T2Parking CITIES

Guía de primeiros passos

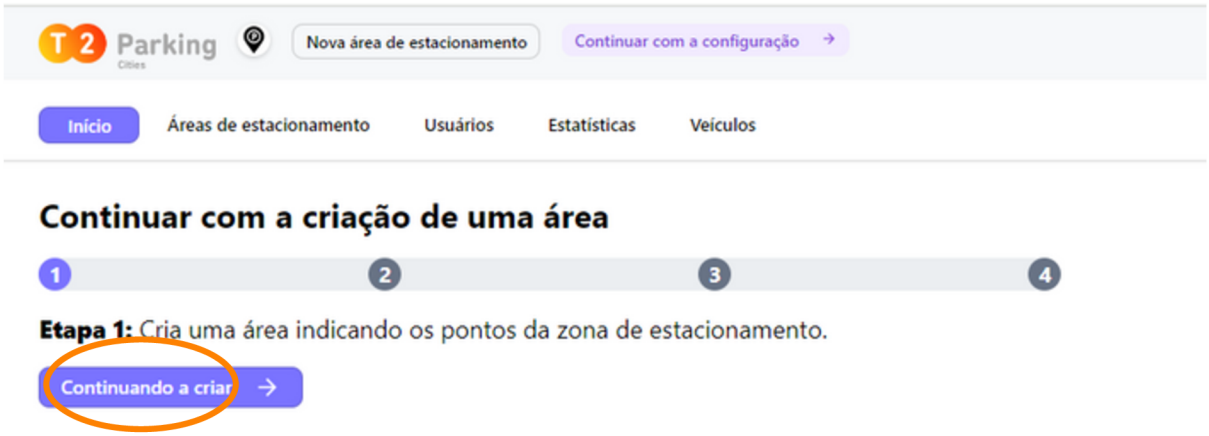
T2 Company

Tutorial passo a passo para configurar uma área de estacionamento.

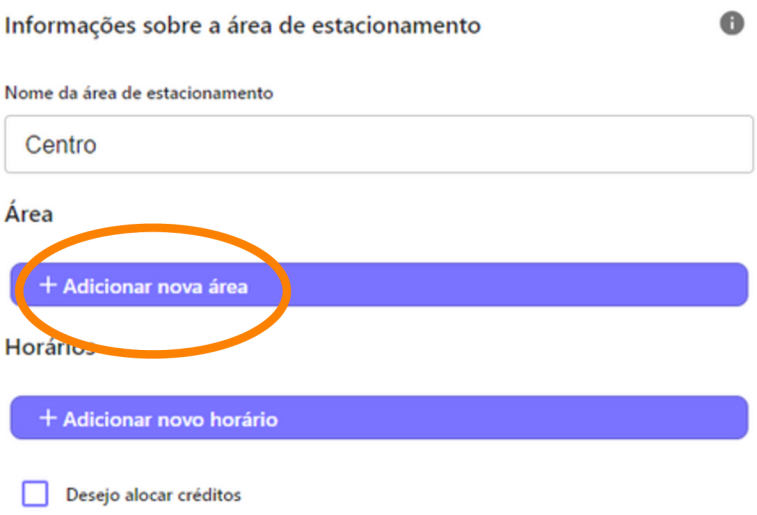
Neste tutorial, mostraremos como usar o aplicativo T2Parking Cities para criar uma área de estacionamento. Gerar zonas de estacionamento, dentro da área de estacionamento, configurar horários, taxas e assinaturas.

1 Acesse o portal T2Parking Cities. Preencha os campos com suas credenciais e pressione "Continuar".

2 Na página inicial, na primeira vez que você acessar, terá um guia para começar. Vamos configurar nossa primeira área de estacionamento seguindo os passos abaixo. Pressione "Continuando a criar".



3 Defina um nome para a área de estacionamento. Em muitos casos, as áreas de estacionamento referem-se à cidade como um todo. A seguir, consideraremos selecionar nossas zonas de estacionamento tarifado. Pressione "Adicionar nova Zona".

