

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE CICLO DE TRABALHO



Paulo Henrique Leal Martins (IC), Gerente de Projetos
martins.paulohenriqueleal@gmail.com

Prof. Dr. Tiago Garcia de Senna Carneiro, Coordenador
tiagogsc@gmail.com

Departamento de Computação - DECOM

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP

Laboratório INPE/UFOP para Modelagem e Simulação de
Sistemas Terrestres

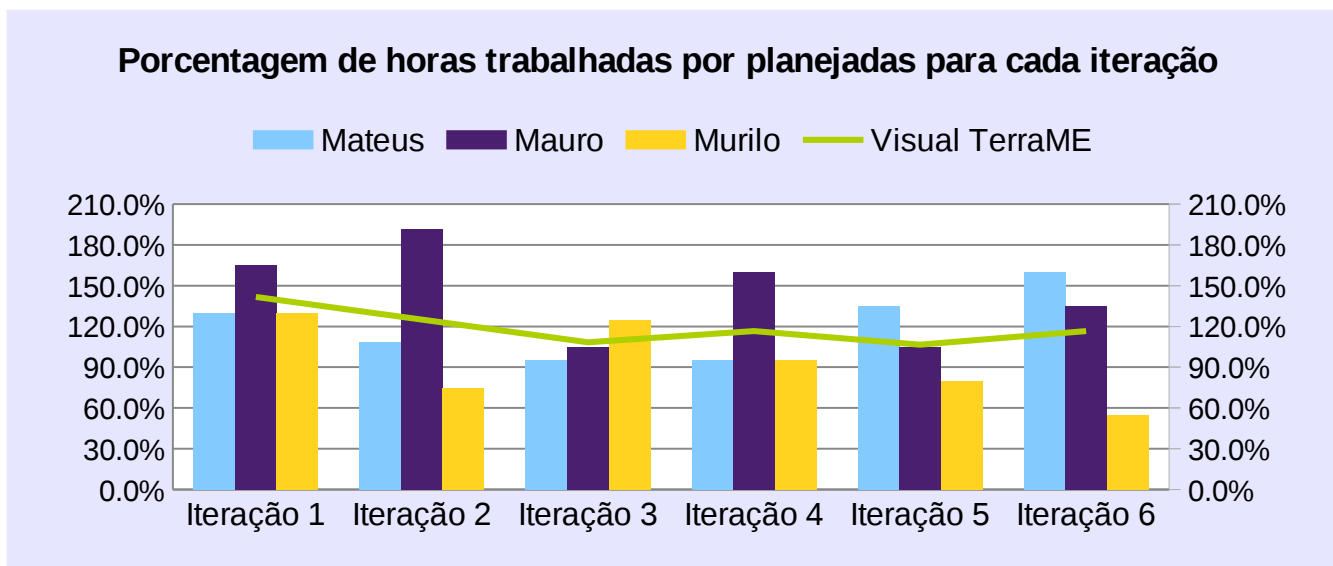


Data: 01/12/2015. Atualizado em: 02/12/2015

VISUAL TERRAME

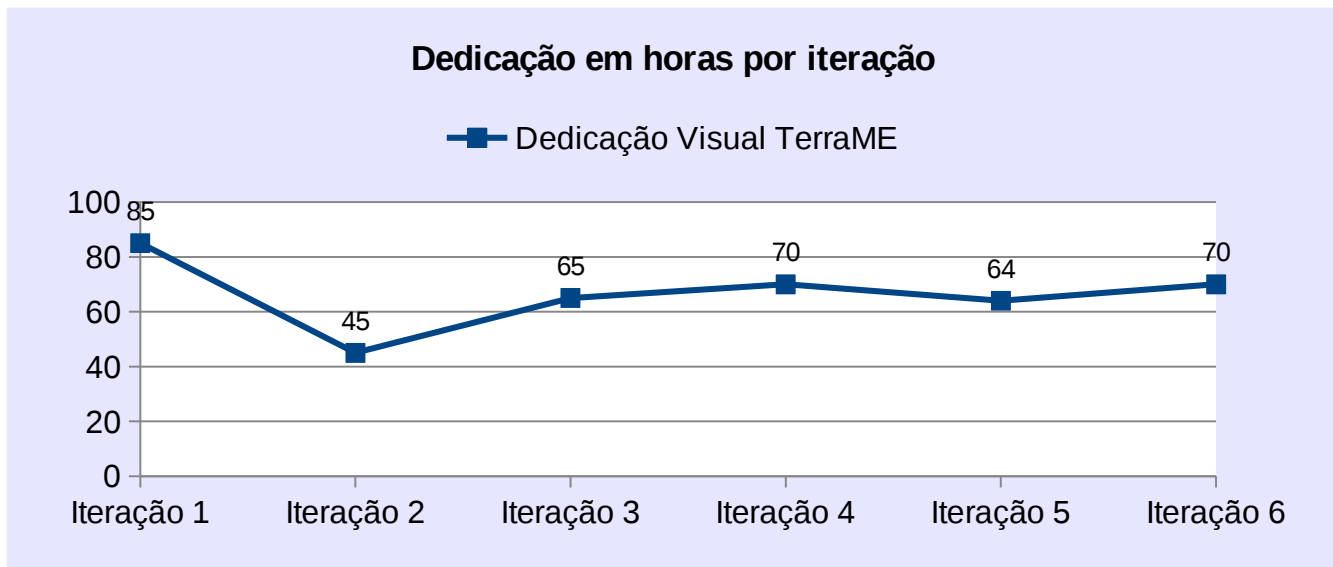
MÉTRICAS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

DEDICAÇÃO DOS COLABORADORES EM PORCENTAGEM



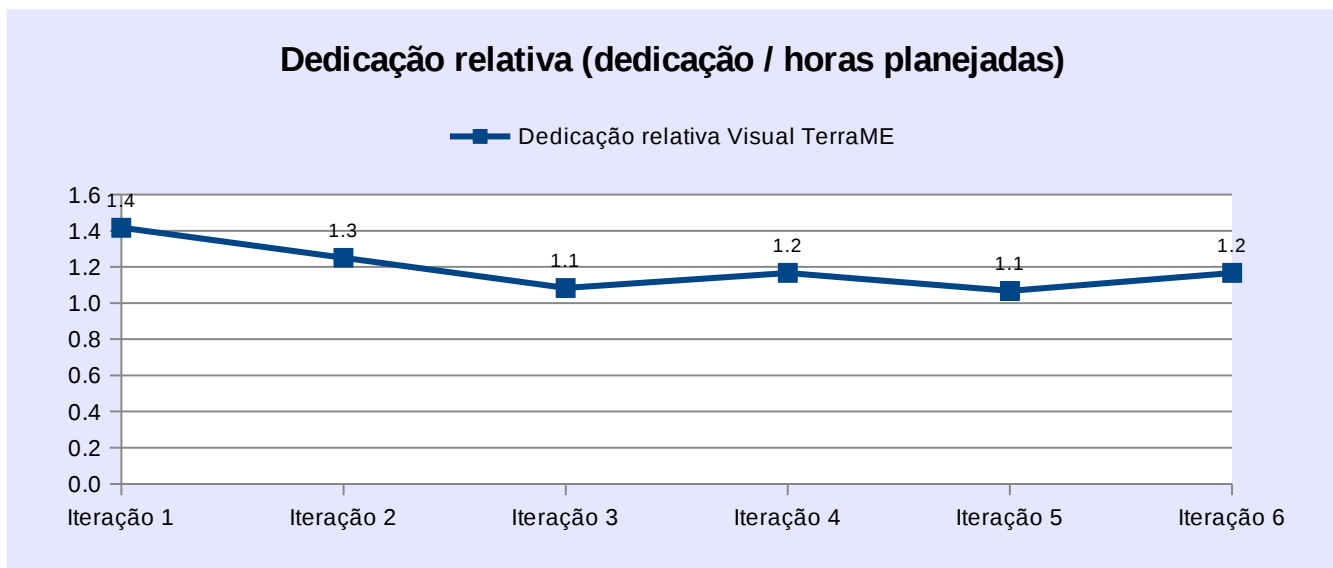
A dedicação do time Visual TerraME está limitada entre 90% e 150% nas seis iterações apresentadas. A média da amostragem: 119,17%.

