



FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES

Utilização de terras – raras em catalisadores para indústria de refino

Leonardo Silva

NÓS SOMOS A FÁBRICA CARIOCA DE CATALISADORES – FCC S.A.

Em 38 anos, conquistamos a liderança no fornecimento de catalisadores de FCC no mercado sul-americano com produtos de alto desempenho e excelência em serviços técnicos. Tudo para maximizar a rentabilidade de unidades de craqueamento catalítico.

Nossos acionistas



Maior refinador da América do Sul.



Um dos líderes globais em catalisadores para refino com plantas na América do Norte e na Europa.

Nossos produtos alcançam o mercado global por meio da integração com a Ketjen.

Profundo conhecimento
LOCAL



Tecnologias
GLOBAIS

Conhecemos a fundo as operações das refinarias sul-americanas e provemos serviços diferenciados e adaptados a elas.

A FCC S.A. e a Ketjen, aplicando as mesmas tecnologias de produção, disponibilizam um portfólio de produtos único e consagrado mundialmente.

Por tudo isso, somos benchmark em soluções catalíticas para aumento de conversão de fundos direcionada para GLP, gasolina ou diesel, produção de olefinas leves e flexibilidade para o processamento de cargas de qualidade variada, além de aditivos ambientais para redução de emissões.

Atendemos

82,8%

da demanda de catalisadores de FCC das refinarias.

SOMOS CATALISADORES DE **NEGÓCIOS**

Nosso papel é maximizar a rentabilidade das refinarias entregando a mais alta performance.

CATALISADORES E ADITIVOS

**AGILIDADE EM
PROVER SOLUÇÕES**
(produtos e serviços)

**OTIMIZAÇÃO DAS
UFCCs**



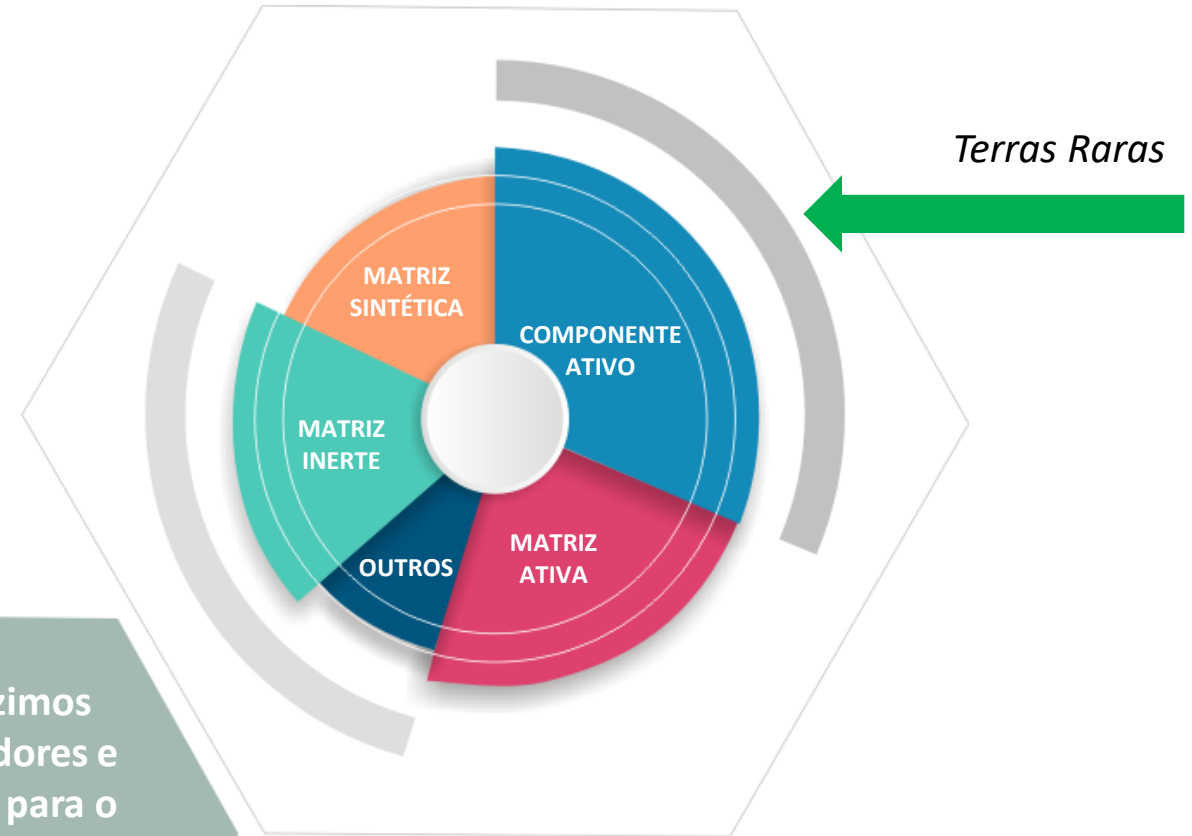
**AUMENTO NA
RENTABILIDADE
DA REFINARIA**