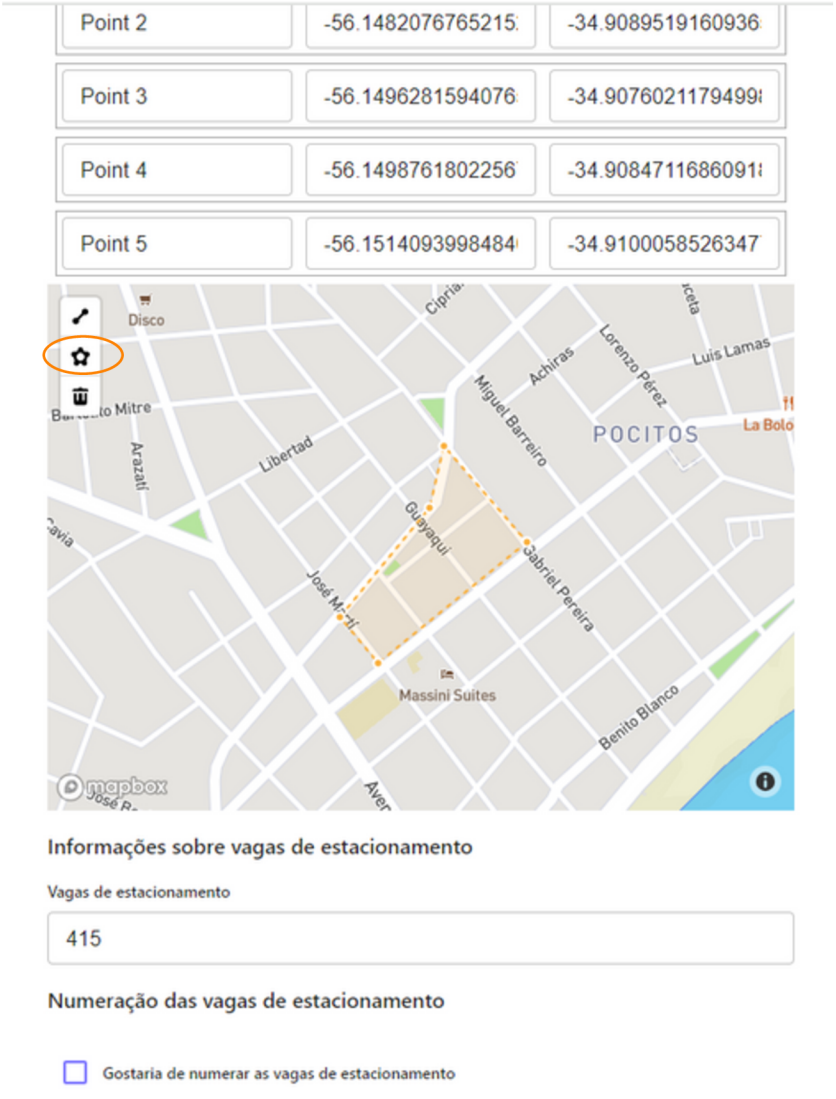


4

Aqui atribuímos um nome para a zona. Lembre-se que deve ser um nome único e característico para que seja fácilmente localizado. (ex: Prado, hipódromo, centro, bairro novo). Em seguida, pressione a ferramenta estrela para delimitar a zona.

Com esta ferramenta, você deve marcar os pontos no mapa que atuam como esquinas ou curvas. A ferramenta estrela traçará o desenho da sua zona, unindo cada ponto em linha reta. Complete o traçado unindo o último ponto ao primeiro.

Se desejar, por exemplo, estabelecer como zona apenas uma avenida, use a opção de linha, no topo da barra de ferramentas. Para eliminar o que foi criado, pressione a zona delimitada e, logo, pressione a lixeira abaixo da barra de ferramentas.

