

## FOLHA DE PAGAMENTO DE EMPREGADO DOMÉSTICO

Tiago Bach; Renato Luca (Alunos do curso Técnico em Informática); Bruno B. Boniati (Prof. do Ensino Médio, Técnico e Tecnológico – Orientador); Email: brunoboniati@gmail.com

Segundo o ministério do trabalho e emprego, considera-se empregado(a) doméstico(a) aquele(a) maior de 18 anos que presta serviços de natureza contínua (frequente, constante) e de finalidade não lucrativa à pessoa ou à família, no âmbito residencial destas. Integram a categoria os(as) seguintes trabalhadores(as): cozinheiro(a), governanta, babá, lavadeira, faxineiro(a), vigia, motorista particular, jardineiro(a), acompanhante de idosos(as), entre outras. O(a) caseiro(a) também é considerado(a) empregado(a) doméstico(a), quando o sítio ou local onde exerce a sua atividade não possui finalidade lucrativa. A folha de pagamento de um(a) empregado(a) doméstico(a) é um documento entregue mensalmente como comprovação do pagamento do salário. Deve discriminar os dados básicos empregador (CPF e nome) e do empregado (CPF, PIS, nome, função, data de admissão, salário contratual atualizado, jornada e horário de trabalho), as deduções de valores recolhidos para a previdência social (INSS), opcionalmente o valor do FGTS e o valor líquido a ser recebido. O presente trabalho objetiva desenvolver uma solução de software para calcular uma folha de pagamento mensal de forma que possa ser livremente utilizado por empregadores. Normalmente o desenvolvimento de programas comerciais está atrelado ao uso de ferramentas de desenvolvimento pagas, este trabalho, porém, utiliza exclusivamente ferramentas OpenSource, como o IDE Lazarus e a o compilador FreePascal. O Lazarus é um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE – *Integrated Development Environment*) para desenvolvimento de aplicações orientadas a objeto, que utiliza a linguagem de programação Object Pascal. Pode ser considerado um clone de ambiente Delphi (IDE comercial da Borland) e oferece ferramentas de desenvolvimento que aumentam a produtividade. O IDE Lazarus permite a criação de aplicações gráficas, de console e também para ambiente web. Permite que os aplicativos sejam codificados uma única vez e compilados para diferentes plataformas, tais como: MS-Windows, Linux e MAC. O software desenvolvido inicialmente coleta os dados do empregado e do empregador (conforme descritos anteriormente) e de acordo com as opções escolhidas calcula o valor líquido do salário considerando as deduções de INSS (do empregado e do empregador) e eventualmente o valor para recolhimento de FGTS (caso essa opção seja escolhida). Além disso, a aplicação também permite que os dados da folha de pagamento sejam salvos em um arquivo binário para posterior recuperação. Os dados calculados também podem ser impressos na forma de um recibo de pagamento. Entende-se que ferramentas livres para desenvolvimento de software como Lazarus e FreePascal são altamente aplicáveis na produção de aplicações comerciais.

Palavras-chave: Lazarus, Folha de Pagamento, Empregado Doméstico.