

## APP TopPonto com recurso de cerca virtual

### Cerca Virtual

A cerca virtual é uma funcionalidade configurável no TopPonto Web, que permite delimitar a área em que o funcionário através do APP TopPonto tem permissão para realizar suas marcações.

Com a cerca virtual ativada, caso o funcionário estiver fora do endereço configurado, o mesmo não conseguirá realizar a marcação, visto que somente poderá realizar nos endereços configurados ao qual o funcionário tem permissão para bater o ponto.

Pesquisar endereços

Descrição:

Endereço:

Topdata Sistemas de Automação - R. Profa. Ana de Oliveira Viana, 40 - Fanny, Curitiba



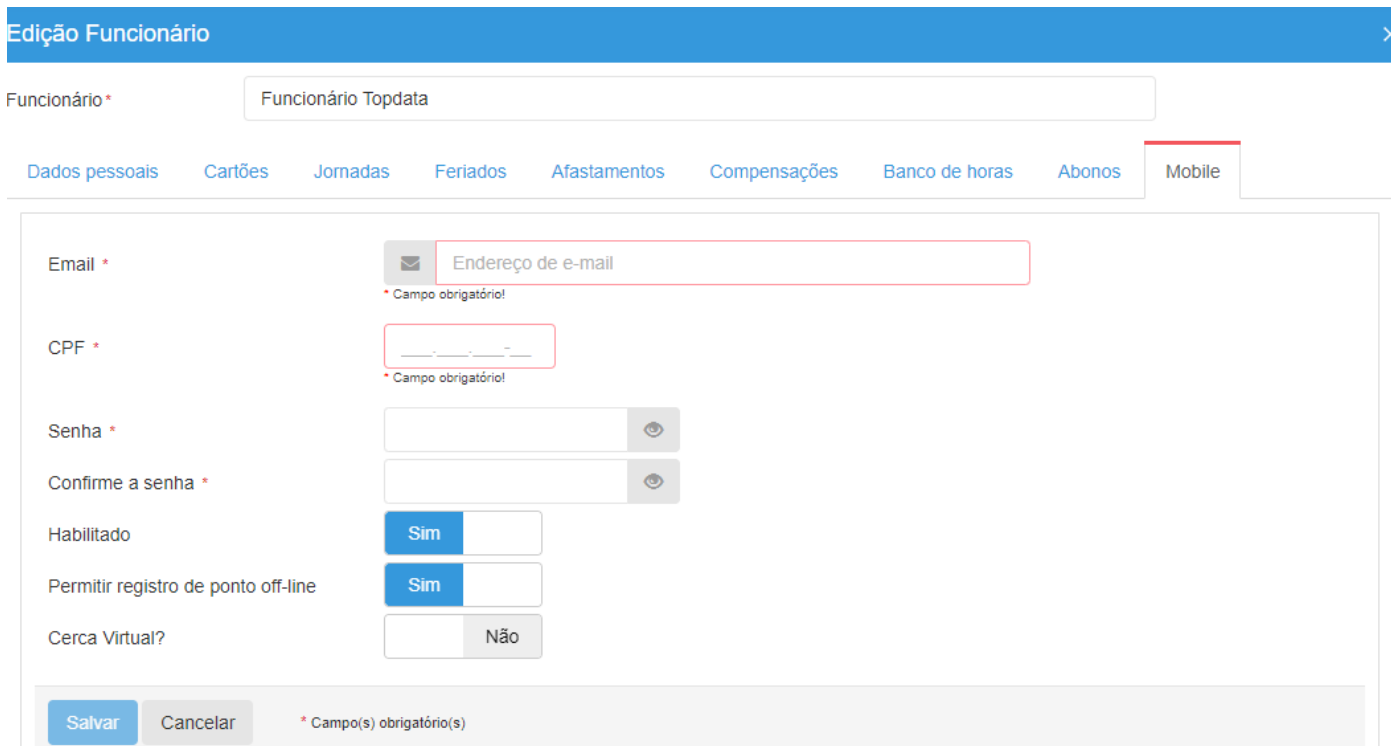
### Características

- A configuração da cerca virtual é individual, pode ser aplicada para um ou vários funcionários.
- A cerca virtual permite configurar um ou mais endereços para registrar o ponto.
- A cerca virtual permite ainda configurar um raio de alcance do endereço configurado. Importante que empresas com grandes áreas, o raio deve ser ajustado para um tamanho adequado para todas as áreas pelas quais o funcionário poderá bater o ponto.

