

## **DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE APLICATIVO WEB DE EMISSÃO DE CARNÊ E CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS UTILIZANDO A LINGUAGEM PHP**

**Fabiano Henrique Ribeiro**

CESUMAR - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

**Fabício Ricardo Lazilha (Orientador)**

CESUMAR - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

O desenvolvimento de trabalhos apoiados em sistemas de informação disponíveis na Web deixou de ser privilégio de grandes corporações, sendo acessível para as empresas de médio e pequeno portes terem acesso às Tecnologias de Informação. Nesse contexto, o setor público também necessitou disponibilizar suas informações por meio dessas tecnologias, porque sofre exigências da sociedade para melhorar sua produção e disponibilização de informações, sob argumento de ampliação da eficiência e transparência. Também conhecido por sua tradição burocrática e organizado segundo uma estrutura funcional estanque, o setor público encontra-se pressionado a adotar modelos gerenciais de administração, pautados pelo subsídio da informação para a eficácia da gestão. A informação é, portanto, pré-condição tanto para o funcionamento quanto para alcançar os objetivos de uma organização privada ou pública. Diante disto, a administração pública deve racionalizar e otimizar o controle de arrecadação, melhorando o perfil de atendimento ao contribuinte, se aperfeiçoando para agilizar os trâmites de documentos e serviços. Para tanto o objetivo geral deste trabalho é mostrar como pode ser desenvolvido e implantado um Aplicativo Web (e-Tributos) para emissão de Carnês e Certidão Negativa de Débitos de uma Prefeitura, através da Internet, utilizando a Linguagem PHP. Aplicando uma metodologia, que busca a valorização e o incentivo ao uso do aplicativo, sabendo que a manutenção e constante atualização das informações disponibilizadas são de vital importância, por isso foram definidas etapas para o processo de desenvolvimento do Aplicativo Web: 1) definição: para realização de levantamentos de informações e definição de objetivos; 2) arquitetura: para analisar as informações levantadas, determinando a relevância do material recolhido, a estrutura da informação e a definição das prioridades; 3) design: para definição da estrutura e a funcionalidade do aplicativo e análise da proposta gráfica; e, 4) implantação para testes: sendo estes, testes dos links, interface, visualização das informações, navegabilidade e desempenho de velocidade do retorno de processamento das informações. Portanto, a implantação do e-Tributos, em uma Prefeitura viabiliza o rápido atendimento aos contribuintes e aumenta a eficiência dos processos de arrecadação, com baixo custo, pois o investimento na infra-estrutura, pode ser balanceado por uma contrapartida no aumento da arrecadação e na racionalização de custos de cobrança.

**[fabhr@uol.com.br](mailto:fabhr@uol.com.br); [fabricao@cesumar.br](mailto:fabricao@cesumar.br)**