

SisPIBIC: uma ferramenta para seleção e avaliação de projetos de iniciação científica da UFG

BUENO, Claudia Oliveira de Moura (1)
CARNEIRO, JOSÉ Eliano (2)
VALADÃO, River (3)
REIS JUNIOR, Cleyton Peixoto dos (4)

Palavras-chave: 1- SisPIBIC- Informatização. 2 – PIBIC- Programa informatizado-UFG.

Introdução

Na UFG o programa de iniciação científica em parceria com o CNPq iniciou em 1990 e até 2004 não havia nenhum procedimento informatizado para sua administração. Em 2002 a UFG solicitou ao CNPq uma parceria para o desenvolvimento de um software, a partir do modelo de submissão de projetos. A proposta não teve êxito. A UFG passou então, a analisar as universidades que já tinham informatizado seus procedimentos de Iniciação Científica. O software desenvolvido pela UFC foi o que mais se adequou ao edital praticado pela UFG. A negociação foi feita pela Pro - Reitora de Pesquisa e Pós-graduação. Em fevereiro de 2005, dentro do planejamento da Coordenação do Programa, a versão da UFC foi customizada para atender às necessidades da UFG.

Estrutura tecnológica

O SisPIBIC é um software de caráter específico, desenvolvido para gerenciar as atividades do Programa de Iniciação Científica, desde o cadastramento de alunos e professores, passando pelo recebimento dos projetos, até a realização dos Seminários Internos de IC. Foi desenvolvido na plataforma Windows, sua linguagem é ASP e utiliza o banco de dados Oracle. No momento não é administrado pela UFGnet, seu servidor fica localizado na PRPPG. Hoje o acesso ao Programa é restrito à comunidade universitária, distribuído mediante senha. Pretende-se que seja um software de consulta dos resultados dos trabalhos de IC, onde a comunidade terá acesso aos projetos, relatórios e resumos de cada pesquisa desenvolvida no Programa.

Estrutura funcional do Programa - SisPIBIC

As funcionalidades do sistema são distribuídas por grupo de acesso. São identificados os seguintes grupos:

1. Aluno;
2. Orientador;

3. Comissão de administração (Coordenador geral de pesquisa; gerencia do PIBIC e analista);
4. Comitê Interno (membros do comitê do PIBIC) –
5. Consultores ad hoc pertencentes ao banco de dados;
6. Comissão Externa – Consultor do CNPq.

Funcionalidades comuns para vários Grupos

1. Alterar senha (Todos)
 - *Pessoal*
2. Buscar Pessoa
3. Alterar dados de Pessoa
 - *Aluno*
4. Buscar Aluno
5. Exibir histórico escolar Atualizado
 - *Projeto*
6. Buscar Projeto
7. Incluir Projeto
8. Alterar Informações Genéricas do Projeto
9. Alterar domínio de conhecimento do Projeto
10. Alterar arquivo do Projeto
11. Alterar candidatos do Projeto
12. Excluir Projeto
 - *Domínio de conhecimento Pessoal*
13. Incluir domínio de conhecimento pessoal
14. Consultar domínio de conhecimento pessoal
15. Excluir domínio de conhecimento pessoal
 - *Domínio de conhecimento do Aluno*
16. Consultar domínio de conhecimento do aluno
 - *Orientador*
17. Buscar Orientador
 - *Qualificação do Orientador*
18. Consultar Pontuação
 - *Encaminhar Projeto*
19. Incluir Consultores *ad hoc* do Projeto
20. Envio de e-mail para o consultor *ad hoc* informando sobre a sua inclusão no projeto e solicitando um parecer.
21. Verificar consultores *ad hoc* do projeto
22. Excluir consultores *ad hoc* do projeto
 - *Pareceres do Projeto*
23. Consultar pareceres do Projeto
24. Alterar Parecer do Projeto
 - *Resultado do Projeto*
25. Consultar Resultado do Projeto
26. Cadastrar Resultado do Projeto
 - *Encaminhar relatório*
27. Envio de relatório parcial e final

28. Emitir parecer de relatório parcial e final
29. Consultar resultado de relatório parcial e final
 - *Gerenciamento do Seminário Interno de Iniciação Científica*
30. Enviar resumo expandido
31. Preparar CD-Rom ou publicar os resumos

Conclusão

A iniciativa de uso do software foi positiva para a comunidade, apesar do pouco tempo de divulgação e treinamento que um programa desse porte necessita. Existe ainda a necessidade de atualização do módulo dos relatórios para acesso aos consultores do CNPq e à adequação do programa para a uso do módulo que administra o Seminário. Para a gerencia do programa, houve agilização no processo de inscrição, controle de processo e recuperação dos arquivos relativos aos projetos de pesquisa. Existe ainda a necessidade de adequação deste software para software livre e transferência da administração para a UFGnet.

Referência bibliográficas

ALEXANDRE NETTO, Carlos ; ROCHA, Marininha Aranha. A iniciação científica na UFRGS: um projeto institucional. Porto Alegre: UFRGS, 2003. 98 p.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA. SisPIBIC. Fortaleza: NPD, 2002.

BUENO, Cláudia Oliveira de Moura et al. SisPIBIC: uma ferramenta para seleção e avaliação de projetos de iniciação científica da UFG. In: CONGRESSO DE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO DA UFG - CONPEEX, 3., 2006, Goiânia. **Anais eletrônicos do XIV Seminário de Iniciação Científica** [CD-ROM], Goiânia: UFG, 2006. n.p.

1. Bibliotecária da Biblioteca Central da UFG.
2. Programador do Núcleo de Processamento de Dados da UFC.
3. Analista de Sistemas
4. Aluno do Curso de Ciência da Computação da UFG