DEDICAÇÃO DO TIME EM HORAS



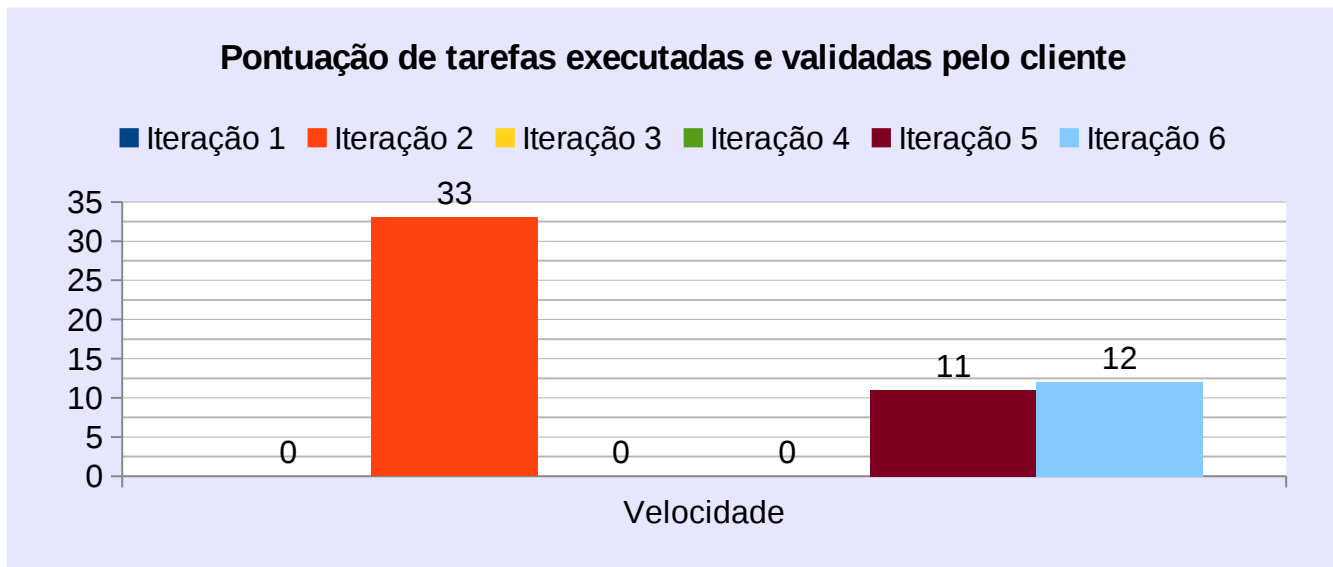
Destaca-se que a dedicação esperada para a iteração 2 era de 36 horas, por motivo de feriado e recesso. Para as outras iterações, são 60 horas. A média parametrizada da amostragem é 71.5 horas.

