



EDUARDO OLIVEIRA GOMES - 10A
MARCO ANTÔNIO MARTINS RIBEIRO DE JESUS - 10 A
VITOR MELO ASSUNÇÃO - 10A

CODIFICAÇÃO

Como a maior parte do grupo mora na mesma residência, o desenvolvimento foi realizado em apenas uma máquina quando nos encontrávamos para isso, de forma que fomos debatendo como fazer e cada um criando soluções para problemas pontuais em sua máquina, implementando as mesmas localmente e depois colocando no arquivo principal, não sendo necessário nesse cenário um sistema de versionamento como o GIT.

A documentação foi criada antes da finalização do código, mas ainda assim todos os requisitos Funcionais como os não Funcionais foram atendidos neste código, talvez não da forma que esperássemos que fosse inicialmente, mas de uma forma funcional. Estão sendo enviados todos os arquivos necessários para rodar localmente o projeto, seja em máquinas com o Sistema Operacional Windows ou Ubuntu, segue os comandos para a criação do executável em cada um dos sistemas:

LINUX (UBUNTU):

```
gcc -o quimica main.c chemistry.c -lglut -lGLU -lGL -lm
```

WINDOWS:

```
gcc -o quimica main.c chemistry.c -lfreeglut -lglu32 -lopengl32
```

Após a criação do executável, basta executar o arquivo executável gerado com o comando:

```
./quimica
```