



OBJETO

Esse documento apresenta o total de funcionalidades a serem desenvolvidas em UX e código para entrega do MVP #1 do projeto ATER.

ENTREGAS

- App Android.
- Plataforma WEB (CMS).

JORNADA "TÉCNICO" - APP ANDROID

- Instala o app Android em seu smartphone.
 - APK será enviado através de link para download, com instruções de instalação, após ter sido validado previamente pela BASE e pela Equipe LoP.

Observação: a jornada do técnico via web será diretamente no CMS (aplicação WEB), através da navegação entre os menus, não previsto nesse sprint, visto que teremos um usuário com nível único de permissões no sprint #1.

- Login.
 - Campo para incluir o email.
 - Campo para incluir a senha.
 - Botão de "ENTRAR".
 - Opção "Esqueci minha Senha".
 - Caso o técnico insira corretamente o seu email e senha, ele terá acesso a HOME do app.
 - Caso o técnico insira incorretamente o seu email ou a sua senha, será apresentada a mensagem genérico de "usuário ou senha incorreta; tente novamente".

-
- Caso o técnico selecione "Esqueci minha Senha" será apresentado o campo "email".
 - Após preencher o email, será exibida a mensagem que um "link" foi enviado para o email informado, a fim de resetar a sua senha.
 - Técnico recebe o email com o link; ao clicar, abre página mobile, pedindo para que o técnico informe a nova senha e repita a nova senha.
 - Caso o técnico preencha os dois campos com a mesma informação, será apresentada mensagem para que ele retorne ao app e faça o seu login normalmente, utilizando a nova senha.
 - Caso o técnico preencha os campos com informações distintas, será apresentada a mensagem que ele digite novamente.
 - Após o login, estão previstos os seguintes componentes:
 - Menu (funcional).
 - Sync (funcional).
 - Busca (funcional).
 - Cadernos de campo (funcional).
 - Lista.
 - Cria.
 - Edita (draft).
 - Unidade Produtiva (funcional).
 - Lista.
 - Cria.
 - Edita.
 - Produtor (funcional).
 - Lista.
 - Cria.
-



-
- Edita.
 - Log off (funcional).
 - Home.
 - Após entrar no aplicativo, mediante o seu email e senha, o técnico visualizará:
 - Menu.
 - Campo de Busca.
 - Lista de Cadernos de Campo (5).
 - CTA (call-to-action): Criar Caderno de Campo.
 - Ao clicar no **Menu**, verá as seguintes opções:
 - Home: retorna para a home.
 - Caderno de Campo: abre lista dos últimos cadernos de campo criados (5), com opção de "ver mais" (carrega novos, em ordem cronológica), sempre relacionados ao técnico específico.
 - Ao clicar em um caderno de campo, visualiza seus detalhes e informações completas, em tela específica.
 - Tem permissão de editar o caderno de campo que esteja em modo draft.
 - Unidade Produtiva/Produtor: ao clicar, técnico irá para a home, com o cursor posicionado no campo de busca e uma mensagem na interface, indicando que ele "informe a Unidade Produtiva ou Produtor que quer buscar".
 - Sync: dispara processo de sincronia de dados on/off-line.
 - Log-off: ao clicar, é questionado se realmente quer sair o app. Caso responda sim, retorna para a tela de login; caso responda não, voltará para a home.

-
- Ao clicar no **Campo de Busca**, usuário poderá buscar por uma Unidade Produtiva ou um Produtor.

- Caso seja encontrado algum registro, o retorno se dará no seguinte formato:

João da Silva

Fazenda Novo Horizonte

Rodrigo da Silva

Fazenda Novo Horizonte

Adão Santos

Fazenda Sol Nascente

- Nome do Produtor, nome da Unidade Produtiva, ordenado alfabeticamente por Produtor e por Unidade Produtiva.
 - Já está previsto nesta lógica que uma Unidade Produtiva pode ter mais de um Produtor; e que um Produtor pode ter mais de uma Unidade Produtiva. Esse inclusive é o motivo para exibir as informações "Produtor e Unidade Produtiva" sempre listados de maneira agrupada.
 - Caso não seja encontrado nenhum registro, deve ser exibida mensagem específica informado que tente novamente.
 - Opção para "Adicionar Produtor ou Unidade Produtiva":
 - Fluxo específico para captação de dados básicos (CPF e Nome), a serem armazenados no CMS para gestão/cadastro posterior pelo próprio técnico ou Coordenador na CAE.
 - Funciona com a lógica de "captação de leads", ou seja, não é a inclusão de um registro no sistema, mas sim a obtenção de dados básicos para que, no próprio CMS, possa ser dada a entrada correta.