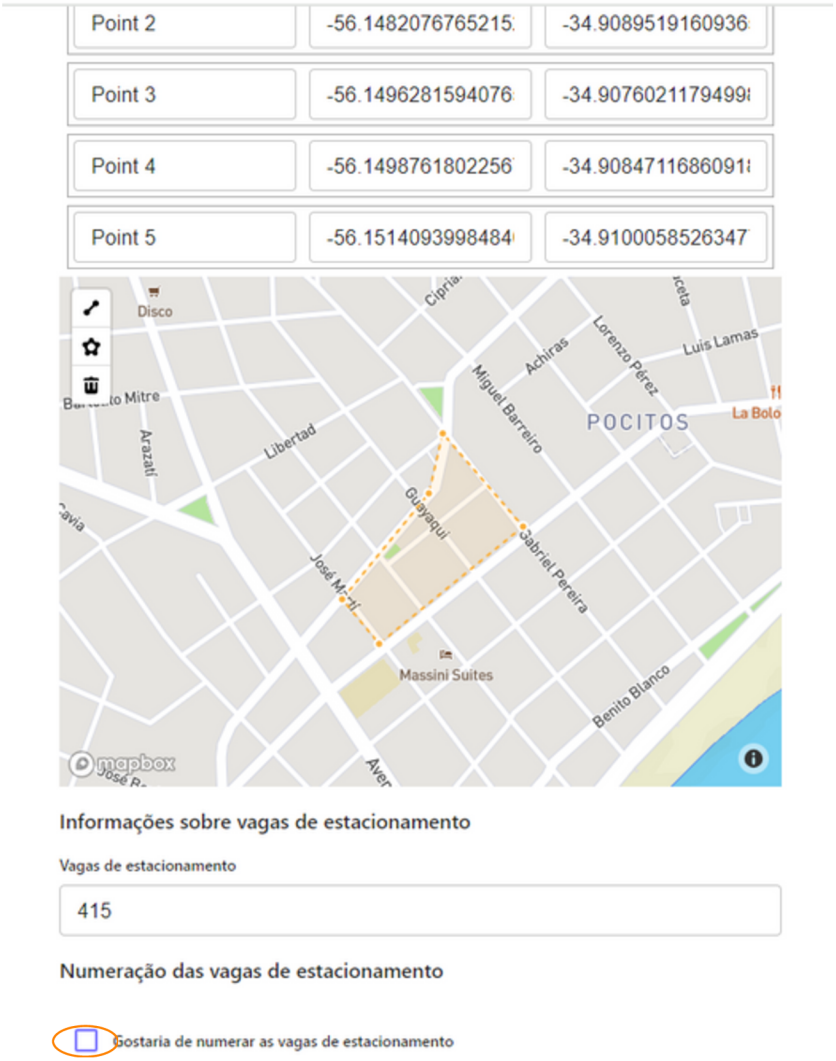


5

Depois de criar a sua zona, serão configuradas as coordenadas geográficas de cada ponto. Pode corrigir com mais detalhes editando os campos dessa seção, se assim desejar.

Também teremos estimado para você a quantidade de vagas que existem na sua zona delimitada. Se desejar corrigir essa quantidade de vagas, basta editar o campo.

Se desejar numerar as vagas de estacionamento, selecione a caixa marcada na imagem.



