**SISTEMA DE CONTROLE PATRIMONIAL**

**INTRODUÇÃO**

O Sistema de Controle Patrimonial é uma aplicação de software desenvolvida para auxiliar a gestão de informações relacionadas aos ativos e passivos de uma empresa. Esse sistema oferece aos administradores e contadores uma plataforma automatizada para o registro, monitoramento e análise do patrimônio da empresa.

**FUNCIONALIDADES DO SISTEMA**

**\*Autenticação de Usuário**

O sistema requer autenticação para acessar suas funcionalidades. Os administradores podem efetuar login com suas credenciais pessoais.

**\*Gerenciamento de Contas**

Os administradores têm a capacidade de inserir informações detalhadas sobre as contas de ativos e passivos, incluindo:

- Nome da Conta: Denominação da conta, como "Caixa", "Fornecedores", entre outras.

- Valor: Montante monetário associado à conta.

- Classificação: Identificação se a conta é "Circulante" (de curto prazo) ou "Não Circulante" (de longo prazo).

**\*Cálculo Automático do Patrimônio Líquido**

Com base nas informações inseridas, o sistema realiza automaticamente o cálculo do Patrimônio Líquido (PL) da empresa, seguindo a fórmula:

[PL = Ativos - Passivos]

**\*Relatórios**

O sistema gera diversos relatórios para auxiliar na análise financeira, tais como:

**1. Quantidade de Ativos com seus Valores**

Este relatório exibe uma lista de todos os ativos registrados, apresentando seus valores correspondentes.

**2. Quantidade de Passivos com seus Valores**

Este relatório lista todos os passivos registrados, indicando seus respectivos valores.

**3. Quantidade de Ativos Circulantes**

Apresenta a quantidade de ativos classificados como circulantes.

**4. Quantidade de Passivos Circulantes**

Mostra a quantidade de passivos classificados como circulantes.

**5. Determinação do Maior Valor**

Este relatório compara o valor total dos ativos com o valor total dos passivos, determinando se o maior valor se encontra no lado dos ativos ou dos passivos.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O Sistema de Controle Patrimonial é uma ferramenta valiosa para administradores e contadores, proporcionando maior eficiência na gestão do patrimônio da empresa. A automação do cálculo do Patrimônio Líquido e a geração de relatórios contribuem significativamente para a tomada de decisões financeiras bem fundamentadas.