

## Relatório Agenda Eletrônica

Alunos: Lucas Alexandre, Gabriel Calvo, Lino Ruela

A agenda eletrônica foi feita a partir do princípio de lista encadeada simples. O programa realiza as funções de: listar todos os compromissos da agenda, remover e adicionar compromissos e buscar um compromisso a partir da data e hora do evento fornecidas pelo usuário.

As opções de comandos são apresentadas para o usuário ao iniciar o programa. O programa apresenta mensagens de erro, caso o usuário insira um valor inválido. Além disso, o programa não precisa ser iniciado a cada vez que o usuário deseja realizar uma operação. As operações são selecionadas a partir de números (1 a 4) que são armazenados na variável opção.

Os compromissos inseridos são armazenados na memória e estão associados a data e horário. Os compromissos são listados junto ao mês dia e horário ao qual ele foi inserido. Para buscar compromisso, o programa lê a data e o horário fornecidos pelo usuário e imprime o compromisso associada a essa referência. Caso não haja um evento associado a referência, o programa imprime a mensagem: “ Não há nenhum compromisso nessa data/horário! ”.