COMPOSIÇÃO BÁSICA DO CATALISADOR

O QUE SÃO CATALISADORES?

São produtos que atuam em um processo químico alterando sua velocidade de reação.

Produzimos catalisadores e aditivos para o processo de Craqueamento Catalítico.





CORE SERVICES

Entregar produtos com tecnologia de ponta e qualidade mundial não é suficiente. Por isso, unimos nosso profundo conhecimento das refinarias brasileiras e da América do Sul às mais avançadas técnicas de estatística e simulações de processo para avaliar e otimizar a operação das unidades de craqueamento e oferecer sempre o melhor produto.

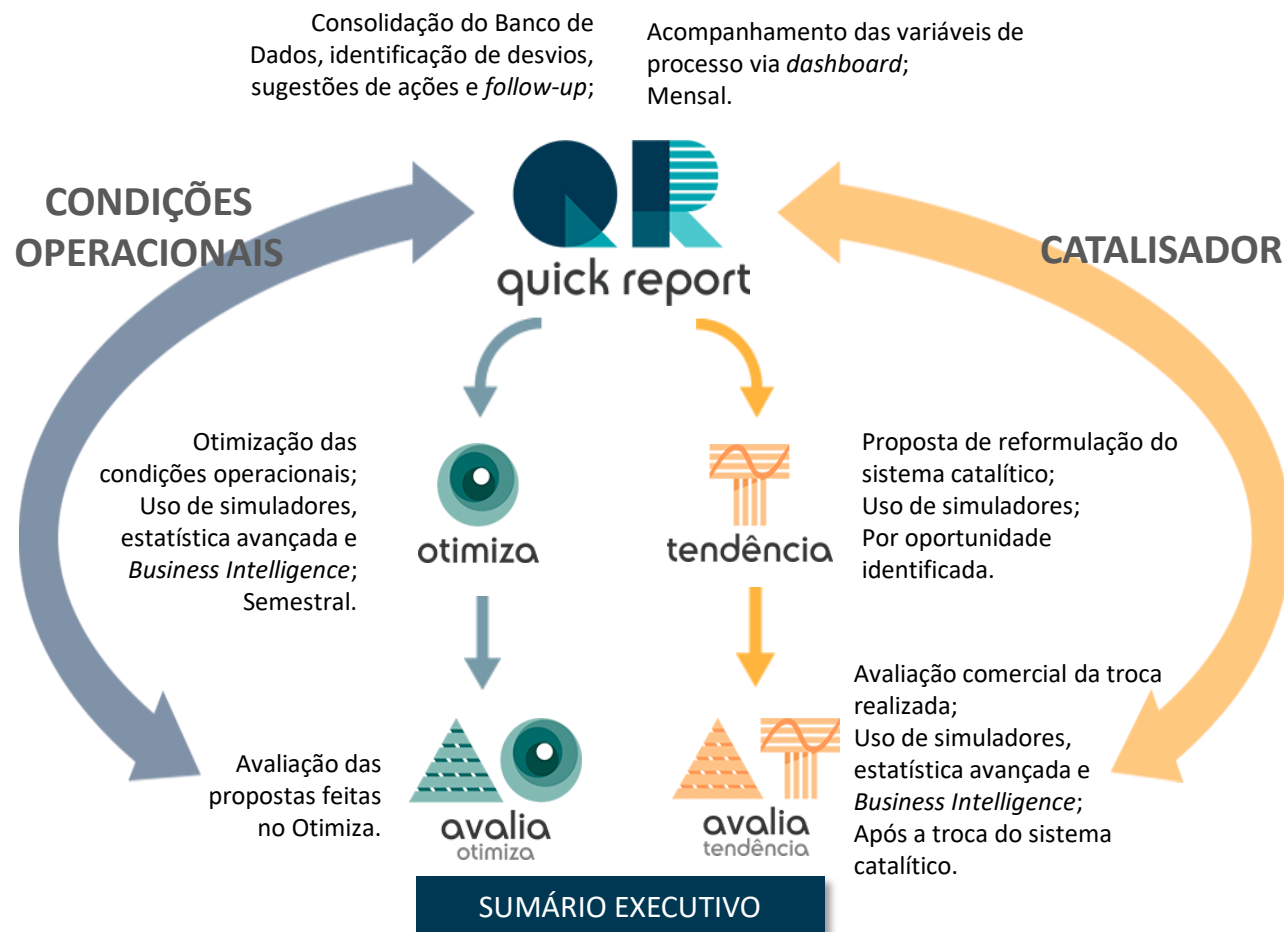
Core Services são atividades estruturadas de serviços técnicos que disponibilizamos com exclusividade para nossos clientes.