-
- Ao clicar em um resultado de busca, o técnico visualizará a tela interna do Produtor, devidamente relacionado à Unidade Produtiva.
 - Ainda na Home, o técnico visualizará a lista dos últimos 5 cadernos de campo por ele gerados. Poderá:
 - Clicar em qualquer um deles, a fim de visualizar seus detalhes e informações completas, em tela específica (sem a opção de edição).
 - Clicar em "Criar Caderno de Campo".
 - Técnico irá para a home, com o cursor posicionado no campo de busca e uma mensagem na interface, indicando que ele "informe a Unidade Produtiva ou Produtor que quer buscar".
 - Caso haja Caderno(s) de Campo(s) salvos como draft para aquele Produtor, precisará selecionar qual caderno de campo ele deseja editar.
 - Ao selecionar o registro, iniciará o processo de cadastro de um caderno de campo específico para aquele Produtor.
 - Opção de salvar como draft, como continuar depois.
 - Opção de finalizar Caderno de Campo.
 - *Campos, lógica e consistência dos dados no caderno de campo serão objeto de reunião específica a ser realizada entre a BASE e a Equipe LoP em 06/12/2019.*
 - *Campos dropdown.*
 - *Campos radiobox.*

- *Campos multiselect.*
 - *Campos abertos.*
 - *Envio de mídia (imagens).*
- Interna do Produtor.
 - Visualiza dados cadastrais do Produtor.
 - *Reunião em 06/12/2019 para entendimento dos campos, suas lógicas, consistências e relacionamentos.*
 - Visualiza Unidades Produtivas relacionadas ao Produtor.
 - *Reunião em 06/12/2019 para entendimento dos campos, suas lógicas, consistências e relacionamentos.*
 - Visualiza Cadernos de Campos; opção de criar novo, consultar enviados e enviar drafts.
 - Sinalização visual (toast), na interna do produtor, para indicar que deve ser efetuada atualização de dados cadastrais (*data da última atualização DD/MM/AAAA*).
 - Parâmetro no backend para indicar após quantos meses esse sinalização deve ocorrer na interface do app (quantidades de meses da última atualização de qualquer dado do cadastro).
- Off-line: em quaisquer interações que demandem gravar informações no servidor, o app manterá uma rotina de sync (automaticamente, ao encontrar conexão; ou manualmente pelo técnico, quando em modo off-line/sem rede).

JORNADA "ADMIN" - PLATAFORMA WEB (CMS)

- Acesso com usuário e senha únicos, sem níveis diferentes de permissão. Funcionalidades limitadas ao escopo do Sprint #1. Técnicos poderão acessar apenas o app Android.
 - Menus:
-

-
- Usuários.
 - Busca.
 - Unidades Produtivas.
 - Produtores.
 - Cadernos de Campo.
 - **Usuários:**
 - Lista, edita, exclui ou cadastra técnicos no sistema.
 - Relaciona a Produtor.
 - Busca: mesma lógica do app Android (por Produtores ou Unidades Produtivas).
 - Unidades Produtivas:
 - Dados completos.
 - Lista, edita, exclui ou cadastra.
 - Produtores:
 - Lista, edita, exclui ou cadastra.
 - Dados completos.
 - Relaciona a Unidade Produtiva.
 - Cadernos de Campo:
 - Lista (fechados), edita (draft), exclui (draft) ou cadastra (novo).



IMPORTAÇÃO DE DADOS

- BASE fará a análise das atuais informações para avaliar o melhor formato para importar (se automática ou manualmente) durante o período de desenvolvimento do MVP #1.