- A cerca virtual pode ser aplicada para dispositivos "Android" e "IOS" com APP TopPonto instalados.
- No TopPonto Web, existe uma propriedade que permite ou não "Registro de ponto off-line". Quando utilizar a "Cerca virtual" ativada, registros off-line não são permitidos.
- Se o funcionário estiver fora do raio cadastrado ao registrar o ponto no aplicativo, apresentará a mensagem "É necessário estar dentro de uma área permitida".
- A cerca virtual somente funcionará nas versões 1.0.9 ou superiores do "App TopPonto". Se utilizar versões anteriores, não será feita a validação do raio cadastrado em "Cerca virtual".

## TopPonto Web

No TopPonto Web ir em "Cadastros", "Funcionários" e clicar na aba "Mobile":



Edição Funcionário

Funcionário\*

Dados pessoais Cartões Jornadas Feriados Afastamentos Compensações Banco de horas Abonos **Mobile**

Email \*  \* Campo obrigatório!

CPF \*  \* Campo obrigatório!

Senha \*

Confirme a senha \*

Habilitado  Sim

Permitir registro de ponto off-line  Sim

Cerca Virtual?  Não

\* Campo(s) obrigatório(s)

Lembrar que para efetuar o registro de ponto através do APP TopPonto, é necessário configurar o e-mail, CPF e senha para o funcionário:


Edição Funcionário ×


Funcionário\*

Dados pessoais | Cartões | Jornadas | Feriados | Afastamentos | Compensações | Banco de horas | Abonos | **Mobile**

Email\*

CPF\*

Senha\*  

Confirme a senha\*  


Habilitado  Sim

Permitir registro de ponto off-line  Sim

Cerca Virtual?  Não

\* Campo(s) obrigatório(s)

Na opção "Cerca Virtual", configure "Sim":

Cerca Virtual?  Sim 

Endereços permitidos

Após configurar "Cerca virtual", clicar em "+Adicionar" para configurar o endereço. Para incluir um local para registro de ponto, clicar em "Novo Endereço":

≡ ENDEREÇOS CADASTRADOS ↻ ×



Descrição	Endereço	Raio
Nenhum registro encontrado		

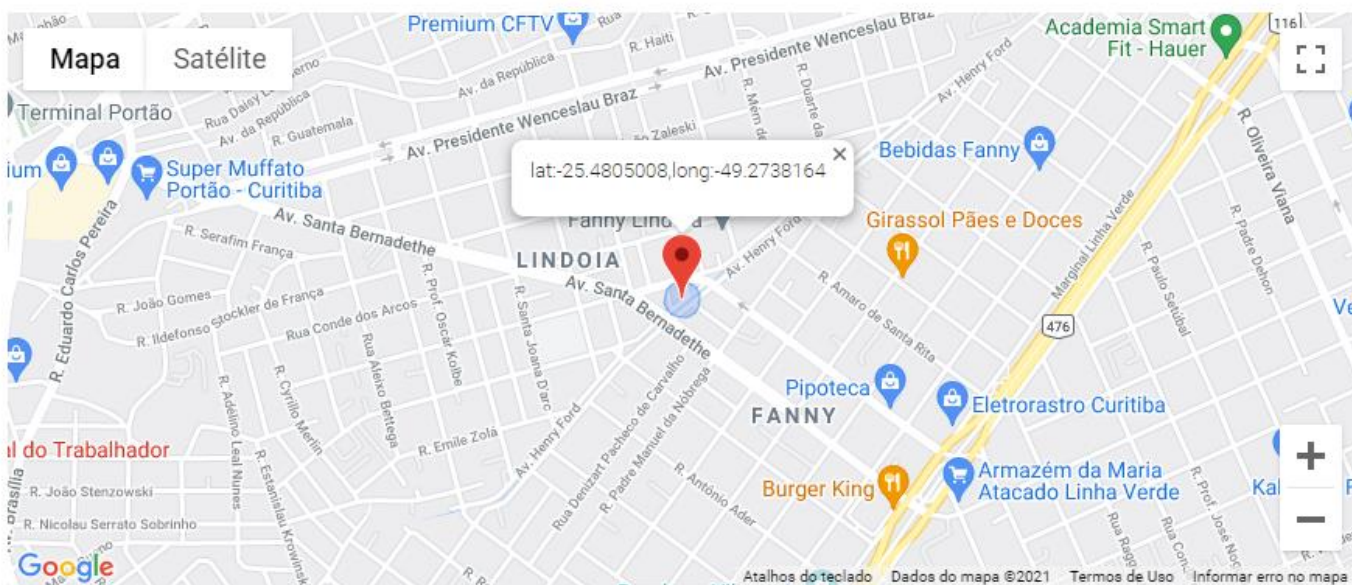
Ao clicar em "Novo Endereço" apresentará a tela de "Pesquisar endereços":

