



Avaliação de Desempenho

Atividade Prática I

Monitor: Diogo Soares Moreira
Professor: Edjair de Souza Mota

Email: diogosoareshm@ufam.edu.br

Informações Gerais

Integrantes

Individual ou em dupla

Valor

0,0 – 10,0 pontos

O Que Deve ser Entregue

Cada aluno deve utilizar o repositório: <https://github.com/diogosm/AP1-avaliacao-de-desempenho>. Deve-se realizar o *fork* do projeto e realizar as eventuais alterações da sua atividade.

Ao final da disciplina gere um relatório .pdf descrevendo suas atividades com maior nível de detalhe que julgar necessário. Além disso, será necessário realizar um *pull request* para o branch *developer* do repositório principal para fins de crédito pessoal futuro e obtenção de nota. Seus commits devem constar todos os códigos modificados no The ONE e mesmo códigos externos como scripts utilizados e bases de dados.

Atividades Práticas

1. Relatório de Horários de Contatos

Implemente 2 *reports* no The ONE. O primeiro deve colocar na saída o número de contatos separados por intervalos de hora. Para isso, considere que o tempo 0s da simulação corresponde a 00:00 de um dia. Assim, quando o tempo da simulação for 86400s, então o tempo será novamente 00:00 de um outro dia. A saída do seu relatório deve ser semelhante a essa, com intervalo de horário na primeira coluna e número de contatos na segunda:



00:00-00:59 50
01:00-01:59 100
02:00-02:59 85
...
23:00-23:59 90

O segundo *report* deve fazer o mesmo que o *report* acima sem agrupar por dias. Assim, cada saída será separada por dia, como nesse exemplo:

DIA 1
00:00-00:59 50
01:00-01:59 100
...
23:00-23:59 90
DIA 2
00:00-00:59 50
01:00-01:59 100
...
23:00-23:59 90
...