

# PROJETO ARLA – (Agente Redutor Líquido Automotivo)



- ❑ ARLA 32 é a sigla para Agente Redutor Líquido Automotivo ou Solução de Uréia a 32% de alta pureza;
- ❑ Outras denominações: Adblue (Europa), Diesel Exhaust Fluid (EUA);
- ❑ Utilizada para abatimento de NOx (óxidos de nitrogênio) de veículos movidos a diesel;
- ❑ NOx é principal causa de doenças pulmonares.

# PROJETO ARLA – (Agente Redutor Líquido Automotivo)

*Sempre atenta às novas tendências do mercado global, a Fosfertil firmou parceria com a Yara com objetivo de estudar a implantação de um produto para atender ao setor automotivo. À partir de 2012, o Brasil adotará novos padrões internacionais que exigem a redução dos níveis de poluentes emitidos pelos veículos, e uma promissora alternativa para isso tem como princípio a utilização da uréia, em forma líquida, que após passar por um pré-aquecedor, será injetada no escapamento para reagir com os gases de exaustão (abatimento de NOx - óxidos de nitrogênio - de veículos movidos a diesel).*



- ❑ O mercado de uréia fertilizante apresenta sazonalidade no consumo e margem inferior quando comparado à uréia destinada ao segmento químico;
- ❑ A produção de Nitrogenados de maior valor agregado é uma alternativa para manter a competitividade com países que dispõem de matéria-prima de menor custo;
- ❑ O mercado do ARLA 32 apresenta consumo linear e cumulativo ao longo dos anos;
- ❑ Planta "Flex", permitindo produzir ao mesmo tempo Uréia para os segmentos Químico, Pecuário, Fertilizante e Automotivo (ARLA 32);
- ❑ Localização estratégica da planta próxima aos principais mercados consumidores;