

## Projeto de Bloco - Arquitetura de Computadores, Sistemas Operacionais e Redes

Assessment

Bianca Gotaski de Melo

16159777750

As evidências estão no arquivo em anexo, para imagem com melhor resolução.

Os únicos exercícios (referente às rubricas) que não foram concluídos com sucesso foram:

- "O aluno exibiu, do lado cliente, informações de arquivos/diretórios da máquina do servidor?"

Não sei se o resultado que retornei nessa função é o suficiente para atender a esse requisito. Pois eu poderia implementar mais funções que obtém mais informações sobre os diretórios e arquivos da máquina do servidor. Mas, pelo meu entendimento, uma só função já serviria para demonstrar, já que o mesmo foi feito em tp's anteriores.

 "O aluno exibiu, do lado cliente, informações sobre as máquinas pertencentes à sub-rede do IP específico?"

Não consegui encontrar uma função do módulo ipadress que retorne essas informações. A que utilizei, está retornando o mesmo endereço de sub-rede que está sendo passado como parâmetro, o que não é o comportamento esperado.

Não tive muito tempo para pesquisar mais a fundo, então essa função não está se retornando os dados corretamente.

 "O aluno exibiu, do lado cliente, informações sobre as portas dos diferentes IPs obtidos nessa sub-rede?"

Por consequência, a rubrica acima também não foi cumprida. Pelo mesmo motivo.

No mais, não tive dificuldade em realizar e demonstrar as outras tarefas solicitadas nas rubricas.

Escolhi exibir as informações de forma mais completa e objetiva para melhor entendimento de quem estiver utilizando a aplicação.

Para o formato de exibição, também preferi usar o tipo texto por ser mais simples de implementar e por deixar mais parecido com um simples gerenciador de tarefas de linux, quando se faz consulta para obter esse mesmo tipo de informação, pelo terminal.