



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS
Curso de Bacharel Sistemas de Informação



Disciplina: **Redes de Computadores II**

Turma: **T01** Bloco: **4**

Professor: **Rayner Gomes Sousa**

e-mail: rayner@ufpi.edu.br

Lista 03: Back4Aapp

Comentário: Durante a disciplina será importante que encontremos servidores *online* e gratuitos para armazenar nossos programas. Recentemente, eu me deparei com o Back4App (<https://www.back4app.com/>), esse *site* liberar uma quantidade limitada de Apps construídos com a tecnologia docker.

Objetivo: Utilizar o Back4App

Desafio:

1. Faça um servidor em TCP que calcule funções matemáticas simples, como fatorial, arranjo, combinação e permutação. O servidor deve ser implantado no Back4App. Faça um programa cliente que teste as funções disponíveis pelo servidor.
2. Faça um relatório descrevendo todo processo envolvido no desenvolvimento e implantação do item 1, também, mostre através de uma sequência de telas o uso do seu sistema.

Bom trabalho!