

# ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS ÁUDIO-VISUAIS ATRAVÉS DO SISGRAV

VERONEZI, Julierme Aparecido<sup>1</sup>, LOPES, Thelma Elita Colanzi<sup>2</sup>,  
ZANATTA, Melissa Marchiani Palone<sup>3</sup>

**PALAVRAS-CHAVE:** Desenvolvimento de Software, Recursos Áudio-Visuais;

Este projeto tem por objetivo o desenvolvimento de um software denominado SisGRAV (Sistema para Gerenciamento de Recursos Áudio-Visuais) com o intuito de planejar e controlar a utilização dos recursos áudio-visuais da FIAET (Faculdades Integradas Antônio Eufrásio de Toledo). O SisGRAV é uma ferramenta de auxílio e controle para o agendamento dos recursos áudio-visuais e dos espaços físicos que são disponibilizados aos professores e funcionários da instituição quando necessários. Estes recursos também podem ser locados ou cedidos a terceiros. A solução adotada atualmente para resolver este problema é totalmente manual, onde o professor solicita para a secretaria o recurso desejado e, através de uma agenda com o nome dos recursos e a disponibilidade para cada dia do mês, a secretaria reserva o recurso ou não. Este processo apesar de seguro é muito lento e não possibilita dados estatísticos que são importantes para a Instituição. No entanto, todo este processo manual será informatizado seguindo a estrutura do funcionamento atual, onde as reservas dos recursos podem ser classificadas de três maneiras diferentes: Pré-Reserva; Reserva e; Fila de Reserva. A Pré-Reserva se caracteriza por ser uma reserva de longa data podendo ser confirmada ou não. Por exemplo, se um professor solicitar a reserva de um determinado recurso para as aulas durante o ano todo, o usuário deverá cadastrar uma pré-reserva ao professor. A Reserva pode ser a confirmação de uma pré-reserva ou o cadastramento de uma reserva efetivamente. Esta reserva pode ser também para entidades externas sendo que para estas pode haver a cobrança pela utilização dos equipamentos e/ou dos espaços físicos. Um professor entra na Fila de Reservas quando o aparelho ou espaço físico solicitado não está disponível no dia desejado. Então, se houver desistência de alguma reserva o professor que está na fila deve ser comunicado para a confirmação ou não da utilização. São inúmeros os benefícios que o SisGRAV trará à FIAET, entre eles, o controle total das reservas e do *status* (em funcionamento ou em manutenção) dos recursos, o controle do recebimento da locação destes recursos e, os diversos relatórios que poderão oferecer informações de suma importância para o setor administrativo da FIAET, auxiliando nas tomadas de decisões como por exemplo: a necessidade da aquisição de um novo recurso devido a grande utilização do mesmo, o controle dos professores que solicitam algum recurso e acabam não fazendo uso, o professor que mais utiliza algum tipo de recurso, o professor que nunca utilizou nenhum recurso, a empresa e/ou instituição externa que mais loca o recurso etc. A disponibilidade destes dados para o setor administrativo fará com que necessidades de mudanças sejam controladas e previstas mais rapidamente. A ativação e funcionamento do SisGRAV está previsto para o final de 2005.

---

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Bacharelado em Ciência da Computação/FIPP-UNOESTE  
juliermeveronezi@hotmail.com

<sup>2</sup> Co-Orientadora acadêmica, Docente da FIPP-UNOESTE  
thelma@unoeste.br

<sup>3</sup> Orientadora, Analista de Sistemas e Docente da FIAET- Presidente Prudente  
melissa@unitoledo.br