

Estudo de caso 1

A escola "Aprender Mais" tem se destacado na oferta de ensino fundamental e médio, atraindo um número crescente de alunos a cada ano. Esse crescimento trouxe desafios na administração acadêmica, na comunicação entre professores, estudantes e responsáveis, e na gestão de processos internos. Muitos setores da escola ainda operam

Prof: Paulo Barcelos

de forma manual ou utilizam sistemas isolados, o que gera inconsistências, falhas na comunicação e retrabalho para a equipe administrativa.

Diante dessas dificuldades, a diretoria da instituição percebeu a necessidade de adotar um sistema unificado de gestão escolar. A proposta é substituir os métodos tradicionais por uma plataforma digital que centralize informações acadêmicas, administrativas e pedagógicas. Com isso, espera-se otimizar a organização escolar, reduzir falhas operacionais e facilitar o acesso a dados essenciais para a tomada de decisões.

Todos os processos da escola precisam ser revistos:

- Secretaria Escolar: A gestão manual de matrículas e documentos gera erros, aumenta o tempo de execução das tarefas e dificulta a organização das informações, resultando em falhas no controle de dados importantes como históricos e registros.
- Coordenação Pedagógica: A falta de ferramentas adequadas para monitorar o desempenho dos alunos dificulta a detecção precoce de problemas educacionais, além de limitar o apoio contínuo aos professores e a personalização do ensino.
- Departamento Financeiro: A ausência de automação nas cobranças, controle de inadimplência e emissão de boletos resulta em erros nos registros financeiros e no aumento de tarefas manuais, prejudicando a eficiência e a transparência no setor.
- Biblioteca Escolar: A falta de um sistema digital de controle de empréstimos e devoluções de livros gera confusão, dificuldades no controle de prazos e no acompanhamento do uso do acervo, afetando o acesso dos alunos ao material didático.
- Infraestrutura e Manutenção: A gestão manual de solicitações de manutenção e controle de materiais leva a atrasos nos reparos necessários e à falta de organização no estoque de materiais essenciais, prejudicando o funcionamento diário da escola.
- **Setor de Tecnologia:** A falta de integração entre os sistemas e a falta de uma plataforma centralizada afetam a segurança das informações e criam dificuldades para o suporte técnico eficaz, gerando riscos para a proteção dos dados da escola.
- Comunicação e Ouvidoria: A comunicação ineficiente entre escola, alunos e responsáveis e a dificuldade no gerenciamento de feedbacks e reclamações resultam em falta de transparência, gerando problemas não resolvidos e dificultando o engajamento da comunidade escolar.



Prof: Paulo Barcelos

Para que o novo sistema seja eficiente e atenda às necessidades reais da escola, foi formada uma equipe de especialistas responsável por levantar os requisitos do projeto. Esse trabalho envolveu reuniões com diretores, coordenadores, professores, alunos e responsáveis, a fim de mapear os principais problemas e identificar as funcionalidades desejadas. O objetivo não é apenas informatizar os processos existentes, mas criar uma solução que realmente melhore a experiência de toda a comunidade escolar, tornando a gestão mais dinâmica e eficaz.



Senat Prof: Paulo Barcelos

Estudo de caso 2

A "Consultoria Proativa" se destaca pela excelência em serviços de consultoria para empresas de médio e grande porte, oferecendo soluções personalizadas para diversas áreas do mercado. À medida que a empresa crescia, novos desafios surgiram na gestão interna, na coordenação das equipes de consultores, e na comunicação com os clientes. Muitos processos operacionais e administrativos ainda são feitos manualmente ou por meio de sistemas separados, o que gera ineficiência, erros recorrentes e aumento no volume de trabalho da equipe.

