

### 1081 - AMBIENTE COMPUTACIONAL DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL -

**AVINST** - Diogo Lemos Guimarães (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP, São José do Rio Preto), Guilherme Priólli Daniel (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP, São José do Rio Preto), Fernando Tochio Ichiba (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP, São José do Rio Preto), Carlos Roberto Valêncio (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, UNESP, São José do Rio Preto) - diogolg06@gmail.com.

**Introdução:** O Sistema de Avaliação Institucional, AVINST, desenvolvido pelo Grupo de Banco de Dados – GBD, foi reavaliado junto a Comissão Permanente de Avaliação - CPA e modificado para atender o relatório de avaliação institucional que é gerado por essa comissão. Dentre tais modificações destacam-se: a nova interface, implantação de uma nova plataforma, modificações nos questionários, novos relatórios e a integração com as bases CNPq, FAPESP e UNESP.

**Objetivos:** Um dos objetivos foi atualizar os questionários existentes para enriquecer as informações extraídas, bem como incorporar novos relatórios comparativos entre os anos, unidades e campus, a fim de atender as necessidades da CPA na geração das informações armazenadas desde 2005, cuja coleta de dados foi suportada pelo AVINST desde a sua primeira versão. Além disso, uma nova interface foi projetada tanto para o sistema quanto para os questionários a fim de promover uma maior usabilidade dos mesmos. **Métodos:** O processo de desenvolvimento utilizado para o sistema foi o Processo Unificado – PU e a modelagem foi realizada com o Unified Modeling Language (UML) [1]. O modelo relacional foi projetado para integrar o AVINST a um núcleo de dados dos sistemas UNESP desenvolvidos e mantidos pelo grupo, o que possibilitou dados comum de acesso a todos os sistemas. **Resultados:** Nesta nova versão, o sistema foi migrado para a linguagem de programação JAVA, a fim de atender ao novo padrão requerido pela UNESP. Os questionários foram atualizados sob demanda da CPA, a partir dos relatórios implementados - departamento, biblioteca, restaurante universitário, moradia estudantil, corpo docente, infraestrutura, corpo discente, entre outros. A nova versão suportará a avaliação do ano de 2010, a ser efetuada ainda neste ano, no entanto, os novos relatórios implementados tem sido utilizados pela CPA desde 2010. O sistema contemplará a integração com as fontes oficiais: CNPq, FAPESP e CNPq, sendo que as informações serão provenientes da integração do AVINST com o Sistema de Apoio às Secretarias Departamentais – SASD [2]. Os novos relatórios e questionários ampliam a capacidade de extrair informações úteis e assim auxiliam no conhecimento do panorama atual que a instituição se encontra, além de contribuir de maneira significativa com a CPA na geração dos relatórios de avaliações da UNESP. REFERÊNCIAS[1] LARMAN, C. Applying UML and Patterns: An Introduction to Object-Oriented Analysis and Design and Iterative Development. Bookman, 2nd ed. 2004.[2] Reis, A. L. R., et. al., 2010. Sistema Computacional de Apoio às Atividades Departamentais – Unesp: Produção Acadêmica, Atividades Didáticas e Administrativo. 2010. In: XXII Fórum de Extensão Universitária da Unesp, São José do Rio Preto, Brasil.