Pesquisar endereços

Descrição:

Endereço:

Raio (metros):



No campo endereço, é possível configurar utilizando o CEP, o nome da rua, ou nome do local:

Pesquisar endereços

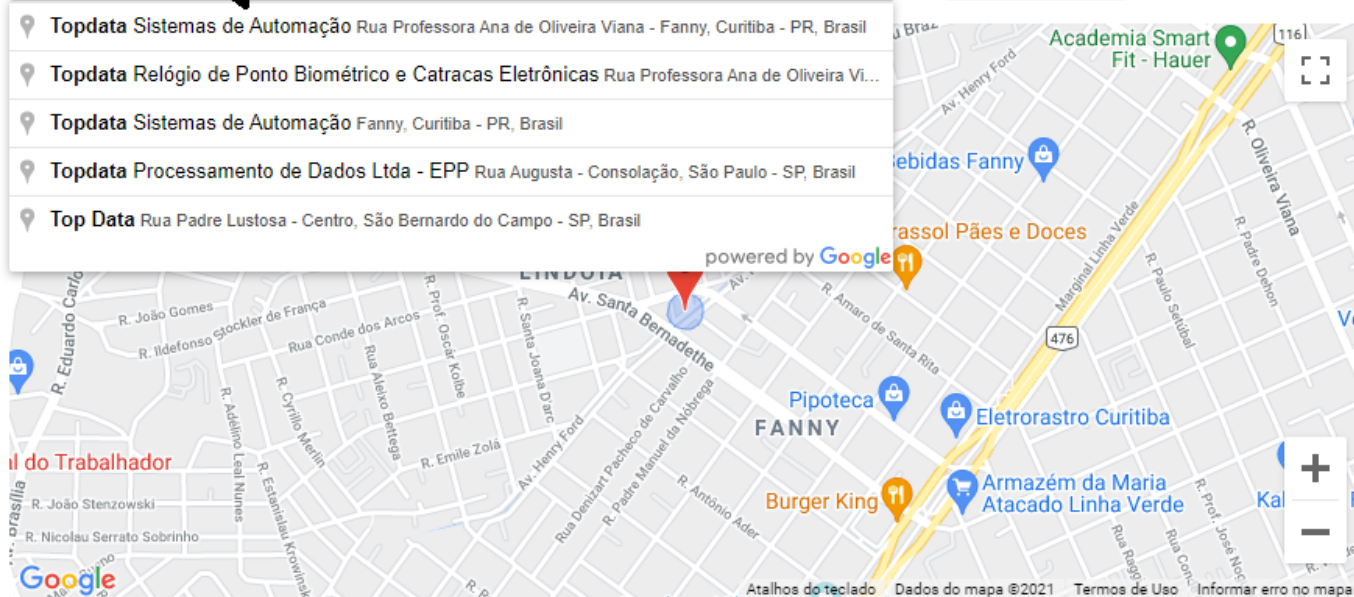
✕

Descrição:

Endereço:



Raio (metros):



Ao configurar o "Raio", é definido a quantos metros do local o funcionário poderá efetuar o seu ponto através do aplicativo. Ver na figura a seguir, o raio está em 50 m, sendo está a área permitida para registrar o ponto.

Pesquisar endereços

Descrição:

Endereço:

Raio (metros):



Aumentando o tamanho do raio, a área para marcação de ponto também aumentará. Ver na figura a seguir que o raio foi aumentado para 500 m, logo a área aumentada:

Pesquisar endereços ×

Descrição:



Endereço:

Raio (metros):



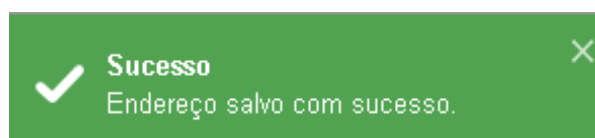
**Em "Descrição":** Informe o nome do endereço.

