



horário da fotocópia, nome usuário e departamento, nome do equipamento (multifuncional), quantidades de cópias e custo para cada documento copiado.

- Tarifar cópias das multifuncionais que suportam autenticação LDAP. Permitir administração centralizada e integração com AD (Active Directory).
- Suportar identificação dos usuários através de PIN (Senha alfanumérica de até 10 dígitos para identificação única do usuário), sem a necessidade de digitar nome do usuário e senha, simplificando a digitação.
- O sistema deve utilizar o próprio painel da multifuncional para digitação de autenticação e liberação da função de fotocópia.
- Definição dos PINs, sem necessidade de configurá-los para cada multifuncional.
- Possuir interface WEB que permita que os usuários visualizem os dados de suas impressões
  e seu saldo de cota disponível. Também deve suportar a transferência de cotas de um
  usuário para outro sem a intervenção do suporte. Permitindo a geração de relatórios e
  consultas de acordo com seu privilégio de administração.
- Permitir a criação de centro de custos hierárquicos, controle de acesso e relatórios para acompanhamento dos mesmos, controlando que cada gerente só visualize o seu centro de custo e cada usuário só o seu dado.
- Permitir a ordenação dos relatórios sintéticos/resumo por quantidade de páginas, por custo e por ordem alfabética.
- Permitir de forma automática a impressão em uma única fila de impressão virtual e retirar em qualquer impressora departamental física pré-definida ou escolhida pelo usuário posteriormente na hora de imprimir.
- Permitir no momento da impressão a escolha de qual centro de custo para lançar a impressão.
- Permitir ao administrador visualizar o conteúdo dos trabalhos impressos pelos usuários para fins de auditoria de conteúdo impresso. Com a possibilidade de que o usuário possa visualizar somente os seus trabalhos.
- Permitir visualização do arquivo impresso em formato PDF.
- Suportar impressão segura liberada por uso da biometria ou cartão ou autenticação por usuário e senha, com uma única base de dados integrada para todos os servidores da rede. Permitindo controle de impressoras laser, jato de tinta, matricial, térmica e plotters.
- Suportar a múltiplos servidores de impressão Windows com múltiplas impressoras e controle de impressões originadas de ambientes Windows, Linux, Unix e Mac.
- Gerar log de impressões liberadas nos servidores de impressão.
- Possibilitar que um computador na rede rodando Windows ou Linux possa ser utilizado como uma estação de liberação biométrica independente do servidor de Impressão.
- Suportar o uso de leitor TCP/IP autônomo para liberação das impressões sem necessidade de um PC como estação para liberação.
- Não precisar instalar programas em todas as estações, o software deve rodar somente nos servidores de impressão e estações de liberação.
- Permitir que usuários portadores de necessidades especiais possam ter suas impressões liberadas automaticamente sem a necessidade de irem até a estação de liberação.
- Suportar a liberação de trabalhos de mais de um usuário com uma única impressão digital.
- Possuir mecanismos para interromper o bloqueio de novos jobs de todas as filas de um servidor em um único comando, para contingência em caso de indisponibilidade de leitores.
- Possibilitar cancelar automaticamente os trabalhos que foram enviados e não foram impressos em até 4 horas (tempo configurável).