

COMO UM DOS MAIORES
FRIGORÍFICOS DO MUNDO
MELHOROU EM 22%
PREVISÕES SOBRE OS
CUSTOS DE FRETE
USANDO DADOS?



Cliente

**ISSO PODE SER FEITO
COM O AUXÍLIO DE UMA EMPRESA
DOTADA DA EXPERTISE TECNOLÓGICA
NECESSÁRIA, COMO A BRQ.**

**COM A UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS
COMO O ADVANCED ANALYTICS E A
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, A BRQ
CONSEGUIU OTIMIZAR AS OPERAÇÕES
DE UMA EMPRESA QUE JÁ LIDERAVA O
SEU RAMO DE ATUAÇÃO.**

SOBRE O CLIENTE:



**O NOSSO CLIENTE É A MAIOR PRODUTORA
DE PROTEÍNAS E A SEGUNDA MAIOR
COMPANHIA DE ALIMENTOS DO MUNDO.**



**NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2022,
O LUCRO LÍQUIDO FOI DE R\$ 5,142 BILHÕES**



400 UNIDADES DO MUNDO



MAIS DE 240 MIL COLABORADORES

Desafio do negócio

MELHORAR OS SERVIÇOS DE UMA EMPRESA QUE JÁ ERA LÍDER NO MERCADO OTIMIZANDO O SUPPLY CHAIN, COM REDUÇÃO DE CUSTOS E APRIMORAR AS SUAS OPERAÇÕES

AO LONGO DA NOSSA TRAJETÓRIA, CONTRIBUÍMOS PARA A TRANSFORMAÇÃO EFETIVA DE MUITAS EMPRESAS. ISSO FOI FEITO POR MEIO DA INSERÇÃO DE UMA [ESTRATÉGIA BASEADA EM DADOS](#) E EM TOMADAS DE DECISÕES EMBASADAS POR ANÁLISES.

ISSO SÓ FOI POSSÍVEL PELA QUALIDADE DAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS E DA EXPERTISE DA BRQ EM SOLUÇÕES RELACIONADAS À ANÁLISE DE DADOS.



A solução BRQ

A NOSSA SOLUÇÃO SE CONCENTROU NO MAPEAMENTO DA CADEIA DE VALOR, DE PONTA A PONTA, E NA PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS NA OPERAÇÃO. O OBJETIVO ERA TRANSFORMAR O NEGÓCIO E TORNAR O FRIGORÍFICO 100% DIGITAL E [DATA-DRIVEN](#).

A CULTURA *DATA-DRIVEN* NESTE CASE DIRECIONA GESTORES A OBTER RESULTADOS BASTANTE ANIMADORES.

ISSO PORQUE ESSE MODELO ENTENDE QUE TODAS AS AÇÕES DE UM EMPREENDIMENTO ESTÃO LIGADAS UMAS ÀS OUTRAS. AS PRINCIPAIS VANTAGENS DESSE MODELO SÃO:



**CAPACIDADE DE ENTENDER
MELHOR O PROBLEMA;**



**RESOLUÇÃO DE IMPASSES DE
NEGÓCIO COM MAIS RAPIDEZ;**



**SOLUÇÕES INOVADORAS PARA
PROBLEMAS PERSISTENTES;**

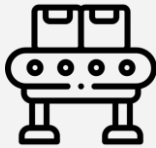


**CONHECIMENTO MELHOR DO
NEGÓCIO E DE SEUS CLIENTES.**



A solução BRQ

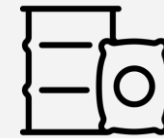
PARA INTEGRAR A CULTURA DATA-DRIVEN ÀS OPERAÇÕES DA CADEIA DE SUPRIMENTOS DO CLIENTE, ADOTAMOS TÉCNICAS SOFISTICADAS DE *ANALYTICS* AO UTILIZAR O ACERVO DE DADOS QUE ERA GERADO NAS SEGUINTE FONTES:



LINHA DE PRODUÇÃO;



VENDAS;



**COMPRAS DE MATÉRIA-PRIMA
E INSUMOS.**

EM CADA UMA DESSAS ETAPAS, **OPORTUNIDADES FORAM IDENTIFICADAS E MELHORADAS**. POR MEIO DE UM TRABALHO COM DADOS, FOI POSSÍVEL CONHECER FALHAS, GARGALOS E PONTOS DE ATENÇÃO DENTRO DAS OPERAÇÕES DO CLIENTE.



Os resultados



O FRIGORÍFICO SE TORNOU 100% DIGITAL;



CRIAÇÃO DE BASES INFORMACIONAIS DE GRANDE PERFORMANCE;



RETORNO SOBRE O INVESTIMENTO (ROI) ENTRE 4,5% E 9% EM CASO DE ADOÇÃO DE SPLIT DE PEDIDOS;



GOVERNANÇA;



MELHORIA DE 22% DA PRECISÃO DE CUSTO DE FRETE POR MEIO DA MODELAGEM ESTATÍSTICA COM MACHINE LEARNING;



CRIAÇÃO DE DASHBOARDS;



CENTRALIZAÇÃO DAS MÉTRICAS DE NEGÓCIOS.



ANÁLISES PREDITIVAS E COGNITIVAS;



ESTRATÉGIA INICIAL PARA TORNAR A EMPRESA DATA-DRIVEN;



MONETIZAÇÃO DE DADOS AVANÇADA.

Os resultados

ALÉM DISSO, PODEMOS FALAR UM POUCO DE CADA UMA DAS TECNOLOGIAS QUE FORAM UTILIZADAS ESPECIFICAMENTE NESSE CASE:



ADVANCED ANALYTICS: AS FERRAMENTAS DE DADOS DA BRQ AJUDAM OS CLIENTES A INVESTIGAR OS DADOS DIGITAIS DO NEGÓCIO E OS TRANSFORMAR EM CONHECIMENTO RELEVANTE DE NEGÓCIO. NESSE SENTIDO, A TOMADA DE DECISÕES DOS GESTORES SE TORNA MAIS EMBASADA.



BIG DATA: ESSA TECNOLOGIA COLETA E ORGANIZA VOLUMES EXPRESSIVOS DE DADOS, PRESENTES NO MEIO DIGITAL. TODOS ESSES DADOS SÃO ANALISADOS DE PERTO E ESTUDADOS PELO [DATA SCIENCE](#), A ÁREA DE CIÊNCIA DE DADOS.



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO SIMULAR A CAPACIDADE HUMANA DE PENSAR — O QUE TORNA O DIA A DIA CORPORATIVO MAIS SIMPLES. A TECNOLOGIA PERMITE QUE AS MÁQUINAS ENTENDAM E REPRODUZAM ALGUNS COMPORTAMENTOS DO SER HUMANO.

A BRQ focou a entrega de conhecimento e visibilidade sobre os processos. Isso foi feito pela cultura *Data-Driven*, mas também pela implementação de KPIs (indicadores de performance) e insights. Assim, a empresa, que já era uma líder global de mercado, modernizou ainda mais os seus processos e conseguiu resultados expressivos por meio da tecnologia.



ENTRE EM CONTATO