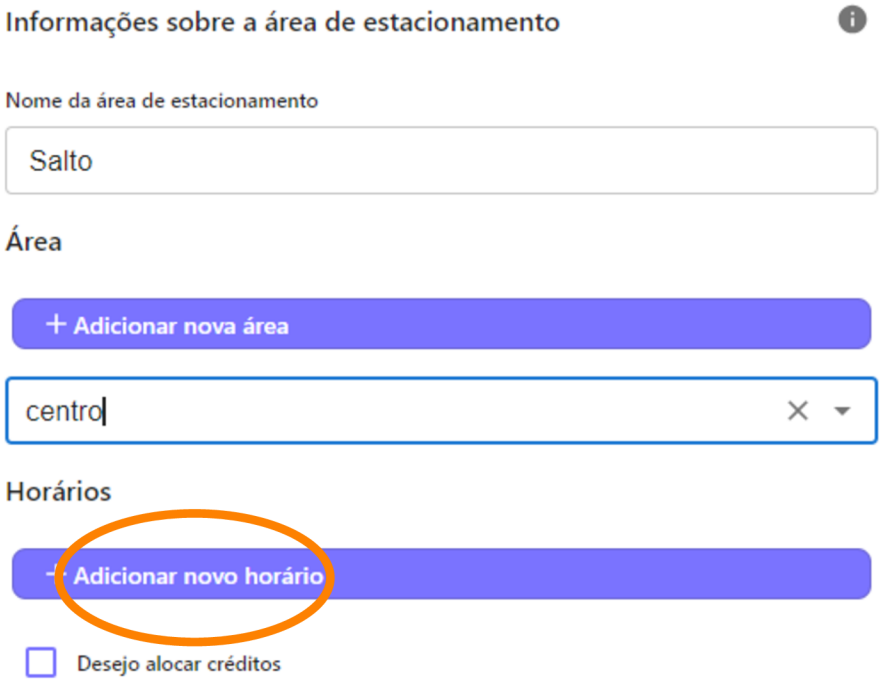
6

Defina que tipo de numeração você deseja para sua vaga (numérico ou alfanumérico). Se selecionar numérico, será criada a quantidade de vagas estimadas pelo sistema, ou as que você editou nesse campo. Por outro lado, se escolher o tipo alfanumérico, serão criadas as letras a partir da primeira letra de cada palavra do nome da zona.

Exemplo: se a sua zona se chama "Estação Central", serão criadas vagas com os nomes EC1, EC2, EC3, etc.

Escolha um dos tipos de numeração e pressione em "Criar".

7 Depois de criar sua zona de estacionamento, selecione-a no campo "Zonas", que estará listado abaixo. Você deve selecionar um horário para concluir a configuração inicial. Pressione "Adicionar novo Horário".

