# DestruiÃ§Ã£o dos gases de efeito estufa

Através de nossa tecnologia pantentada de Plascon®, nós oferecemos uma contribuição viável na redução dos gases de efeito estufa na atmosfera. No último ano financeiro a tecnologia Plascon foi utilizada para eliminar o equivalente a uma quantidade de CO2 expedido por quase um milhão de automóveis de tamanho médio.

A tecnologia Plascon® é utilizada pela SRL Plasma e é fornecida no mundo inteiro para outras companhias para a eliminação de gases não-CO2 de efeito estufa, mas de gases refrigerantes e produtos derivados das companhias produtoras de gás.

Durante o último ano financeiro, SRL Plasma e a instalação  rsquo’s em Vitória, Austrália,  destruiu 460 toneladas de gás refrigerante, predominantemete R-22, que representa um potencial de aquecimento global (GWP) 1,700 veces más alto do que o CO2. A instalação eliminou um total de gases de efeito estufa com dióxido de carbono (CDE) equivalente a 1,500,000 toneladas. Para colocar isto em perspectiva: o número de automóveis de tamanho médio produz mais ou menos umas quatro toneladas de CO2 por ano, porquanto o esforço de Tottenham é equivalente à redução de mais ou menos  375, 000 carros anualmente.