

GERENCIAMENTO DO SERVIDOR WEB DO SIAMI

ALVES, Rafaela Donassolo¹(rafaeladonassolo@gmail.com); **SASS, Glaucia Gabriel**²
(glauca@comp.uems.br); **FACCENDA, Odival**³ (odival@comp.uems.br).

¹Discente do curso de Ciência da Computação da UEMS – Dourados;

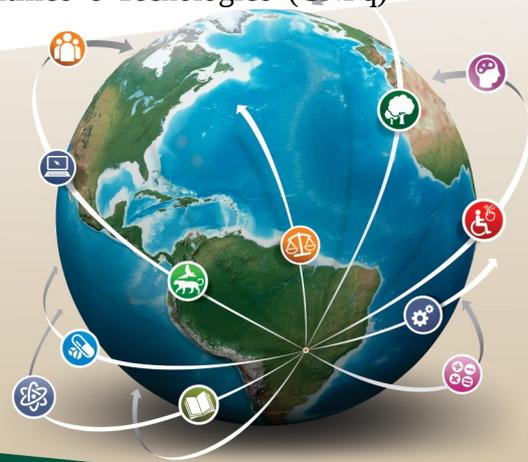
²Docente do curso de Ciência da Computação da UEMS – Dourados;

³Docente do curso de Ciência da Computação da UEMS – Dourados.

O Sistema de Informação para Avaliação e Monitoramento do Idoso (SIAMI), proposto e implementado em 2012, é um sistema de informação que tem por finalidade gerenciar informações a partir de avaliações e monitoramento das necessidades sociais e de saúde dos idosos. Levando em consideração as necessidades básicas desta população, o SIAMI, que antes existia somente na versão de *desktop*, foi implementado também como servidor Web, um programa computacional encarregado de receber e responder solicitações de usuários com informações que, em geral, são páginas Web. Assim sendo, esse projeto propõe a especificação do gerenciamento do servidor Web do SIAMI, já que esse servidor precisará, durante sua vida útil, passar por correções e atualizações. Portanto, o processo de gerenciamento do *siami.org* é detalhado e documentado em um manual técnico para a utilização dos membros do Grupo de Pesquisa em Necessidades da Saúde do Idoso (GPENSI) da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS). Em sua especificação, o manual apresenta como o servidor foi construído, quais os serviços estão disponíveis e como as atualizações de códigos fontes são efetuadas. No entanto, para que fosse documentado o processo de gerenciamento, foi preciso realizar estudos através de livros, artigos e sites de como realizar o gerenciamento de um servidor Web e quais ferramentas necessárias para esse trabalho. Como o SIAMI Web já possuía uma versão feita a partir do *framework* Django, ferramenta cujo objetivo principal é assessorar o desenvolvimento de aplicativos da Web, para esse projeto utilizou-se a mesma ferramenta, ou seja, estudou-se como utilizar o *framework* especificado no manual e como realizar a instalação da ferramenta. A documentação apresenta o processo de *deploy*, que possui qual o banco de dados e servidor são utilizados, quais bibliotecas são necessárias e como efetuar as configurações. Como é preciso acessar o servidor para que seja feita qualquer configuração, este manual possui as instruções de como acessar o servidor do SIAMI Web.

Palavras-chave: Gerenciamento de servidor web, SIAMI, Documentação técnica de software.

Agradecimentos: Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela concessão de bolsa de iniciação científica ao primeiro autor.



Realização:

UFGD
Universidade Federal
da Grande Dourados

UEMS
Universidade Estadual
de Mato Grosso do Sul

Parceiros:

CAPES

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico