

## Requisitos Funcionais

Ref.	Descrição	Prioridade
RFo1	Área de Login de acesso dos colaboradores com função, email e password	
RFo2	Função de cada pessoa deve estar associado ao login e deve direccionar para opções específicas de acordo com a função	
RFo3	Menu do administrativo deve ter opção de registar colaboradores por equipa. O registo de cada colaborador deve incluir: nome, género, data de nascimento, contacto, morada, concelho, email, id, função, vencimento, equipa e password	
RFo4	Menu do administrativo deve permitir inserir registos de rotas (com calendário e datas de visitas)	
RFo5	Menu do administrativo deve permitir aceder ao relatório de colaboradores	
RFo6	Menu do administrativo deve permitir aceder ao relatório estatístico, que inclui o resumo dos dados estatísticos das consultas de todo o país	
RFo7	Programa deve ter uma lista de utentes onde serão armazenados os seus dados pessoais e informação médica	
RFo8	Menu do médico e do enfermeiro deve permitir o acesso ao relatório das consultas, com filtro diário	
RFo9	O relatório estatístico deve mencionar estatísticas como o número de consultas e os utentes com maior risco cardiovascular, de acordo com o algoritmo clínico disponibilizado pela DGS (e.g. 30% na categoria "Ótima", 30% "Normal-Alta", 30% HTA Grau II, etc	
RF10	Relatório estatístico deve organizar dados por distrito	
RF11	Menu do enfermeiro deve ter opção para fazer o registo do utente	
RF12	Menu do enfermeiro deve ter opção para realizar uma pré consulta para registar informações como peso, altura, pressão arterial sistólica e diastólica e nível de glicose	

Ref.	Descrição	Prioridade
RF13	Menu do médico deve ter opção de realizar consulta, na qual o médico pode registar dados como se o utente é fumador, histórico de doenças e prescrever medicação	
RF14	Menu do motorista deve ter opção para consultar o plano de rota definido previamente pelo administrativo	
RF15	Todos os colaboradores devem ter acesso ao relatório estatístico	

### Requisitos não funcionais

Ref.	Descrição
RNFo1	A app deve iniciar no máximo em 3 segundos.
RNFo2	O sistema deve estar preparado para receber vários acessos em simultâneo garantindo uma performance estável.
RNFo3	A autenticação com 2 fatores deve ser implementada para reforçar segurança
RNFo4	Os dados inseridos no sistema devem estar salvaguardados com backups real time para caso de falha do sistema ou de ataque ransomware.
RNFo5	O armazenamento e tratamento dos dados inseridos no sistema devem respeitar o RGPD.
RNFo6	A app deve funcionar tanto em Android como iOS, sem diferenças de funcionalidade, comportamento ou performance.
RNFo8	O sistema deve ser flexível e passível de alterações caso haja novos requerimentos, sem necessitar de grandes reestruturações (future-proof).
RNFo9	Aplicação deve ser simples de usar