Além disso, também oferecemos

serviços complementares:

- *Troubleshooting*;
- Momento Técnico – Dicas de *expert* em refino e catalisador;
- *Benchmark* – Posicionamento da unidade dentro do mercado sul-americano;
- Capacitação técnica presencial e online para engenheiros e operadores de Unidades de FCC.

Conte conosco para monitorar e atuar rapidamente frente às variações de cenários, otimizando condições operacionais e soluções catalíticas para sua unidade de craqueamento.





TOTAL CATALYST MANAGEMENT (TCM)

Opere sua refinaria com estoque mínimo, entregas *on demand* e segurança total de abastecimento

- Sistema logístico sem igual no mundo;
- Intervalo mínimo para troca de catalisador;
- Agilidade para atender a mudança de demanda de mercado das refinarias;
- Retirada e disponibilização de E-CAT.



CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (eCRM)

Tenha uma visão abrangente de seu relacionamento com a FCC S.A. na ponta dos dedos

Tire proveito de uma plataforma digital única no mercado para acompanhar todas as etapas da parceria conosco, desde os pedidos e contratos até o pós-venda, passando pelo processo logístico de entrega dos produtos na unidade. Tudo com total segurança da informação.



salesforce

SALESFORCE

Garantia da integridade de suas informações assegurada por nossa plataforma de Inteligência de Mercado

Os dados de mercado e da concorrência contidos em nossa plataforma de Inteligência de Mercado servem de base para os serviços estruturados do Core Services.

A FCC S.A. cuida de todo o gerenciamento de catalisadores.

NÓS ENTENDEMOS O NEGÓCIO DE REFINO NA AMÉRICA DO SUL

E sabemos que um dos
elementos-chave é
AGILIDADE.

Estamos voltados para minimizar
o tempo de resposta a demandas não
previstas, como oportunidades
imediatas de mercado ou causadas
por problemas operacionais no
hardware da unidade.



Certificações e ferramentas de gestão

COMITÊS:

Ética | Responsabilidade Social e Qualidade | Segurança, Saúde e Meio Ambiente

Programa de Segurança FCC S.A.

