



RHYDO BETA 0.1
MANUAL DO USUÁRIO

DESENVOLVIDO EM 2017 POR CARLOS HENRIQUE RORATO SOUZA
INF – INSTITUTO DE INFORMÁTICA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

1. O QUE É O RHYDO?

O Rhydo é um sistema de Judge offline para competições de programação e submissão de exercícios em geral. Suporta soluções submetidas em linguagem C, sendo construído em JAVA, com o motor RhydoJudge 0.1 desenvolvido em C. Seu banco de dados é o MySQL.

O sistema permite o cadastro de usuários e questões, submissão das soluções em linguagem C, além da verificação de desempenho coletivo (ranking).

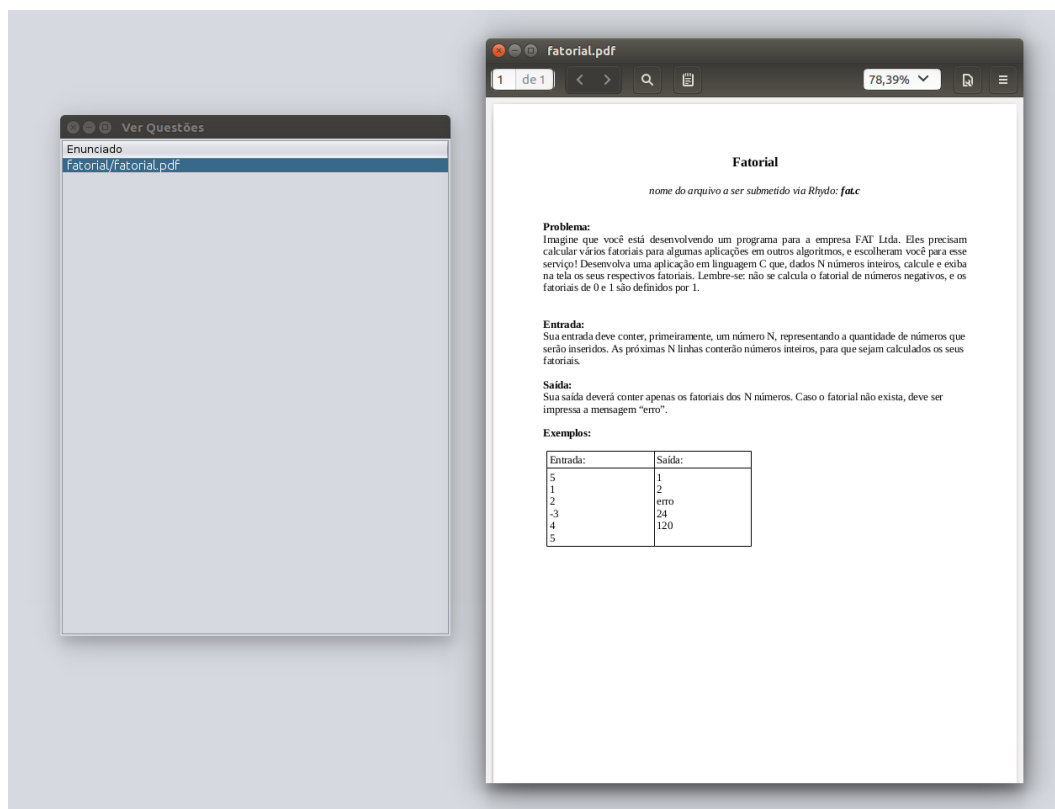


2. FUNCIONAMENTO DO SISTEMA PARA O USUÁRIO:

2.1. Login: Ao acessar o sistema, será iniciada uma página de login. Entre com o seu usuário e sua senha, marque a opção USUÁRIO e clique em ACESSAR.

2.2. Tela Principal: Após realizar o login, a Tela Principal oferecerá algumas opções:

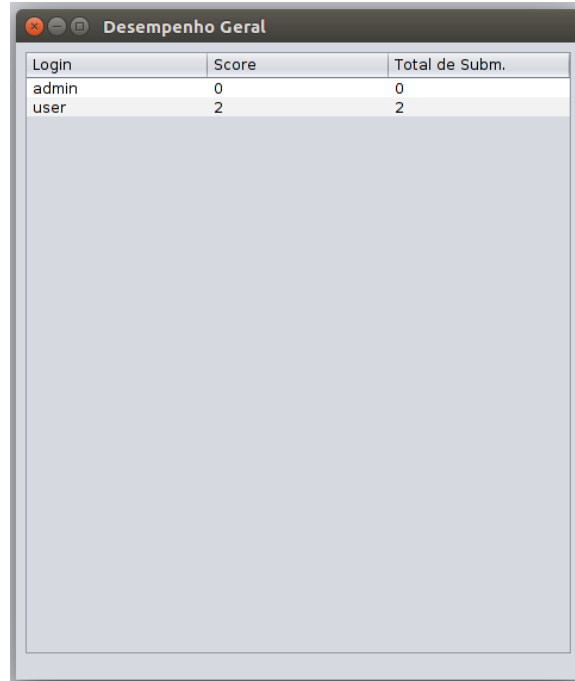
2.2.1. Questões → Ver Questões: Permite que o usuário veja uma tabela com todas as questões cadastradas pelo(s) Administrador(es). Ao clicar no nome da questão, abre-se o arquivo “.pdf” da questão.



2.2.2. Questões → Submeter Solução: Permite que o usuário submeta o arquivo “.c” que soluciona a questão para que seja compilado e testado pelo sistema. Para isso, primeiramente, você deve copiar o arquivo “.c”, para a pasta “Judge”, onde estão os compiladores do sistema RhydoJudgeBeta 1.0. ATENÇÃO: Não manipule ou edite estes arquivos, apenas mova o seu exercício para lá. Após isso, coloque no campo ENUNCIADO o mesmo nome da questão que aparece na opção “Ver Questões”. Por fim, no campo SOLUÇÃO, coloque o nome do arquivo que você moveu para a pasta “Judge”. Clique em SUBMETER, e espere o resultado.

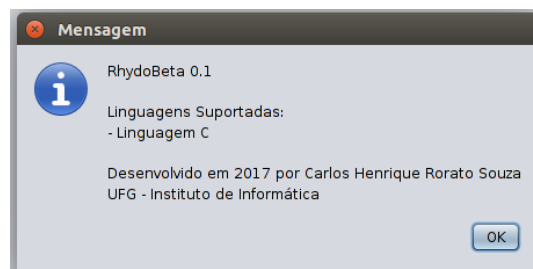


2.2.3. Questões → Desempenho Geral: Esta opção permite ao usuário ver o desempenho de todos os usuários (User e Admin), mostrando a quantidade de questões corretas (Score) e a quantidade total de submissões (Total de Submissões). Essa tabela pode ser organizada em forma crescente ou decrescente tanto de Login (ordem alfabética), Score ou Total de Submissões.



Login	Score	Total de Subm.
admin	0	0
user	2	2

2.2.4. Help → Sobre: Algumas informações sobre o sistema.



2.2.5. Help → Manual do Usuário: Este manual.

2.2.6. Help → Logout: Realiza o logout no sistema, voltando para a tela de login.