**Em "Endereço":** Barra de pesquisa de endereço por nome de rua ou local.

**Em "Raio":** Configura o raio de distância em metros a partir do local cadastrado, não será permitido o registro de ponto se o funcionário estiver fora do raio configurado.

**Salvar:** Salvar endereço.

Endereço salvo com sucesso:



Ao salvar endereço o mesmo apresentará em "Endereços cadastrados", para adicionar este endereço no funcionário clique em "+Atribuir", conforme exemplos a seguir:

Novo Endereço

Descrição	Endereço	Raio			
Topdata	R. Profa. Ana de Oliveira Viana, 40 - Fanny, Curitiba - ...	200m.	<a href="#">+ Atribuir</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>
Cartório do Taboão	R. Domingos Nascimento, 708 - Bom Retiro, Curitiba - ...	50m.	<a href="#">+ Atribuir</a>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Excluir</a>

Fechar

Pronto, agora em "Endereços permitidos para registro do ponto" são apresentados os endereços que o funcionário terá permissão para o registro de ponto, contendo informações de "Descrição", "Endereço" e "Raio":

Dados pessoais   Cartões   Jornadas   Feriados   Afastamentos   Compensações   Banco de horas   Abonos   Mobile

Email \*

CPF \*

Senha \*

Confirme a senha \*

Habilitado  Sim

Permitir registro de ponto off-line  Não

Cerca Virtual?  Sim

Endereços permitidos [+ Adicionar](#)

Filtro  15 registros

<input type="checkbox"/>	Descrição	Endereço	Raio
<input type="checkbox"/>	Topdata	R. Profa. Ana de Oliveira Viana, 40 - Fanny, Curitiba - PR, 81030-200, Brasil	200m

É possível ter mais de um endereço com permissão de registro para um funcionário. Clicar em "Adicionar+", em seguida em "Novo endereço" ou "Atribuir+" caso seja um endereço já configurado:



## ENDEREÇOS CADASTRADOS



Novo Endereço

Descrição	Endereço	Raio	
Cartório do Taboão	R. Domingos Nascimento, 708 - Bom Retiro, Curitiba - ...	50m.	<a href="#">+ Atribuir</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>

Fechar

Para remover um endereço do cadastro do funcionário, basta selecionar o endereço e clicar em "Excluir":