Gestão pela Qualidade (Sistema de Gestão Integrado - SGI)

Programa de Compliance

ProFIT – Programa FCC S.A. de Inovação Tecnológica

CERTIFICAÇÃO ISO 9001:2015
Sistema de Gestão da Qualidade

CERTIFICAÇÃO ISO 14001:2015
Sistema de Gestão Ambiental

CERTIFICAÇÃO OHSAS 18001:2007
Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho

sgri



Na FCC S.A., levamos a sério nossos compromissos Ambientais, Sociais e de Governança (ESG):

Honrar a natureza

Honrar a vida

Honrar os negócios

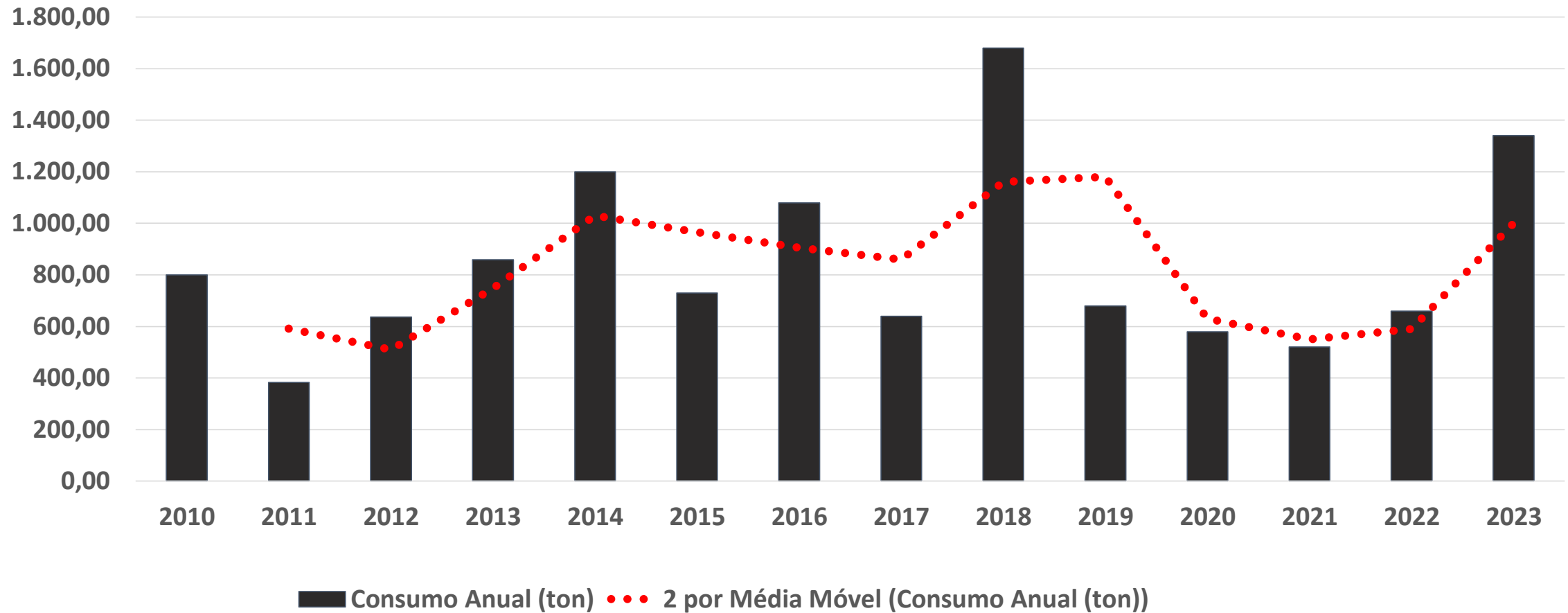
Isso se traduz em ações, projetos e patrocínios:

- Redução do consumo de recursos renováveis e não-renováveis, gerando menor impacto ambiental em nosso processo produtivo e também nos nossos clientes;
- Fornecemos aditivos que reduzem a emissão de gases nocivos ao meio ambiente no processo produtivo do cliente;
- Programa Catalisar: Ambiente de trabalho com segurança, ética e respeito à diversidade, além de ações para o desenvolvimento socioeconômico das comunidades do entorno;
- Programa Horto Florestal: Doação de mudas de espécies variadas da mata atlântica. Projeto de educação ambiental com visitas de milhares de alunos e professores de escolas do entorno;
- Apoio a diversos projetos em saúde, educação, terceira idade e voluntariado;
- Compra de verduras e hortaliças de agricultores locais para restaurante interno.