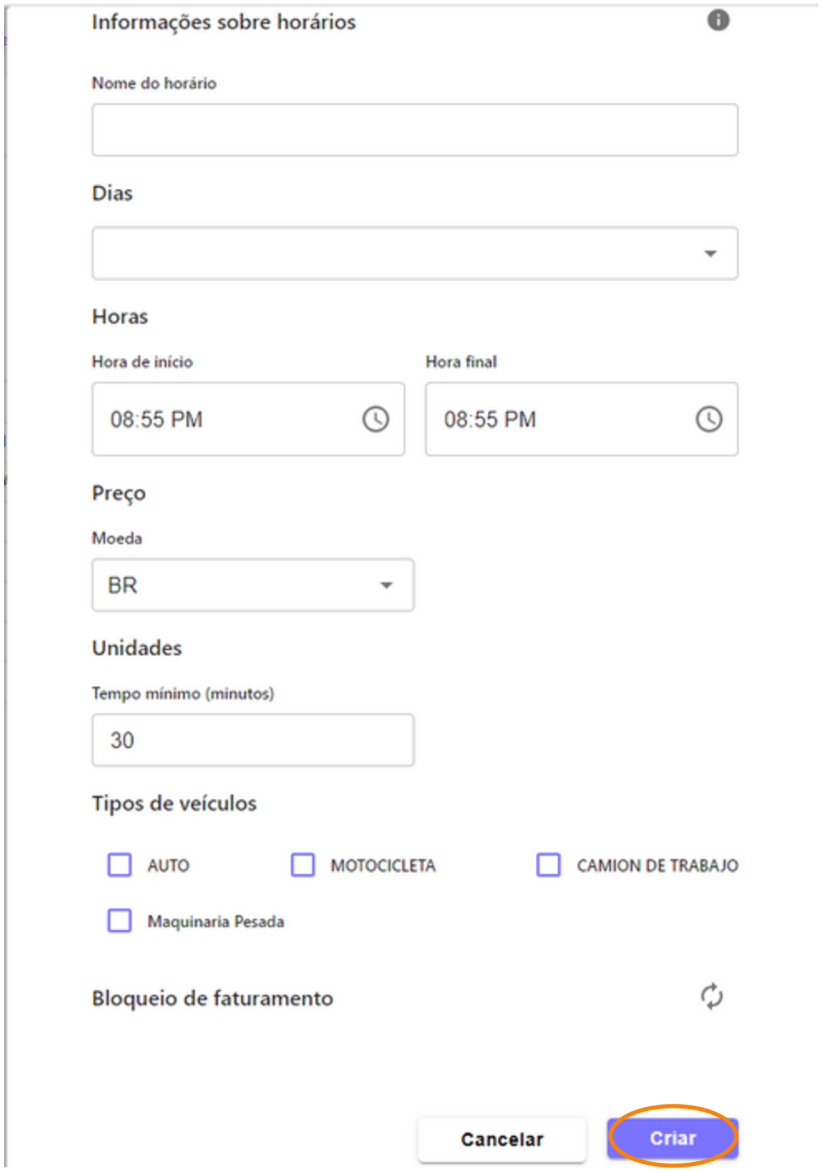


8

Para configurar um horário, você deve definir um nome. É recomendado que este nome seja descritivo para facilitar a sua localização. Selecione os dias em que esse horário será válido, o intervalo de tempo em que a taxa será cobrada e a moeda com a qual os usuários poderão pagar pela vaga de estacionamento.

Selecione o intervalo de tempo mínimo pelo qual o tempo de estacionamento pode ser dividido. Por exemplo, se os intervalos são de 60 minutos, os usuários poderão comprar uma hora, duas horas, três horas, etc. Cada horário tem sua taxa, portanto, se desejar atribuir diferentes taxas a diferentes tipos de veículos, escolha os tipos de veículos que estarão habilitados para usar essas vagas, pelo preço que você definir nesse horário. Se desejar atribuir um preço diferente a algum tipo de veículo, crie um horário apenas para esse veículo.

Pressione o ativador do "Billing Block" para que a tabela de tarifas seja gerada.

