Trabalho 05 – Introdução à Sistemas de Informação - Estudo de Caso Graybar Integrantes:

Aluno	Nº USP
Marcos Vinicius Reballo	7576746
Mateus Cardoso Vargas Saracuza	13674087
Nicolas Silva Scorza	17025079
Pedro dos Santos Kemp	17064431
Arthur Gagliardi Azorli	16855452

Pergunta 1: Qual o problema da Graybar descrito nesse caso? Como esse problema afetava seu desempenho dos negócios?

Problema Principal

A Graybar enfrentava uma *falta de estratégia de análise de clientes* eficiente, não seguindo as melhores práticas para analisar e compreender sua base de clientes. Especificamente:

- Ausência de estratificação de clientes: A empresa não classificava adequadamente seus 117.000 clientes;
- Falta de visibilidade sobre lucratividade: Não conseguia identificar quais clientes eram realmente lucrativos;
- Pressão competitiva: Enfrentava pressão de preços de clientes que esperavam prazos reduzidos e melhores serviços sem pagar pelos serviços adicionais;
- Margens comprimidas: As margens de lucro dos distribuidores estavam sendo pressionadas;

Impacto nos Negócios

- Alocação inadequada de recursos: Sem saber quais clientes eram mais valiosos, a empresa não podia otimizar seus investimentos em vendas e atendimento;
- Perda de oportunidades: Clientes com potencial de crescimento n\u00e3o eram identificados nem priorizados;
- *Custos operacionais elevados*: Clientes "service drain" consumiam recursos desproporcionalmente;
- Competitividade reduzida: Sem análise adequada, a empresa tinha dificuldades para

responder às pressões do mercado;

Pergunta 2: Quais questões humanas, organizacionais e tecnológicas tiveram que ser consideradas pela empresa a fim de desenvolver uma solução para a análise de clientes?

Questões Humanas

- Resistência à mudança: Necessidade de treinar e convencer funcionários sobre a importância da análise de dados;
- Capacitação técnica: Desenvolvimento de competências analíticas na equipe
- Mudança cultural: Transição de uma mentalidade baseada em volume para uma focada em valor e lucratividade do cliente;

Questões Organizacionais

- Alinhamento estratégico: Garantir que todas as áreas (vendas, marketing, operações)
 utilizassem os insights da análise de clientes;
- Processos de tomada de decisão: Reestruturação dos processos para incorporar dados de cliente nas decisões estratégicas;
- Coordenação interdepartamental: Integração entre equipes de TI, vendas, marketing e finanças;
- Definição de métricas: Estabelecimento de KPIs claros para medir o sucesso da iniciativa;

Questões Tecnológicas

- *Integração de sistemas*: Necessidade de integrar dados do ERP SAP existente com novas ferramentas de análise;
- Qualidade dos dados: Limpeza e padronização da base de dados de clientes
- Infraestrutura de TI: Implementação de ferramentas como SAP Customer Value Intelligence e BusinessObjects Dashboards;
- Escalabilidade: Sistema capaz de processar dados de 117.000 clientes e milhões de transações;

Pergunta 3: Como o CRM analítico mudou a maneira da Graybar conduzir seu negócio? Compare a maneira com que ela tratava seus relacionamentos com os clientes antes e depois da implementação do CRM analítico.

Antes da Implementação do CRM Analítico

Abordagem Reativa:

- Foco principal em clientes que gastavam mais dinheiro;
- Aproximadamente 97% dos 117.000 clientes realizavam negócios menores que \$25.000 anuais;

- Atenção concentrada em uma pequena porcentagem de clientes sem critério científico;
- Decisões baseadas em intuição e experiência, não em dados;

Problemas Identificados:

- Não conseguia distinguir entre diferentes tipos de clientes;
- Tratamento "um tamanho serve para todos";
- Perda de oportunidades de crescimento;
- Ineficiência na alocação de recursos;

Depois da Implementação do CRM Analítico

Abordagem Estratégica:

- Estratificação científica de clientes: Classificação em quatro categorias (Core, Oportunistas, Marginais, Service Drain);
- Análise multidimensional: Consideração de volume de vendas, lucratividade bruta, lealdade do cliente e custo de atendimento;
- Segmentação de mercado: Capacidade de analisar clientes por categoria de acordo com linhas de recomendações;
- Dashboards visuais: Utilização do BusinessObjects Dashboards para visualização de dados;

Mudanças Operacionais:

- Priorização inteligente: Foco nos clientes centrais (core) que geram maior valor;
- Estratégias diferenciadas: Abordagens específicas para cada tipo de cliente;
- Otimização de recursos: Melhor alocação de tempo e esforço da equipe de vendas;
- Tomada de decisão baseada em dados: Decisões suportadas por análises quantitativas;

Pergunta 4: Dê exemplos de três decisões que foram melhoradas pelo novo sistema de análise de clientes.

1. Decisão de Alocação de Recursos de Vendas

Antes: A equipe de vendas dedicava tempo igual a todos os clientes, independentemente do seu valor

Depois: Com a estratificação, a Graybar pôde:

- Alocar mais tempo e recursos para clientes "Core" (centrais);
- Desenvolver estratégias específicas para converter clientes "Oportunistas" em "Core";
- Reduzir investimento em clientes "Service Drain" ou negociar melhores termos;

2. Decisão de Precificação e Negociação

Antes: Precificação baseada principalmente em volume, sem considerar custo total de atendimento

Depois:

- Identificação de clientes que exigiam preços baixos mas tinham alto custo de atendimento:
- Capacidade de negociar preços mais altos com clientes "Service Drain";
- Ofertas preferenciais para clientes "Core" para mantê-los leais;
- 3. Decisão de Desenvolvimento de Novos Produtos e Serviços

Antes: Desenvolvimento baseado em tendências gerais de mercado

Depois:

- Análise das necessidades específicas dos clientes mais lucrativos;
- Desenvolvimento de serviços diferenciados para diferentes segmentos;
- Criação de ofertas personalizadas baseadas no perfil de cada categoria de cliente;
- Investimento em inovações que atendem especificamente aos clientes "Core";

Impacto Geral das Melhorias

- ROI mensurável: Melhor retorno sobre investimento em atividades de vendas e marketing;
- Retenção de clientes: Maior foco na manutenção de relacionamentos valiosos;
- Crescimento sustentável: Identificação de oportunidades de crescimento com base em dados reais;
- Vantagem competitiva: Capacidade superior de atender às necessidades específicas de diferentes segmentos de clientes;