO INDUSTRIAL.

A TROCA DE FORNOS INEFICIENTES SERA COMPUSORIA PARA SOBREVIVER. OS IRRESPONSÁVEIS DE HOJE FICARAO PROIBIDOS PARA SEMPRE DE PASSAR MOTO-SERRA NA LENHA NATIVA. A ARVORE QUE DEUS PLANTOU NÃO PERTENCE AO DONO DA MOTO-SERRA. NINGUEM PODE TIRAR A VIDA DE UMA ARVORE QUE ELE MESMO NÃO PLANTOU. A SUSTENTABILIDADE É PRODUZIR ENERGIA. PLANTAR ENERGIA. A LENHA VAI ACABAR? SE NÃO DEFINIMOS OS SUBSTITUTOS ACABARÁ SIM! ESTUDE ADMINISTRAÇÃO PROATIVA,

MEÇA SUA ECOEFICIENCIA NO SENAI,

PROCURE ORIENTAÇÃO EMPRESARIAL NO SEBRAE,

CORRA ATRAS DO SEU SELO DE ECO-EFICIENCIA QUE LHE PERMITIRÁ A LIDERANÇA NO MUNDO NOVO.

BAMBU E MANTA SÃO DOIS “CASES” QUE AQUI APRESENTAMOS COMO EXEMPLOS DE ADMINISTRAÇÃO ECOEFICIENTE INTERATIVA.

**ESTUDE AGRONOMIA ENERGETICA PARA SOBREVIVER.
VOCE NÃO USA. TEM TUDO A VER COM VOCE.**

**CORTE CUSTOS DE QUEIMA INEFICIENTES ANTES DE
FALIR.**

**CALCULE, COMPARE, PROCURE OS CAMINHOS
FINANCEIROS E ADMINISTRATIVOS.**

**NÃO FIQUE AI PENSANDO COMO É BONITA A PALAVRA
SUSTENTABILIDADE:**

**SE VOCE NÃO TROCA OS FORNOS CAIPIRAS, A
SUSTENTABILIDADE NÃO ACONTECE! TEM TUDO A VER
COM VOCE. EXISTE SUSTENTABILIDADE EM PORTUGUES
CLARO. É A AÇÃO CONJUNTA DA BIOMASSA DE MAIOR
PRODUTIVIDADE E MENOR CUSTO MAIS O FORNO DE
MENOR CONSUMO ECOEFICIENTE.**

MODERNIZE AGORA. ABANDONE OLARIA AGORA.

FAÇA BOA INDÚSTRIA. FAÇA ALTA ADMINISTRAÇÃO
ECOEFICIENTE. ACORDE!

SUSTENTABILIDADE NÃO É UMA PALAVRA BONITA.

É UM ULTIMATUM QUE O PLANETA TERRA ESTA DANDO
EM TODOS NÓS. É AGORA O NUNCA.

EDGARD MAS,

DEFENSOR DA NATUREZA PARA TER UM MUNDO ONDE
VIVER.

SUSTENTABILIDADE E ECOEFICIENCIA POR
ADMINISTRAÇÃO EMPRESARIAL.

COM PLANILHAS DE CALCULO FINANCEIRO QUE
MOSTRAM OS RUMOS DO MUNDO NOVO.

11-9306.0163