



Anais da Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2013  
Disponível em: <http://anais.pucgoias.edu.br/2013/index.htm>  
ISSN: 2177-3327

## DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE DE USUÁRIO DE UMA APLICAÇÃO RFID

Pablo Pereira Pupulin (Acadêmico), Solange da Silva (Orientador).  
Curso de Engenharia de Computação – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Contato: pablo.pupulin@gmail; solansilva.ucg@gmail.com

A tecnologia RFID pode ser aplicada em diversos segmentos tais como na cadeia de alimentos, gestão de acesso de pessoas, entre outras. A Interface com o Usuário é uma parte fundamental de um software; é a parte do sistema visível para o usuário, através da qual, ele se comunica para realizar suas tarefas. Pode se tornar uma fonte de motivação e até, dependendo de suas características, uma grande ferramenta para o usuário, ou então, se mal projetada, pode se transformar em um ponto decisivo na rejeição de um sistema. O objetivo desse trabalho foi desenvolver uma interface “amigável” para o usuário, com grande facilidade de manuseio pelo usuário, além de realizar uma apresentação teórica da tecnologia RFID. Foi desenvolvido todo um sistema de controle de acesso, isto é, feito à elaboração e montagem da parte *hardware* e *software*, para que fosse possível a criação da interface.

Palavras-chaves: 1) RFID; 2) Interface de Usuario

---

XIV Jornada de Iniciação Científica da PUC Goiás – 29 e 30 de outubro de 2013  
Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás

ISSN: 2177-3327

PROJETO DE PESQUISA EM INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
Av. Universitária, 1.069, Setor Universitário, Caixa Postal, 86 – CEP: 74.605-010, Goiânia, Goiás  
Telefone/Fax: (62) 3946-1070 ou (62) 3946-1073. [www.pucgoias.edu.br/pesquisa@pucgoias.edu.br](http://www.pucgoias.edu.br/pesquisa@pucgoias.edu.br)