



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/diogoshm/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. Conversão de *Trace*

Nesta atividade, você vai precisar converter o *trace* de contato Hycups e Sassy para o formato de entrada do The ONE. Lembre-se que o formato do *trace* de contato do The ONE é como no exemplo abaixo:

```
[timeInSecs] [CONN] [1o_node] [2o_node] [UP,DOWN]
```



0.0 CONN 0 1 UP

1.0 CONN 0 1 DOWN

Adicionalmente, durante a conversão deve ser assumido que o tempo 0.0s deve corresponder a 00:00 do dia mais antigo presente no *trace* de contato. Os códigos usados, bem como quaisquer decisões de projeto devem ser descritos e disponibilizados.

Referências de apoio

1. <https://crawdad.org/upb/hyccups/20161017/>
2. <http://www.shigs.co.uk/index.php?page=traces>
3. https://crawdad.org/st_andrews/sassy/20110603/