Documento de visão

Sistema: Fila de Impressão

O sistema tem o objetivo de facilitar e tornar pratico a realização de impressões dentro do IFRN, No sistema qualquer usuário com uma matricula valida poderá enviar uma requisição de impressão, anexando o arquivo que deverá ser imprimido, essa requisição deverá conter: cor (preto e branco ou colorida), tipo de impressão (frente e verso ou folha única), quantidade de copias e motivo, após o envio um administrador será notificado e poderá visualizar a requisição na home aonde todas as requisições serão organizadas por ordem de chegada e prioridade aonde requisições feitas por professores terão sempre prioridade máxima.

Todos os arquivos serão armazenados em uma pasta chamada ‘requisicoes’ que conterá dentro de si pastas com as matriculas dos usuários que fizeram requisições para o sistema, dentro dessas pastas ficaram as outras pastas com o ID da requisição e os arquivos para impressão, o caminho para esses arquivos ficara armazenado no banco de dados.

Após o administrador selecionar e avaliar uma requisição ele irá imprimir o conteúdo e concluir a requisição após isso usuário que requisitou a impressão será notificado pelo sistema para que o mesmo venha recolher a impressão.