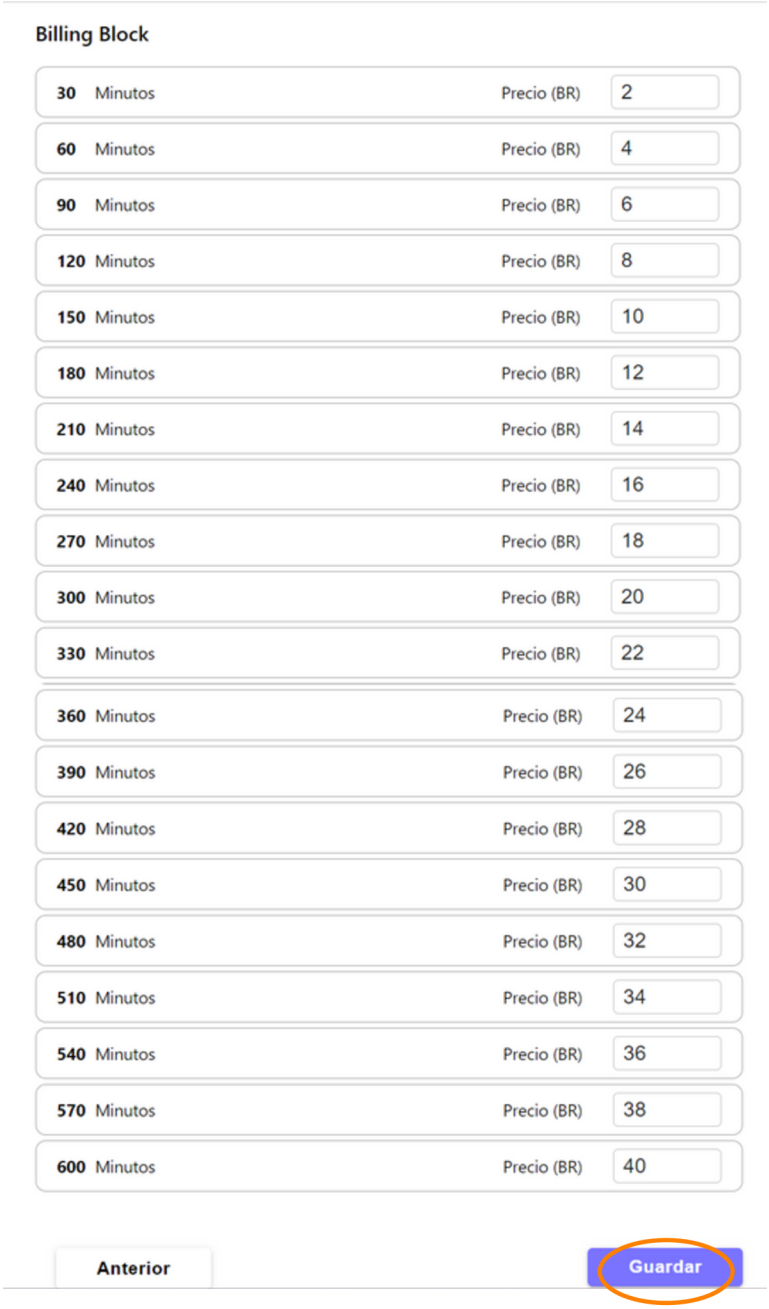


9

O Billing Block fará um cálculo do seu tempo disponível de estacionamento tarifado. Dividirá o tempo nos blocos mínimos de tempo que você configurou e sugerirá um preço. Você poderá editar manualmente o preço de cada bloco de tempo e ajustá-lo às necessidades da sua cidade.

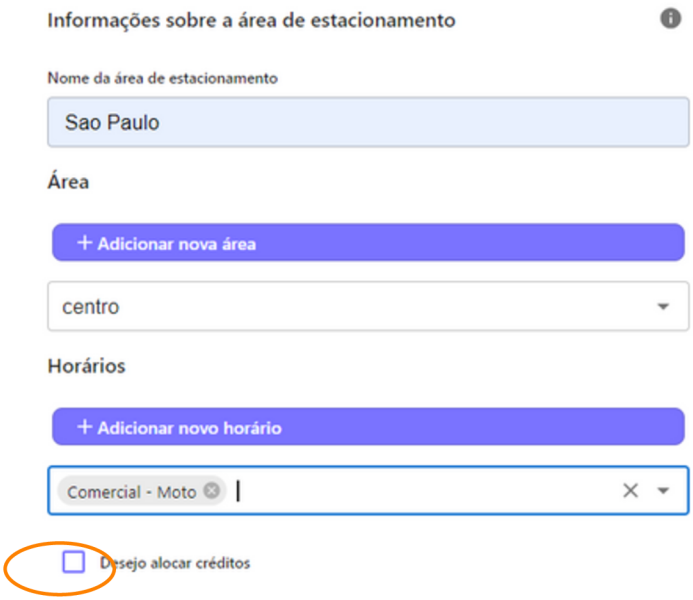
Pressione "Criar". Uma vez definidos os preços pela quantidade de tempo estacionado para aquele veículo, ou para aqueles veículos.

Lembre-se de que se desejar atribuir tarifas diferentes de acordo com o tipo de veículo, deverá criar um horário para cada tipo de veículo que tenha um diferencial de preço. Exemplo: prado carro, prado moto.

