

# Atividade da Unidade II

Taita Ayane , Bruno Claudino ,Bruno Rodrigues , Philip Akpanyi , William Melo

<sup>1</sup>Departamento de Ciência da Computação – Universidade Federal de Roraima (UFRR)

brunocclaudino@gmail.com

## 1. Implementação

Para a implementação do trabalho foi utilizada a linguagem Python(versão 3.8.5 32-bit),utilizei a IDE Visual Studio Code(versao 1.49.3).

## 2. Relatório

Foram realizados testes de 1000 requisições do cliente para o servidor simulando DoS com as mensagens com os seguintes valores: 12 bytes, 501 bytes, 1582 bytes e 4746 bytes.Seguem abaixo as imagens com os gráficos de utilização da CPU e da rede dos testes realizados.



Figura 1. Gráfico de CPU e rede do SO para 12 bytes



**Figura 2. Gráfico de CPU e rede do SO para 501 bytes**



**Figura 3. Gráfico de CPU e rede do SO para 1582 bytes**



**Figura 4. Gráfico de CPU e rede do SO para 4746 bytes**