

# *conecte-se à* **liberdade**

O Connect Mobile é um aplicativo desenvolvido pela TCM que vai integrar com o sistema Esmeralda, seja na versão Esmeralda Visual quanto na versão Esmeralda Connect. Este aplicativo vai recuperar os atendimentos pendentes de coleta e organizar uma lista, que seria basicamente a fila de espera do laboratório. Ele organiza os atendimentos por nível de prioridade, levando em consideração se o paciente é um idoso acima de 60 anos, uma pessoa com criança de colo, uma gestante ou alguma pessoa que tem algum tipo de transtorno ou deficiência, seguido, claro, do tempo de espera do paciente. Então a fila de espera do aplicativo é gerada pelo nível de prioridade do atendimento, seguido pelo tempo de espera de cada atendimento. O aplicativo também conta com um mecanismo para fazer a validação do paciente chamado. Quando o paciente for chamado, deve informar o número do seu atendimento, que vai estar na guia de atendimento, fornecido no ato do atendimento na recepção. Isso vai trazer maior segurança tanto para o coletador quanto para o paciente, pois o atendimento antes de ser iniciado ele é validado se realmente o paciente que foi chamado é o paciente que vai ser atendido. Este aplicativo foi projetado em um dispositivo com Android e com impressora integrada, isso traz maior praticidade e agilidade para o coletador, pois ele já tem em mãos as ferramentas adequadas para uma boa gestão do seu trabalho, podendo levar o dispositivo até mesmo no bolso do seu jaleco. Ele consegue recuperar as informações dos atendimentos e consegue também recuperar as informações do paciente daquele atendimento que ele chamou. Tem também a possibilidade de imprimir a etiqueta no ato da coleta, isso quer dizer que na etiqueta você tem a data e a hora do momento exato em que você coletou aquele material. Esse é um grande benefício também para a área técnica, porque vai saber o momento exato em que aquela matéria que vai ser analisada ele foi colhido.

O coletador também consegue informar o momento exato que ele iniciou a coleta e no término da coleta ele consegue também sinalizar o momento exato em que ele finalizou a coleta trazendo para o laboratório maior gestão pois temos a disposição relatórios que vai trazer o tempo máximo de coleta o tempo mínimo a média do tempo de coleta de cada coletador ou do geral, isso traz uma maior gestão para o laboratório.