



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. Algoritmo dLife

Nesta atividade, adicione o algoritmo dLife ao simulador. Crie um tutorial de uso e adicione o que for necessário para execução no simulador. Adicionalmente, crie um arquivo de configuração para seus testes. Utilize o *trace* de mobilidade Infocom05 para testes. Consulte o material de apoio para mais informações.

Faça todos os ajustes que julgar necessário e justifique as suas escolhas no relatório. Apresente as principais características do algoritmo também.



Referências de apoio

1. <https://arxiv.org/pdf/1407.8368.pdf>
2. https://www.netlab.tkk.fi/tutkimus/dtn/theone/contrib/dLife_v1.0.zip
3. <https://crawdad.org/cambridge/haggle/20090529/imote/>
4. https://github.com/diogasm/AP1-avaliacao-de-desempenho/tree/master/materialApoio/traces/mobilidade_real_traces