**Fluxo do Caso de Uso Geral para pessoas com deficiência visual**

O aplicativo AUM deverá estar configurado no Android com alguma chamada de voz.

Sequência de Ações:

Usuário fala: “Abrir AUM”

Sistema Android: Abre aplicativo

Aplicativo AUM fala:

* Aplicativo AUM aberto
* Escolha uma das opções:
  + Fale 1 para consultar medicamentos
  + Fale 2 para registrar medicamentos
  + Fale 3 para registrar horário de medicamento
  + Fale 4 para registrar uso de medicamento
  + Fale 5 para atualizar perfil
  + Fim para encerrar

Aplicativo AUM então aguarda a resposta do usuário

**Fluxo do Caso de Uso Consultar Medicamentos para pessoas com deficiência visual**

Usuário fala: 1 ou consultar medicamentos

Aplicativo AUM fala: informe o nome comercial ou apelido do medicamento

Usuário fala: DORFLEX

Aplicativo AUM fala: aguarde consultando medicamentos “DORFLEX”...

Caso a consulta seja bem-sucedida e apenas um medicamento seja encontrado o aplicativo devera exibir na tela as informações principais do medicamento.

Aplicativo AUM fala: consulta bem-sucedida. Iniciando leitura das informações. Para encerrar fale fim”. Ao terminar a leitura o aplicativo informa que o usuário poderá novamente escolher uma das opções ou falar repita para ouvir novamente as opções.

Caso a consulta seja bem-sucedida e mais de um medicamento seja encontrado o aplicativo deverá então falar para o usuário que itens foram encontrados. Exemplos:

“1-DORFLEX Tipo 1”

“2-DORFLEX UNO”

“3-DORFLEX MEDICEL”

O aplicativo AUM fala: Fale o numa das opções ou fale encerrar para uma nova consulta

[[1]](#endnote-1)

**Fluxo do Caso de Uso Registrar Medicamentos para pessoas com deficiência visual**

Usuário fala: 2 ou registrar medicamentos

Aplicativo AUM fala: informe o nome comercial ou apelido do medicamento

Usuário fala: DORFLEX

Aplicativo AUM fala: aguarde consultando medicamentos “DORFLEX”...

Caso a consulta seja bem-sucedida e apenas um medicamento seja encontrado o aplicativo deverá preencher de forma automática as informações principais do medicamento.

Aplicativo AUM fala: consulta bem-sucedida. Informações Coletadas. Você informará os dados que estão faltando para complementar o cadastro ou para encerrar fale fim”.

Caso a consulta seja bem-sucedida e mais de um medicamento seja encontrado o aplicativo deverá então falar para o usuário que itens foram encontrados. Exemplos:

“1-DORFLEX Tipo 1”

“2-DORFLEX UNO”

“3-DORFLEX MEDICEL”

O aplicativo AUM fala: Fale o numa das opções ou fale encerrar para uma nova consulta.

Após o usuário escolher um medicamento o sistema então passará a próxima fase de coleta de dados complementares.

Aplicativo AUM fala: Informe a quantidade do medicamento.

Usuário fala: 300 ML/30 comprimidos.

Aplicativo AUM fala: Informe xxxxx

Usuário fala: informe yyyyy

Após informar todos os dados solicitados o sistema então pede para confirmar o cadastro ou ajustar algum campo.

Aplicativo AUM fala: Confirme o cadastro ou ajuste dados informados.

Se o usuário falar “Confirmado” o sistema então registra o medicamento e emite uma mensagem de confirmação, caso contrário o usuário passará a informar novamente os campos que são solicitados.

**Fluxo do Caso de Uso Registrar Horário para pessoas com deficiência visual**

Usuário fala: 3 ou registrar horário

Aplicativo AUM faz uma consulta nos medicamentos cadastrados e informa ao usuário para uma posterior seleção.

Aplicativo AUM fala: Informe um nome de medicamento ou informe um número para cadastrar horário ou “Encerrar”.

“1-DORFLEX ”

“2-PARACETAMOL”

“3-PROPORMAZINA”

“4-PROPRANOL”

“5-ELANAPRIL”

Caso o usuário informe um nome de medicamento o sistema deverá então filtrar os que estão de acordo com o nome informado. Após o filtro o aplicativo informará ao usuário para uma posterior seleção. Caso após informar haja apenas um medicamento o aplicativo pedirá que o usuário confirme a escolha.

Aplicativo AUM fala: Você selecionou PROPRANOL. Confirme a seleção respondendo 1-para sim ou 2-para não.

Caso o usuário informe 1 o aplicativo passará para a etapa de coleta de horários. Caso o usuário informe 2 o aplicativo mostrará novamente uma lista de seleção.

Aplicativo AUM fala: Informe o primeiro/segundo/terceiro/... horário para cadastrar ou “Encerrar”.

Usuário fala: XX horas da tarde.

Aplicativo AUM verifica se há algum alerta para o horário informado. Caso não tenha pedirá que o usuário confirme.

Você confirma 03 horas da tarde. Fale 1 para sim ou 2 para não.

Caso o usuário fale 1 o horário será registrado. O aplicativo então confirmará o registro e solicitará um novo horário.

Caso o usuário fale 2 o aplicativo pedirá qual deve ser o horário.

Caso o usuário fale 3 o aplicativo encerra o registro de horário.

**Fluxo do Caso de Uso Registrar Uso para pessoas com deficiência visual**

Usuário fala: 4 ou registrar uso

Aplicativo AUM faz uma consulta nos medicamentos cadastrados e informa ao usuário para uma posterior seleção.

Aplicativo AUM fala: Informe um nome de medicamento ou informe um número para cadastrar horário ou “Encerrar”.

“1-DORFLEX ”

“2-PARACETAMOL”

“3-PROPORMAZINA”

“4-PROPRANOL”

“5-ELANAPRIL”

Caso o usuário informe um nome de medicamento o sistema deverá então filtrar os que estão de acordo com o nome informado. Após o filtro o aplicativo informará ao usuário para uma posterior seleção. Caso após informar haja apenas um medicamento o aplicativo pedirá que o usuário confirme a escolha.

Aplicativo AUM fala: Você selecionou PROPRANOL. Confirme a seleção respondendo 1-para sim ou 2-para não.

Caso o usuário informe 1 o aplicativo passará para a etapa de registro de horário. Caso o usuário informe 2 o aplicativo mostrará novamente uma lista de seleção.

Aplicativo AUM fala: Você confirma o uso do medicamento PROPRANOL.

Fale 1 para sim ou 2 para não

Caso o usuário fale 1 o uso será registrado e o sistema informa que fez o registro. Volta para as opções.

Caso o usuário fale 2 o sistema informa que não fez o registro e passa para a etapa de seleção de medicamento.

1. [↑](#endnote-ref-1)