## ENDEREÇOS CADASTRADOS



Novo Endereço

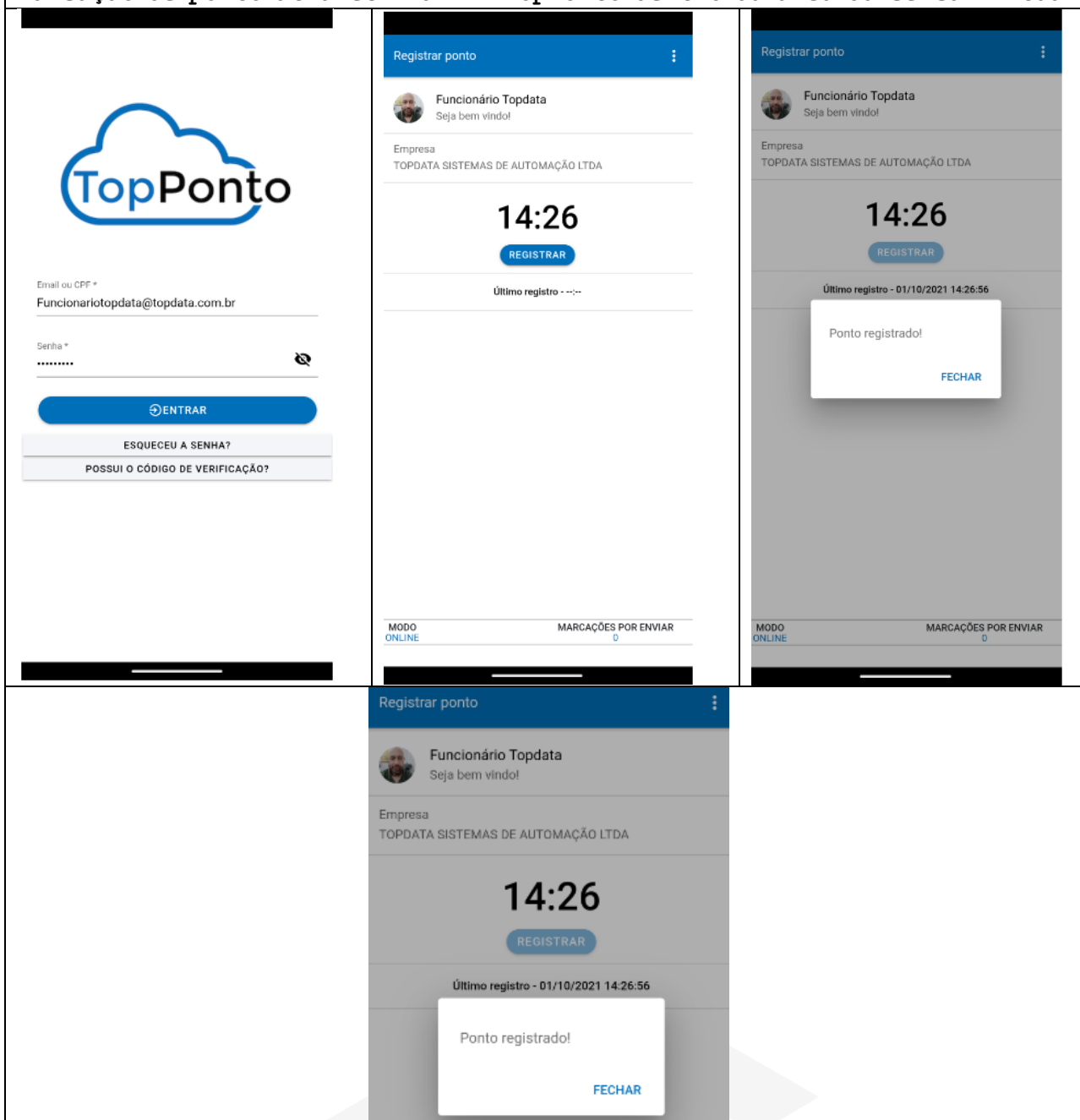
Descrição	Endereço	Raio	
Cartório do Taboão	R. Domingos Nascimento, 708 - Bom Retiro, Curitiba - ...	50m.	<a href="#">+ Atribuir</a> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>



## APP TopPonto

O registro de ponto do funcionário dentro da área da cerca virtual do TopPonto Web é realizada conforme sequência a seguir:

### Marcação de ponto através via APP TopPonto dentro da área da cerca virtual

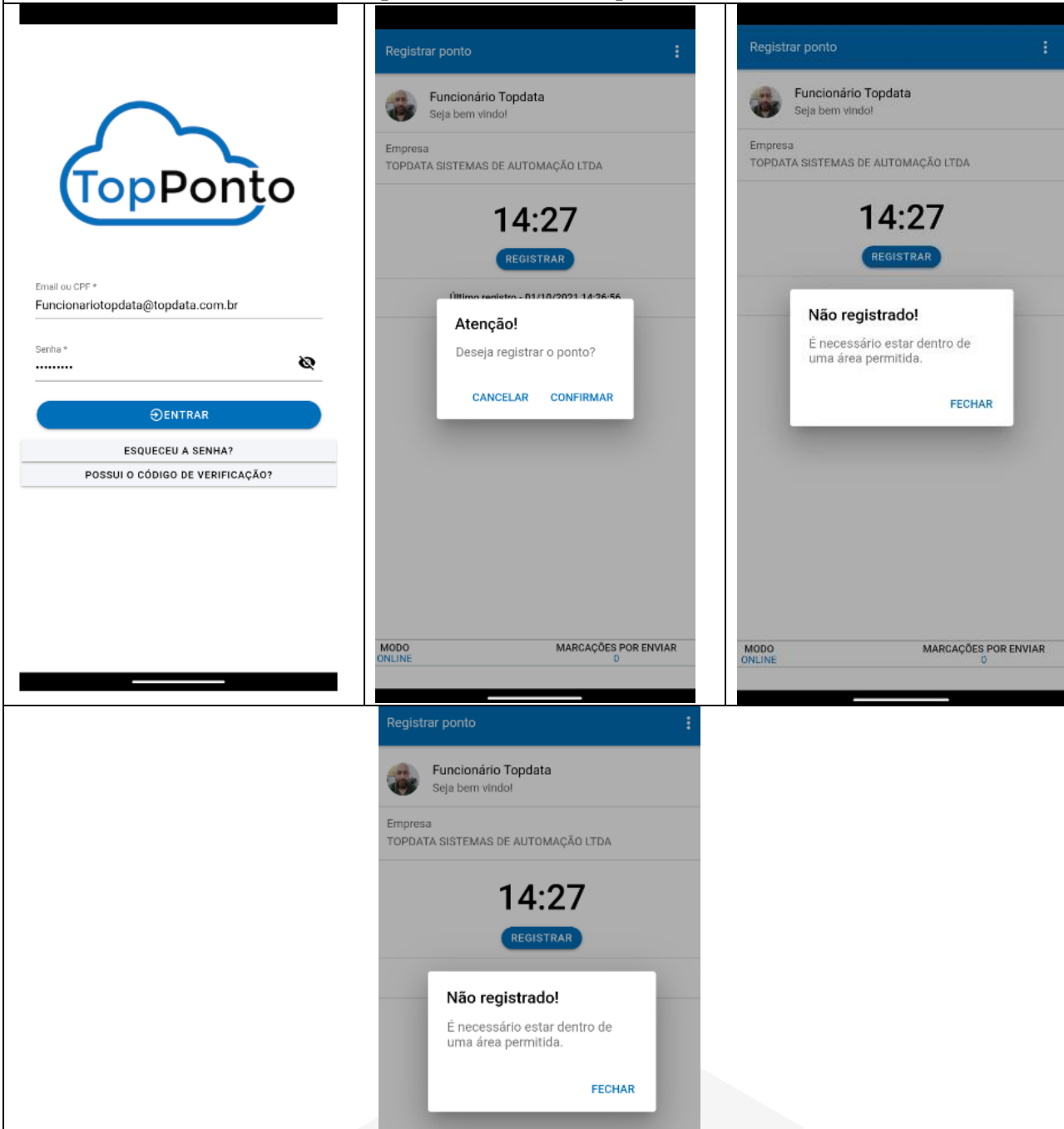


The sequence of screenshots illustrates the user flow for marking a point in the TopPonto app:

- Screen 1 (Login):** Shows the TopPonto logo and a login form with fields for "Email ou CPF" (containing "Funcionariotopdata@topdata.com.br") and "Senha". A blue "ENTRAR" button is at the bottom, along with links for "ESQUECEU A SENHA?" and "POSSUI O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO?".
- Screen 2 (Welcome):** Displays the user's profile ("Funcionário Topdata", "Seja bem vindo!"), company name ("TOPDATA SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO LTDA"), and the current time "14:26". A blue "REGISTRAR" button is visible. The status "MODO ONLINE" and "MARCAÇÕES POR ENVIAR 0" are shown at the bottom.
- Screen 3 (Confirmation):** Shows the same information as Screen 2, but with a white dialog box overlaying the screen that says "Ponto registrado!" and a blue "FECHAR" button.
- Screen 4 (Final Confirmation):** Similar to Screen 3, but the dialog box now shows the specific time and date: "Último registro - 01/10/2021 14:26:56".

Quando o funcionário tentar efetuar o registro de ponto e estiver fora do endereço cadastrado no TopPonto Web, não conseguirá e apresentará a mensagem, "É necessário estar dentro de uma área permitida":

### Tentativa de marcação de ponto via APP TopPonto fora da cerca virtual



The image displays three screenshots from the TopPonto mobile application. The first screenshot on the left shows the login screen with the TopPonto logo, a text input field for "Email ou CPF\*" containing "Funcionariotopdata@topdata.com.br", a password field, and buttons for "ENTRAR", "ESQUECEU A SENHA?", and "POSSUI O CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO?". The middle and right screenshots show the "Registrar ponto" screen. The middle screenshot shows a confirmation dialog box titled "Atenção!" with the text "Deseja registrar o ponto?" and "CANCELAR" and "CONFIRMAR" buttons. The right screenshot shows an error dialog box titled "Não registrado!" with the text "É necessário estar dentro de uma área permitida." and a "FECHAR" button. Both error messages appear over the "Registrar ponto" screen, which displays the time "14:27" and a "REGISTRAR" button. The bottom status bar of the app shows "MODO ONLINE" and "MARCAÇÕES POR ENVIAR 0".