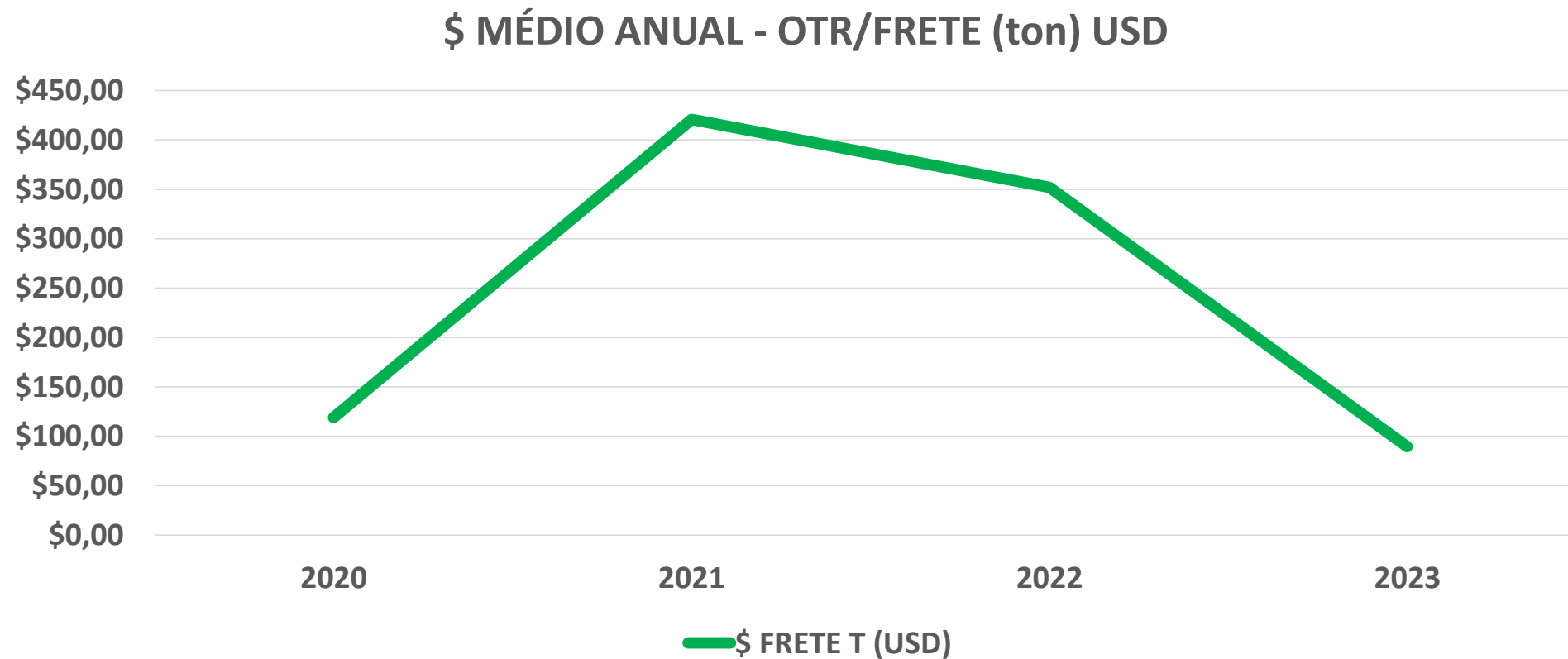
Conheça mais nossos programas socioambientais em www.fccsa.com.br

Compras anuais de OTR / ton:

Compra Anual (ton)



\$ Médio anual Frete China X Brasil / ton - USD





FÁBRICA CARIOCA
DE CATALISADORES

Obrigado!