DEDICAÇÃO RELATIVA DO TIME



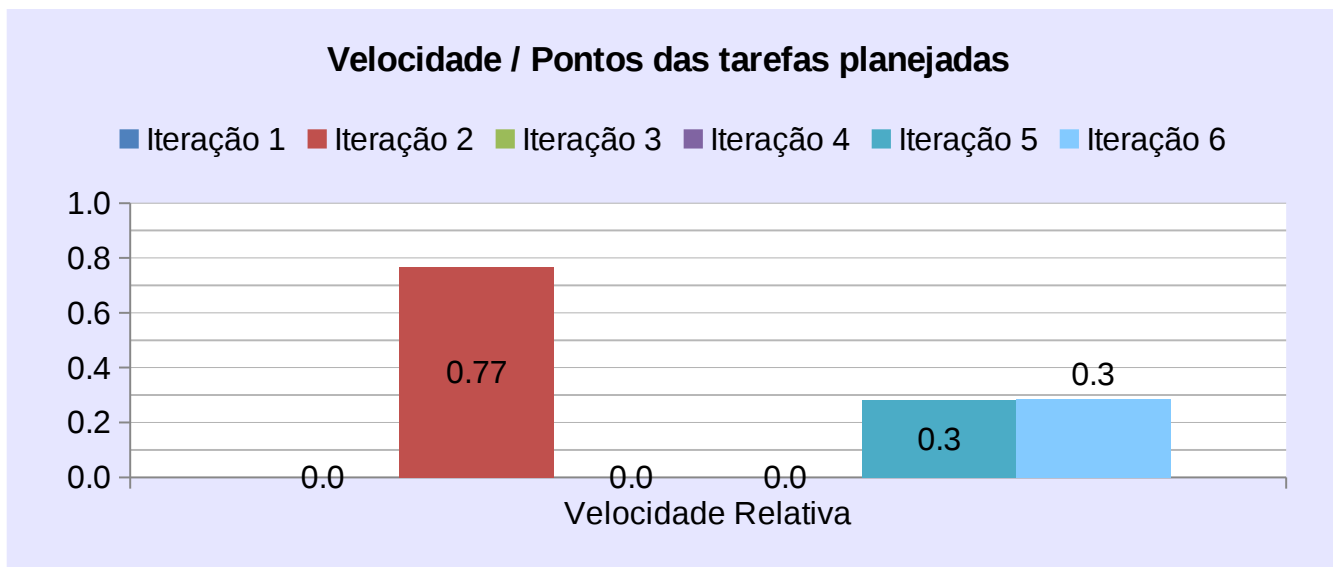
Pode-se perceber que o time tem trabalho acima do 100% de dedicação nas iterações até o momento. A média da amostragem é 1.19.

VELOCIDADE DO TIME



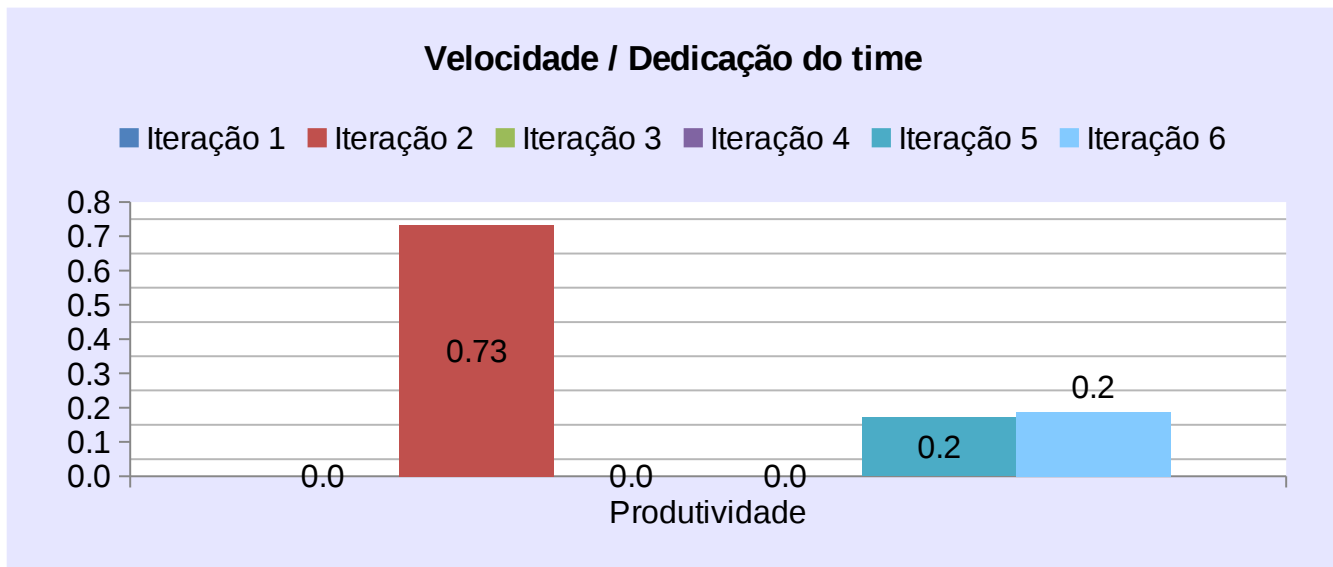
Na primeira iteração não houve reunião de validação por indisponibilidade das partes, por isso a velocidade é zero. Na segunda iteração, o cliente encerrou a reunião semter validado todas as tarefas realizadas pelo time. Na terceira e quarta iteração o cliente não tinha disponibilidade. Para quinta iteração, o time não finalizou a principal estória de usuário por ter de desprender tempo não planejado para compreender o padrão de projeto do Visual TerraME. Na sexta iteração o cliente rejeitou a atividade de maior pontuação. Média da amostragem: 9,33 pontos.