Em resposta a essas dificuldades, a diretoria da empresa identificou a necessidade urgente de um sistema integrado que centralizasse todas as informações essenciais para a operação da consultoria. O objetivo é substituir os métodos tradicionais por uma plataforma digital que centralize as áreas financeira, administrativa e operacional, promovendo maior organização, redução de falhas e facilitando o acesso aos dados necessários para tomadas de decisão mais ágeis e informadas.

A empresa possui diversos setores, mas cada um com sua particularidade, como descrito:

- Recursos Humanos (RH): A gestão manual de registros de colaboradores, controle de horas extras, benefícios e folha de pagamento causa atrasos e erros, além de demandar esforço significativo para manter a conformidade trabalhista.
- Consultoria e Atendimento ao Cliente: O controle das demandas de clientes, o
 andamento dos projetos e a comunicação entre os consultores e os clientes são
 fragmentados, dificultando o acompanhamento das necessidades dos clientes e
 a personalização dos serviços. Isso leva a falhas no relacionamento e na entrega
 de resultados.
- Financeiro: A falta de integração nos processos financeiros, como o controle de contas a pagar e a receber, geração de relatórios financeiros e monitoramento do fluxo de caixa, resulta em erros de contabilidade e uma maior carga de trabalho manual. Isso compromete a visibilidade financeira e a tomada de decisões estratégicas.
- **Gestão de Projetos:** A gestão manual dos projetos e o controle de prazos, recursos e orçamentos dificultam o acompanhamento das entregas, resultando em atrasos, custos não previstos e frustração por parte dos clientes.
- TI e Infraestrutura: A ausência de uma solução centralizada para o monitoramento de infraestrutura de TI, como servidores e dispositivos, além da falta de controle sobre solicitações de manutenção, gera falhas operacionais e aumenta o tempo necessário para resolver problemas técnicos, afetando o desempenho da empresa.
- Comercial e Vendas: A desconexão entre os sistemas utilizados para o gerenciamento de leads, prospecção e controle de clientes impede uma visão clara do funil de vendas, dificultando o fechamento de negócios e o acompanhamento das oportunidades de maneira eficiente.



Prof: Paulo Barcelos

 Marketing e Comunicação: A comunicação interna e externa sofre com a falta de um sistema de gestão de campanhas e informações fragmentadas. A ausência de uma plataforma centralizada impede que a empresa alavanque suas estratégias de marketing e atenda rapidamente às necessidades de comunicação com o mercado.

Para lidar com esses desafios, foi formada uma equipe de especialistas que realizou um levantamento detalhado dos requisitos do sistema desejado. As reuniões envolveram diretores, coordenadores de cada setor, consultores, e clientes, com o intuito de identificar as principais dificuldades enfrentadas e as funcionalidades necessárias. O novo sistema não se limitará a automatizar as atividades atuais, mas buscará transformar a forma de operação da empresa, com o objetivo de otimizar os processos, melhorar a comunicação interna e com os clientes, e aumentar a produtividade da equipe.



Sesc Prof: Paulo Barcelos

Estudo de caso 3

A "Sabor e Tradição" é uma rede de restaurantes que se tornou conhecida pela qualidade e variedade de seus pratos. A empresa está em expansão, com várias unidades em diferentes cidades, e isso trouxe novos desafios. A administração de cada restaurante ficou mais difícil, e os problemas de comunicação entre as equipes e a falta de processos integrados começaram a afetar o desempenho geral da empresa. Muitos processos ainda são feitos de forma manual ou usando sistemas que não conversam entre si, o que gera erros, demora e retrabalho.

Por exemplo, o controle de estoque é feito de forma separada em cada unidade, sem uma visão clara do que está sendo consumido e do que precisa ser comprado. A gestão de pedidos também é fragmentada, o que dificulta o acompanhamento dos pratos e a comunicação entre a cozinha e o atendimento. Além disso, as finanças e os recursos humanos também enfrentam desafios com sistemas desconectados, o que torna difícil obter uma visão geral da saúde da empresa.

