

## LEVANTAMENTO DE REQUISITOS E RISCO

### REQUISITOS FUNCIONAIS

IDENTIFICADOR	NOME	DESCRIÇÃO	prioridade
RF01	Funcionalidade	Cadastrar,remover,alterar,logar no sistema	Essencial
RF02	Serviços	Cadastrar,remover,alterar dados	Essencial
RF03	Informação Sobre a Aplicação	Aplicação visa melhorar o desempenho e gerenciamento do comercial	Importante
RF04	O sistema deve possibilitar o cadastro dos dados pessoais do cliente	Dados como nome,endereço ,rua bairro,numero de casa, cidade cep	Essencial
RF05	O sistema deve emitir relatórios gerenciais	Sempre que o gerente quiser saber com detalhes tudo o que aconteceu durante certo período	Importante
RF06	O sistema deve permitir a baixa automática do estoque quando da venda de um produto	Sempre que o produto for vendido o sistema vai no estoque já devidamente cadastrado e subtrai o item	Essencial
RF07	Efetuar login importante funcionário e dono	Para ter acesso ao sistema deve ser feito o login	Essencial
RF08	Gerar nota fiscal importante sistema	Pode ser gerado pelo próprio sistema ou por um terceiro	Importante
RF09	Cadastro de pessoas essencial funcionário e dono	Após feito login pelo funcionário ou dono do comercio e feito o cadastro de novas pessoas sempre que preciso	Essencial
RF10	Consultas a preços essencial funcionário e dono	Verificação do preços das mercadorias	Essencial

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

IDENTIFICADOR	NOME	DESCRIÇÃO	Prioridade
NF01	Eficiência	COMPORTAMENTO DO PRODUTO NA VISÃO DO CLIENTE	IMPORTANTE
NF02	Confiança	POR PARTE DO CLIENTE EM RELACAO AO PRODUTO	IMPORTANTE
NF03	Segurança	CONTROLE DE SENHAS E USUARIO	ESSENCIAL
NF04	Adequação ao sistema	ADEQUAR O ESTABELECIMENTO AO SISTEMA	ESSENCIAL
NF05	Facilidade de uso do sistema	IMPLEMENTADO COM TECNOLOGIA QUE PERMITA FACILUTILIZACAO DO SISTEMA	IMPORTANTE
NF06	Desempenho		
NF07	Ferramentas a serem usadas	DESKTOP, HD 1TB,16G RAM	IMPORTANTE
NF08	O tempo de resposta do sistema não deve ultrapassar 5 segundos	PROCESSAMENTO DA APLICAÇÃO	ESSENCIAL
NF09	O software deve ser operacionalizado no sistema Lizux	SISTEMA OPERACIONAL	IMPORTANTE
NF10	O banco de dados usado deverá ser PostgreSQL	ACESSO AO SISTEMA OCORRERA POR AUTENTICACAO DO USUARIO QUE TERA ACESSO A CONTEUDOS ANTES SEM PERMISSAO	ESSENCIAL

## LEVANTAMENTO DE RISCO

IDENTIFICADOR	NOME	RISCO
NF01	Eficiência	. Falhas nos processos; . Acidentes; . Insatisfação dos clientes e dos funcionários.
NF02	Confiança	Malware em computadores de uma empresa. Usuários rejeitam sistemas não-confiáveis, inseguros ou desprotegidos
NF03	Segurança	Invasão no sistema: Confidencialidade, Integridade, e Disponibilidade do sistema e seus dados.
NF04	Adequação ao sistema	Planejamento insatisfatório da empresa, podendo causar erros e insatisfação ao cliente.
NF05	O tempo de resposta do sistema não deve passar de 5 segundos	O tempo de resposta está relacionada ao desenvolvimento da aplicação. Ao apresentar uma falha no sistema, pode comprometer o desenvolvimento e desta forma deixando a aplicação mais lenta.
NF06	O software deve ser operacionalizado no sistema Linux	Nenhum sistema operacional é 100% seguro. O Linux pode apresentar uma vulnerabilidade no contexto de segurança, permitindo um atacante comprometer a integridade da informação de um sistema
NF07	O banco de dados usado deverá ser PostgreSQL	Banco de dados mal projetados, podem causar problemas como: . Indisponibilidade de serviços; . Baixa performance; . E em casos mais graves, perda de informação.