

Anexo III

Contribuição do “Projeto de Abatimento de Óxido Nitroso Petrobras FAFEN-BA”, para o Desenvolvimento Sustentável.

Os participantes do projeto deverão descrever se e como a atividade de projeto contribuirá para o desenvolvimento sustentável no que diz respeito aos seguintes aspectos:

Introdução:

A Petrobras, empresa comprometida com o desenvolvimento sustentável tem como Missão: “ Atuar de forma segura e rentável, com responsabilidade social e ambiental, nos mercados nacional e internacional, fornecendo produtos e serviços adequados as necessidades dos clientes e contribuindo para o desenvolvimento do Brasil e dos países onde atua.”

a) Contribuição para a sustentabilidade ambiental local

Avalia a mitigação dos impactos ambientais locais (resíduos sólidos, efluentes líquidos, poluentes atmosféricos, dentre outros) propiciada pelo projeto em comparação com os impactos ambientais locais estimados para o cenário de referência.

A implantação da atividade de projeto não causa quaisquer impactos ambientais negativos em relação aos estimados para o cenário de referência. Pelo contrário, sua instalação possui um impacto ambiental positivo, pois reduz as emissões de N₂O para a atmosfera que é notadamente um dos principais contribuintes para o agravamento do efeito estufa e, decorrente deste, causador das mudanças climáticas que têm atingido local e globalmente o meio ambiente.

A atividade de projeto envolve a instalação de um sistema de catalisador secundário dentro do reator, imediatamente abaixo do sistema de telas catalíticas primárias. O catalisador quando desativado, será removido e substituído pelo fornecedor da tecnologia que será, portanto, o responsável pelo reaproveitamento e uso do catalisador gasto. Não há expectativa de geração adicional de resíduos sólidos que não a mencionada. No que se refere aos efluentes hídricos ou outros poluentes atmosféricos em nível local, o projeto não ocasionará qualquer alteração (aumento ou redução) direta ou indiretamente.

Além disso, o projeto contribui para o desenvolvimento sustentável nacional, posto que haverá a transferência de tecnologia associada ao fornecimento do sistema catalítico.

Todas as exigências legais com relação aos processos de licenciamento ambiental da atividade de projeto têm sido rigorosamente cumpridas.

b) Contribuição para o desenvolvimento das condições de trabalho e a geração líquida de empregos.

Avalia o compromisso do projeto com responsabilidades sociais e trabalhistas, programas de saúde, educação e defesa dos direitos civis. Avalia também, o incremento no nível qualitativo e quantitativo de empregos (diretos e indiretos) comparando-se o cenário do projeto com cenário de referência.

A PETROBRAS, é referência nacional em termos de responsabilidade social e trabalhista, programas de saúde e educação e defesa dos direitos civis. Todos os membros da força de trabalho, executam suas atividades em estrito atendimento às normas legais de Direito do Trabalho, excedendo os padrões locais e nacionais de normas de saúde, segurança e condições ambientais de trabalho, igualdade de raças e gênero. As ações da PETROBRAS na área de responsabilidade social e ambiental a colocam como empresa líder no país nesses quesitos, refletindo as orientações de sua política corporativa.

A implantação do equipamento gerará empregos diretos e/ou indiretos no tocante a elaboração do projeto mecânico e montagem do mesmo na planta industrial, estimando-se que entre atividades de engenharia, coordenação de obras, montagem e pré comissionamento venham ser requeridos cerca de três mil Homens x Hora.

Desta forma, além dos impactos positivos citados acima, temos como relevante a capacitação da mão de obra própria e contratada para a manutenção e operação da nova tecnologia.

c) Contribuição para a distribuição de renda

Avalia os efeitos diretos e indiretos sobre a qualidade de vida das populações de baixa renda, observando os benefícios socioeconômicos propiciados pelo projeto em relação ao cenário de referência.

A implantação da atividade de projeto não terá efeito imediato sobre a qualidade de vida das populações locais de baixa renda, mas no médio prazo trará benefícios a estas populações por conta da aplicação de parcela dos valores arrecadados em programas voltados para crianças. Este programa tem como propósito de educar e incentivar o desenvolvimento físico, mental e emocional das crianças em situação de risco social, garantindo a segurança e um futuro mais próspero e, como consequência dando melhores oportunidades futuras para as classes menos favorecidas, proporcionando uma melhor distribuição de renda na sua região de atuação.

d) Contribuição para capacitação e desenvolvimento tecnológico

Avalia o grau de inovação tecnológica do projeto em relação ao cenário de referência e às tecnologias empregadas em atividades passíveis de comparação com as previstas no projeto. Avalia também a possibilidade de reprodução da tecnologia empregada, observando o seu efeito demonstrativo avaliando, ainda, a origem dos equipamentos, a existência de “royalties” e de licenças tecnológicas, e a necessidade de assistência técnica internacional.

O uso desta tecnologia de ponta proporcionará uma efetiva contribuição para o desenvolvimento tecnológico do país.

Esta tecnologia ainda de pouco uso no país e pioneira na região Nordeste, contribuirá para a difusão destes conhecimentos tanto no Pólo Petroquímico de Camaçari, como em outros Centros Industriais da região Nordeste.

Tais conhecimentos serão traduzidos na capacitação de mão de obra voltada para a operação, e manutenção tanto do novo catalisador que será usado bem como novo analisador de N₂O, além da gestão e monitoramento das emissões de N₂O, tecnologias estas ainda embrionárias quanto ao uso no país.

e) Contribuição para a integração regional e a articulação com outros setores

A contribuição para o desenvolvimento regional pode ser medida a partir da integração do projeto com outras atividades socioeconômicas na região de sua implantação.

Pelas características do projeto, pioneiro na Petrobras e na região de atuação da Fafen-BA, haverá oportunidade significativa para difundir o mesmo dentro da empresa, no país ou no exterior, bem como no Pólo Petroquímico de Camaçari, no sentido de que outras unidades possam ser motivadas a adotar esforços semelhantes para, desta forma, dar também uma contribuição efetiva para mitigar os impactos que possam, no futuro, causar ao meio ambiente e, mais especificamente, para reduzir os impactos dos gases que possam agravar o efeito estufa.