

Anexo III da Resoluo n. 1 Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima

A Bunge Fertilizantes S.A., proprietária do “Projeto de biomassa Bunge Guar”, localizado em Guar, no estado de São Paulo, em atendimento  Resoluo n. 1 da Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima (CIMGC), vem declarar que a referida atividade de projeto contribui para o desenvolvimento sustentável no que diz respeito aos seguintes aspectos:

a) Contribuio para a sustentabilidade ambiental local

Mitigao dos impactos ambientais locais

O projeto resulta nos seguintes impactos ambientais positivos:

(I) O projeto de biomassa Bunge Guar desempenha um papel importante na sustentabilidade ambiental local ao substituir a queima de um combustível não renovável (GLP) pela queima de um combustível renovável local (lenha de euclptos), sem gerar impactos ambientais significativos. Projetos similares a esse contribuem  reduo da dependência energética brasileira de fontes específicas e limitadas de energia.

(II) O uso da lenha como combustível reduziu a emissão de gases de efeito estufa, contribuindo para a mitigao da intensificao do efeito estufa. A combustão da biomassa gera emissões de CO₂, no entanto, considera-se o resultado líquido dessa emissão igual  zero, uma vez que as árvores utilizam CO₂ para realizar a fotossíntese.

(III) O monitoramento das emissões  feito sob demanda da agência ambiental estadual (CETESB). A queima da lenha nas fornalhas gera material particulado, que através de um sistema de reteno de cinzas, denominado lavadores de gases, retm estes materiais que posteriormente são incorporados aos fertilizantes produzidos pela planta.

(IV) O transporte de lenha até a fábrica  mais seguro e ambientalmente positivo do que o transporte de GLP. O transporte de GLP apresentava riscos de vazamentos indesejados e acidentes. Depois da substituio pela lenha, tais riscos foram minimizados.

O monitoramento dos impactos ambientais do projeto, em especial das emissões atmosféricas,  feito de acordo com as exigências do órgão ambiental estadual (CETESB). Como a atividade de projeto não resulta em impactos ambientais significativos, o órgão ambiental não exige monitoramento contínuo dos impactos. Duas evidências apoiam esta afirmao:

(I) O rgo ambiental não exigiu a elaborao do EIA/RIMA durante o processo de licenciamento ambiental.

(II) O rgo ambiental emitiu a licença ambiental sem exigências especiais quanto  mitigao e monitoramento de impactos ambientais.

Não obstante, o monitoramento de quaisquer impactos ambientais  realizado sempre que o órgão ambiental exige.

Adicionalmente a isso, vale ressaltar que:

(I) O monitoramento e mitigao de emissões atmosféricas, gerao de efluentes líquidos e gerao de resíduos sólidos foram avaliados e aprovados pelo órgão ambiental quando da emissão do licenciamento ambiental.

(II) A Bunge Guar possui plano de emergência e programa de segurança na fábrica, em acordo com as práticas corporativas da companhia e em conformidade com a legislao brasileira referente ao meio ambiente e segurança do trabalho.

b) Contribuio para o desenvolvimento das condioes de trabalho e a gerao líquida de empregos

Compromisso do projeto com responsabilidades trabalhistas

A Bunge Guar tem conhecimento da legislao trabalhista em vigor pertinente ao projeto acima referido e está em conformidade com ela.

Compromisso do projeto com responsabilidades sociais, programas de saúde e educao e defesa dos direitos civis

O projeto não contribui diretamente para a implementao de novos programas sociais. Porém as receitas oriundas do registro da atividade de projeto como projeto MDL irão apoiar e estimular a Bunge em manter e aperfeiçoar seus programas já existentes, desenvolvidos com a comunidade local e empregados, e tmbm implantar novas iniciativas.

Braço social das empresas Bunge no Brasil, a Fundao Bunge  uma entidade sem fins lucrativos, criada em 1955, que desenvolve projetos ligados  área da educao e valorizao do conhecimento.

Precursora do que hoje se convencionou chamar de terceiro setor, a Fundao Bunge  dirigida por um conselho, composto por intelectuais de destaque e representantes das empresas Bunge.

Suas aoes estão focadas na área da educao com ênfase no ensino fundamental, valorizao do conhecimento, aoes educativas na área de preservao da memória empresarial e incentivo ao voluntariado corporativo. Todas as suas atividades estão interligadas, permitindo um alcance cada vez mais amplo.

A Fundao Bunge desenvolve os seguintes programas:

Comunidade Educativa

Programa de voluntariado corporativo das empresas Bunge no Brasil, desenvolvido em escolas da rede pública do ensino fundamental.

Prmio Incentivo  Educao Fundamental

Reconhece e estimula o professor da rede pública dedicado ao desenvolvimento de projetos pedagógicos diferenciados, que contribuem para o aprimoramento do ensino no país.

ReciCriar – a pedagogia do possível

A partir da sinergia estabelecida com o Prmio Incentivo  Educao Fundamental, os seminários ReciCriar – a pedagogia do possível, difundem experiências pedagógicas inovadoras desenvolvidas pelos professores da rede pública.

Centro de Memória Bunge

Importante referência de pesquisa histórica do Brasil, preserva e coloca  disposio da comunidade um rico acervo que registra mudanças de costumes, de técnicas e processos industriais, evoluo do marketing, da propaganda e do design.