A diretoria, então, decidiu que a solução seria a adoção de um sistema de gestão que unificasse todas essas funções. O objetivo é melhorar a organização interna, otimizar processos e, com isso, proporcionar uma melhor experiência para os clientes, além de facilitar a tomada de decisões estratégicas.

A implementação de um sistema integrado pode resolver diversos problemas enfrentados atualmente. Cada um tendo uma particularidade:

- **Gestão de Estoque:** Atualmente, cada unidade faz o controle de estoque manualmente. Isso resulta em desperdício de alimentos, pois alguns itens acabam sobrando, enquanto outros faltam durante os horários de maior movimento. Sem uma visão centralizada, é difícil saber o que precisa ser reposto e o que está sobrando. Com um sistema integrado, seria possível controlar o estoque de forma mais eficiente e evitar esses problemas.
- Atendimento ao Cliente: O processo de pedidos nos restaurantes é confuso, e a comunicação entre os atendentes e a cozinha muitas vezes falha. Isso leva a erros nos pedidos, atrasos e, consequentemente, clientes insatisfeitos. Com um sistema que conectasse os atendentes à cozinha e a outros departamentos em tempo real, seria possível garantir que todos os pedidos fossem feitos corretamente e servidos no tempo adequado.
- Gestão Financeira: As finanças da empresa são controladas separadamente em cada unidade, o que dificulta a obtenção de uma visão geral do fluxo de caixa e das vendas. Além disso, há erros constantes na reconciliação de contas e no controle das despesas. Com a implementação de um sistema financeiro integrado, seria possível ter um controle mais preciso das finanças, facilitando o planejamento e a gestão do dinheiro.
- Gestão de Recursos Humanos: O controle de escalas de trabalho e folha de pagamento ainda é feito manualmente, o que gera erros nos pagamentos e inconsistências nas escalas de turnos. Isso afeta tanto os funcionários, que



Prof: Paulo Barcelos

podem não ser pagos corretamente, quanto a administração, que gasta muito tempo com essas tarefas. Um sistema de gestão de recursos humanos poderia automatizar esses processos, tornando-os mais rápidos e precisos.

- Marketing e Promoções: As campanhas de marketing são gerenciadas de forma independente em cada unidade, sem uma visão centralizada sobre o que está funcionando e o que não está. Isso faz com que as promoções não sejam bem direcionadas, o que pode levar a um desperdício de recursos. Com um sistema integrado, seria possível analisar dados sobre os clientes e os resultados das campanhas, ajudando a criar promoções mais eficazes.
- Gestão de Fornecedores: O processo de compras de insumos e negociação com fornecedores é feito separadamente em cada unidade, o que causa problemas como atrasos nas entregas e falta de produtos importantes. Com um sistema que centralizasse as informações sobre os fornecedores e as compras, seria mais fácil garantir que todas as unidades tivessem os ingredientes necessários, além de facilitar a negociação de melhores preços.
- Qualidade e Padronização: Sem um sistema para monitorar e padronizar a qualidade dos pratos em todas as unidades, a experiência do cliente pode variar. Alguns pratos podem ser preparados de forma diferente em diferentes restaurantes, o que afeta a consistência do serviço. Um sistema de gestão integrado permitiria monitorar padrões de qualidade e garantir que todos os restaurantes seguissem as mesmas diretrizes.

Objetivo da Solução Proposta

O objetivo de implementar um sistema de gestão unificado é transformar a forma como a empresa funciona. Esse sistema ajudaria a melhorar a eficiência, eliminar erros e aumentar a satisfação dos clientes. Além disso, a empresa teria uma visão clara e em tempo real de como cada unidade está operando, o que facilitaria a tomada de decisões estratégicas. Para garantir que o sistema atenda às necessidades de todos os setores, foi formada uma equipe de especialistas para identificar os principais desafios e as funcionalidades necessárias. O sistema não será apenas uma forma de automatizar processos, mas também uma ferramenta para melhorar a gestão geral da empresa.