VELOCIDADE RELATIVA



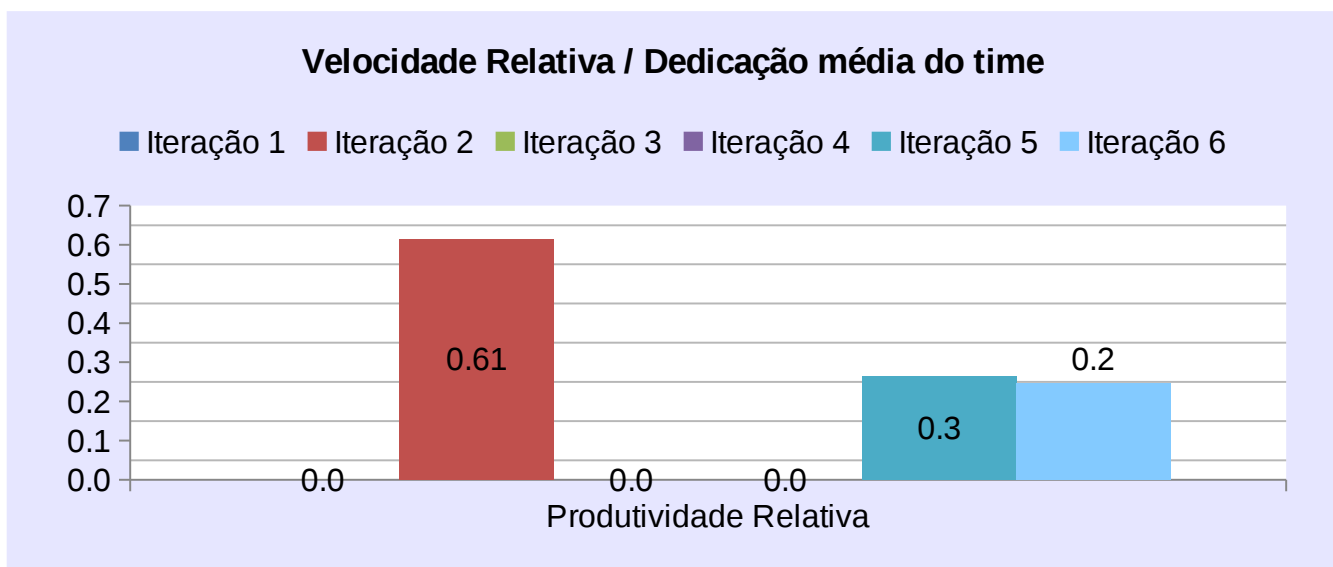
Mede o quanto o time é eficaz. Das seis iterações apresentadas acima, em três não houve reunião de validação. Nas outras percebe-se que o time tem subestimado as atividades, propondo mais do que consegue realizar. Média da amostragem: 0,2 de eficácia.

PRODUTIVIDADE



O time tem proposto mais do que consegue realizar e trabalha acima de 100% da dedicação planejada para reverter isso, o que faz diminuir ainda mais a produtividade do time. Média da amostragem: 0,2 pontos por hora.

PRODUTIVIDADE RELATIVA



Mede o quanto o time é eficiente. Esta amostragem foi comprometida pela ausência de validação em 3 dos 6 experimentos. Média da amostragem: 0,2 de eficiência por hora.