

# **SOFT GF – GESTÃO DE CLINICA**

OLIVEIRA, Guilherme Fernando, RANDO, Déverson Rogério. MODESTO, Lisandro Rogério

**Palavras-chave:** Gestão, Dependência Química, Controle.

## **INTRODUÇÃO**

A idéia de que o consumo de drogas e álcool é um fenômeno recente é demonstra ser um equívoco (VELHO,1997). Entre as drogas psicoativas, o álcool é um dos principais responsáveis pelas mortes ocorridas no mundo, que a maioria das internações nos hospitais psiquiátricos ainda está relacionada com o alcoolismo e que essa droga, junto com o tabaco, são os psicotrópicos mais consumidos pela população brasileira.

Entre os jovens, no estado no Paraná, a droga mais usada é a maconha. Essa droga é relativamente fraca se comparada com as demais existentes e que, na maioria das vezes não tras dependência de acordo com o Comitê de Enfrentamento às Drogas.

O software SOFT GF propõe facilitar o uso da clínica no dia a dia, fornecendo simplicidade para o usuário e gerando relatórios para controle do mesmo.

## **OBJETIVO**

O objetivo do SOFT GF é facilitar, gerenciar com aptidão e ser uma base unificada para registros da situação adicta, financeira, documentos, situação familiar, condições de saúde e residências do paciente. Além disso, o sistema também possui o controle de despesas e faturamento da clínica e, gera relatórios com base nos registros

## **MÉTODO**

Foi feito um levantamento de requisitos de funcionais primário, para a execução das principais funções do software. Após avaliado, foi notado que não poderia deixar de lado os dados de funcionários, fornecedores, para melhorar um pouco mais a experiência e facilidade de operação.

Após os dados analisados junto com o orientador e responsáveis do SOFT GF, foi documentado os principais requisitos que o sistema deveria ter, com base

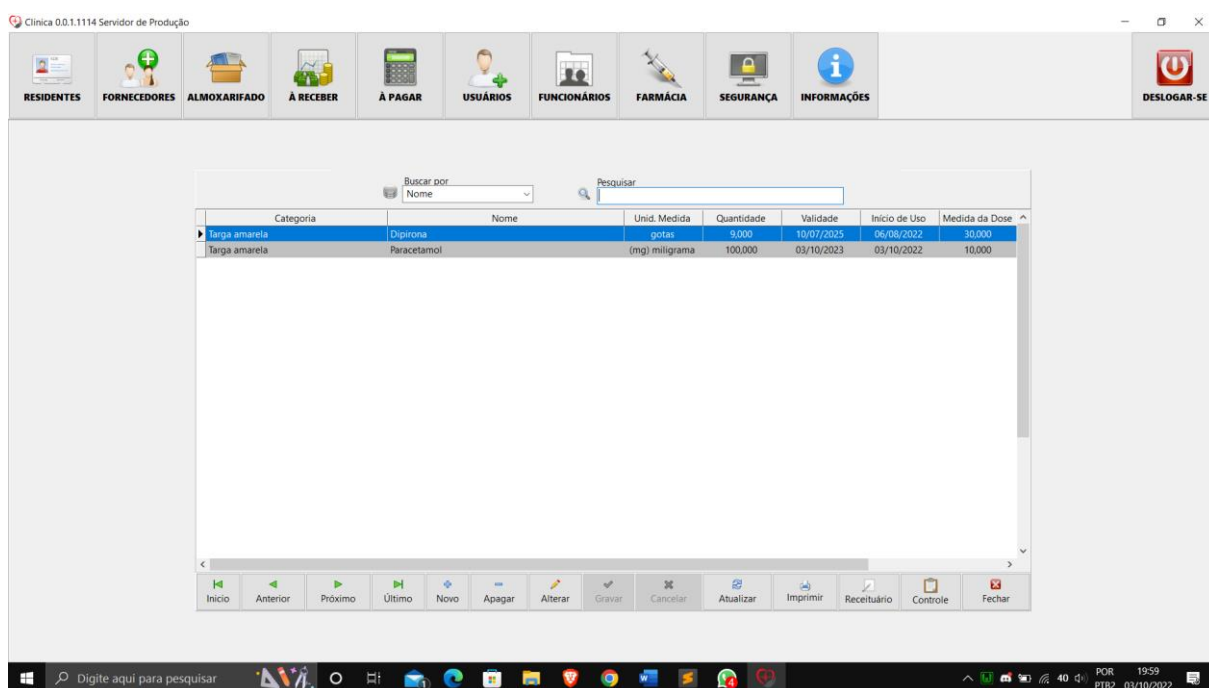
nesses requisitos foram elaborados três diagramas para entender melhor a estrutura do sistema, sendo eles o diagrama geral, diagrama de classes e diagrama de caso de uso.

Com base no diagrama foi estruturado o banco de dados onde vou usar o MySql, a linguagem que foi utilizada no back-end é o Object Pascal utilizando o framework Lazarus.

## RESULTADOS

Atualmente o sistema ainda está em fase final de desenvolvimento, e desde já, fazendo o cumprimento dos requisitos necessários, já realizando o cadastro de pacientes, fornecedores, medicamentos no estoque e usuários.

Na parte principal de Farmácia tem o relatório dos medicamentos e receituário médico com todas as informações detalhadas.



Fonte: AUTOR, 2022

A geração de relatório ainda não foi concluída, tendo apenas rascunhos do layout que será utilizado e os dados que estarão contidos neles, também já existe uma tela onde o usuário selecionará qual dos relatórios ele deseja.

## CONCLUSÕES

O projeto foi desenvolvido para facilitar o dia a dia das clínicas de reabilitação, trazendo um pouco mais de agilidade e conforto para internos da clínica.

O SOFT GF ainda está na sua fase final de desenvolvimento, passando por testes, melhorias e constantes novas implementações, sua previsão de término é para novembro de 2022.

## **REFERÊNCIAS**

**Comitê do MPPR de enfrentamento às drogas.** Disponível em: <[https://site.mppr.mp.br/arquivos/Relatorio\\_Mundial\\_sobre\\_Drogas\\_2021\\_BREVES\\_CONSIDERACOES\\_DA\\_COORDENACAO\\_DO\\_COMITE\\_DO\\_MPPR\\_DE\\_ENFRENTAMENTO\\_AS\\_DROGAS\\_5.pdf](https://site.mppr.mp.br/arquivos/Relatorio_Mundial_sobre_Drogas_2021_BREVES_CONSIDERACOES_DA_COORDENACAO_DO_COMITE_DO_MPPR_DE_ENFRENTAMENTO_AS_DROGAS_5.pdf) />. Acesso em: 01 out. 2022.

**Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.** Disponível em: <[https://www.maxwell.vrac.puc-rio.br/7684/7684\\_4.PDF](https://www.maxwell.vrac.puc-rio.br/7684/7684_4.PDF)/>. Acesso em: 01 out. 2022.