

Tecnologias implementadas comercialmente:

- **Gás de Urucu: viabilização do uso veicular**
 - Viabilização tecnológica da aplicação veicular do gás natural produzido na província de Rio Urucu, com atendimento aos requisitos da legislação de emissões, através de desenvolvimento de calibração do mapa de injeção de kit GNV de 5ª geração para veículos leves com motores do ciclo Otto.
 - Disponibilização do gás natural de Urucu para aplicação veicular em Manaus, monetizando parte do gás que atualmente é reinjetado no processo de produção de petróleo na Amazônia. Além disso, o impacto positivo de imagem junto aos consumidores locais quanto à responsabilidade social e ambiental foi considerado relevante.

- **Tecnologia de aminas e membranas para remoção de CO2 do gás natural**
 - Ampliação do entendimento das principais tecnologias que são utilizadas para remoção de contaminantes do gás natural e que serão cada vez mais demandadas devido às características do gás dos reservatórios do Pré-sal.
 - Realização de uma estimativa dos impactos no projeto da tecnologia escolhida para tratamento do gás, tais como consumo de energia elétrica, água de resfriamento, energia necessária para aquecimento, peso e área alocada.
 - Obtenção de uma maior agilidade nas análises técnicas para definição das tecnologias mais adequadas para tratamento do gás, nos diferentes campos do Pré-sal.