Prmio Fundao Bunge

Reconhece personalidades consagradas e estimula o desenvolvimento de novos talentos nas áreas científica, cultural e artística.

A lista completa de aoes e programas sociais desenvolvidos pela Bunge, bem como indicadores associados, tais como número de pessoas atendidas e investimentos necessários, podem ser encontrados no endereço eletrnico da companhia (www.bunge.com.br) e no local do projeto.

Incremento no nível qualitativo e quantitativo de empregos (diretos e indiretos)

Atualmente, a Bunge Guar emprega mais de 240 trabalhadores. Foram empregados 5 trabalhadores durante a construo das fornalhas de biomassa, além de outros 8 trabalhadores, para operá-las.

Em geral, os empregados de uma fábrica de fertilizantes são pessoas com baixa escolaridade. Para o projeto de troca de combustível também foram contratadas pessoas com o mesmo perfil. Estes funcionários poderiam ter dificuldade em encontrar trabalho formal em uma economia informal, característica de parte do mercado de trabalho do país.

A mão-de-obra contratada foi treinada para exercer as novas atividades exigidas pelo projeto, aumentando e diversificando as capacidades da equipe.

Com o projeto, há diminuio no risco de acidentes graves com os trabalhadores pela eliminao das operaoes com GLP, que apresentava a desvantagem de ser altamente inflamável.

Os créditos de carbono obtidos com o projeto de substituio de GLP por biomassa fortalecem economicamente a Bunge Guar, contribuindo para o desenvolvimento sustentável na região, ao gerar um número maior de empregos formais e de maior qualificao.

O projeto tem um papel importante na diversificao das fontes de ingressos da Bunge Guar e, por isso, diminuem a exposio do grupo Bunge às variáveis externas e internas dos mercados de fertilizantes.

O grupo Bunge tem várias instalaoes, equipamentos, programas e benefícios com o propósito de melhorar as condioes de trabalho, zelar pela qualidade de vida e promover um maior convívio social dos trabalhadores e suas famílias. Podem ser citados os seguintes programas:

- Equipamento de Proteo Individual (EPI): os colaboradores recebem uniformes e EPIs, e são conscientizados rotineiramente a respeito da importância do uso deles em campanhas internas.

- Programa SOL – Segurança, Organizaao e Limpeza, vigente desde 19998, visa desenvolver em todos o senso de prevenao de acidentes e ordem.
- Reembolso de medicamentos: os colaboradores e seus dependentes legais recebem reembolso de 50% das despesas com medicamentos. Receitas de óculos, aparelhos ortopédicos e ortodonticos têm reembolso.
- Atendimento odontológico: a empresa mantm convênio com profissionais da área nas diversas cidades onde residem seus colaboradores e cobrem grande parte das despesas efetuadas, que variam em funao do tipo de tratamento.
- Plano de Complementaao de Aposentadoria:  oferecida aos colaboradores a opao de participar em um plano de complementaao de aposentadoria privado.
- Programa de Estímulo ao Estudo: a empresa oferece aos seus colaboradores a possibilidade de participarem de seu programa de estímulo ao estudo que prevê reembolso de parte das mensalidades e despesas efetuadas em cursos de nível médio, universitário e ps-graduaao e cursos de idioma, reembolso esse variável em funao da faixa salarial dos colaboradores.
- Lazer: uma sede campestre estruturada para o esporte e lazer de crianças e adultos.
- Cooperativa de crédito.

c) Contribuiao para a distribuao de renda

O projeto de créditos de carbono da Bunge Guar contribui para o aumento de contrataao de pessoas de baixa qualificaao técnica, contribuindo, assim, para a distribuao de renda, colocando no mercado de trabalho pessoas que eventualmente estariam vivendo  margem da sociedade.

d) Contribuiao para capacitaao e desenvolvimento tecnológico

As fornalhas para queima de biomassa foram desenvolvidas, manufaturadas e instaladas pela Bunge Guar.

O projeto não representa grande inovaao tecnológica visto que trata-se de tecnologia dominada pelo mercado, reprodutível em outras situaoes. Os equipamentos usados no projeto são nacionais e não envolvem qualquer pagamento de *royalties*, licenças tecnológicas e assistência técnica internacional.

A equipe contratada para operaao o projeto foi treinada e está capacitada na operaao das fornalhas e demais sistemas associados  manipulaao de biomassa instalados na fábrica.

e) Contribuio para a integrao regional e a articulao com outros setores

Integrao do projeto com outras atividades socioeconmicas na região

A substituio de GLP por biomassa criou a necessidade de uma interao maior com o setor florestal.

A Bunge Guar somente compra lenha de empresas registradas junto ao IBAMA, o que fomenta a explorao organizada das florestas energéticas e contribui para a conservao de matas nativas.

O pagamento da taxa de reflorestamento realizado pela Bunge Guar assegura, ainda, a reposio florestal de acordo com o consumo da empresa, de acordo com os critérios estabelecidos pela legislao.

A maior parte da economia da região tem relao com o agronegócio. Todas as melhorias implementadas nesse setor, em geral, favorecem a região como um todo. A integrao regional realizada através de uma fonte de energia local renovável diminui a dependência de fontes específicas e limitadas de energia. O projeto Bunge Guar contribui para isso.