# **INTRODUÇÃO**

A tecnologia está fortemente presente na rotina diária de grande parcela da população mundial. Diante disso, diversas áreas estão se adequando da melhor forma para acompanhar as modernizações vigentes, inclusive o âmbito educacional. Sistemas de gestão são, na atual geração, comumente utilizados por instituições de ensino, que visam facilitar o seu próprio gerenciamento, otimizando os meios de executar os processos internos diários.

Além disso, outro aspecto onde a tecnologia faz-se presente é no site institucional que tem ajudado milhares de empresas na divulgação de seus negócios, uma vez que essa ferramenta é utilizada por muitos empreendedores seja da área web ou não, para disponibilizar informações sobre seu empreendimento e/ou produto a fim de atrair mais clientes e reafirmar os já adeptos.

De modo mais específico buscamos a obtenção de material suficiente para comprovar o impacto de um sistema desatualizado perante as novas tecnologias, e inferir que sites institucionais e novos métodos de gestão escolar possam ser mesclados, uma vez que o benefício de ambos é amplificado e até melhor aproveitado se colocados juntos. Este assunto atinge principalmente a instituição que temos como cliente e que possui procedimentos arcaico, denominada Escola 22 de Abril. Portanto, faz-se necessário verificar as defasagens das funções do sistema atual da escola e identificar o público alvo que a instituição deseja atingir com o site, para assim desenvolver e otimizar, respectivamente, um site institucional e o sistema vigente.

O principal problema que temos o intuito de solucionar, trata-se do arcaico sistema de gestão, aliado a inexistência de um site responsável pela divulgação institucional. Além disso, a questão financeira, baseada no custo da confecção de bilhetes destinados a comunicação é um agravante da situação, podendo ser facilmente solucionado com a adesão de um novo modo de transmitir recados por meio do nosso sistema.

O projeto consiste em um website de 4 polos de áreas (visitante, usuário, administrador, docente), que tem como objetivo divulgar a escola, abrir um espaço interativo para estudantes, funcionários e responsáveis, trazer ao colégio uma plataforma autônoma sobre o conteúdo que lá é ministrado. Assim, é possível promover uma maior interação entre todos os indivíduos usuários do site - administração, alunos, pais e terceiros - além de manter a região informada sobre as atividades do colégio e seus projetos. O Colégio se mantém sem uma plataforma de divulgação ou interação, contando apenas com uma página no Facebook, sem atingir muitas pessoas. As informações sobre matrícula e iniciação estão disponíveis apenas presencialmente, dificultando a comunicação entre a instituição e os interessados. Com a nossa ferramenta, esses problemas estariam solucionados, além de proporcionar uma experiência muito mais funcional para o corpo docente e o responsável pelo estudante, que se manterá ciente e participativo.

Neste documento, pode-se encontrar alguns assuntos técnicos e relacionados ao tema em questão como o estudo do cenário, pertinência, relevância, viabilidade e problematização.