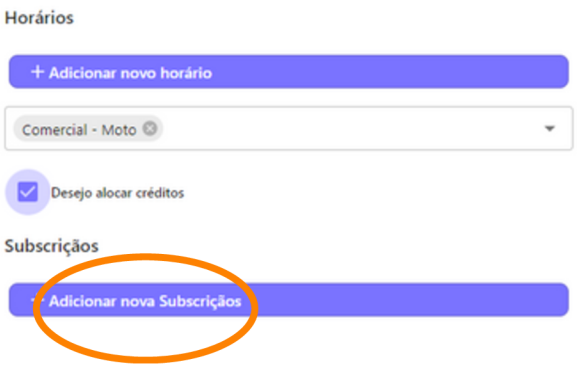


10

Pressione na lista abaixo de Horários para selecionar o horário recentemente criado. Agora que sua área de estacionamento, sua zona de estacionamento e pelo menos um horário para a zona estão estabelecidos. Você tem uma configuração básica completa. Em seguida, pode adicionar diferentes taxas em diferentes dias, horários ou para diferentes tipos de veículos. Se desejar, pode adicionar assinaturas para que os usuários se inscrevam em uma zona específica. Selecione o campo "Desejo atribuir assinaturas".



Este botão será habilitado. Pressione "Adicionar nova Assinatura".

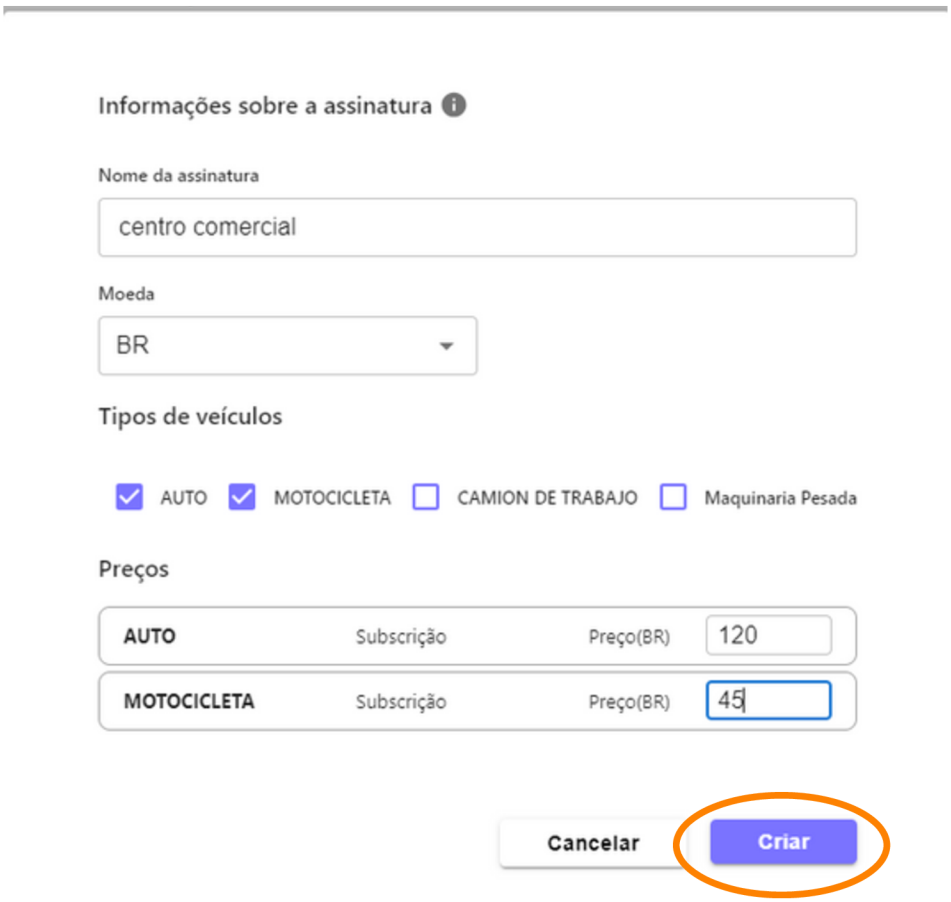


11

Aqui você poderá atribuir assinaturas aos usuários. Atribua um nome descritivo para essa assinatura. Será válido apenas para essa zona. Selecione o tipo de moeda com a qual o usuário poderá pagar essa bonificação e atribua para qual tipo de veículo essa bonificação estará disponível e os preços para cada tipo de veículo.

Uma assinatura valida um mês de estacionamento gratuito para essa zona específica.

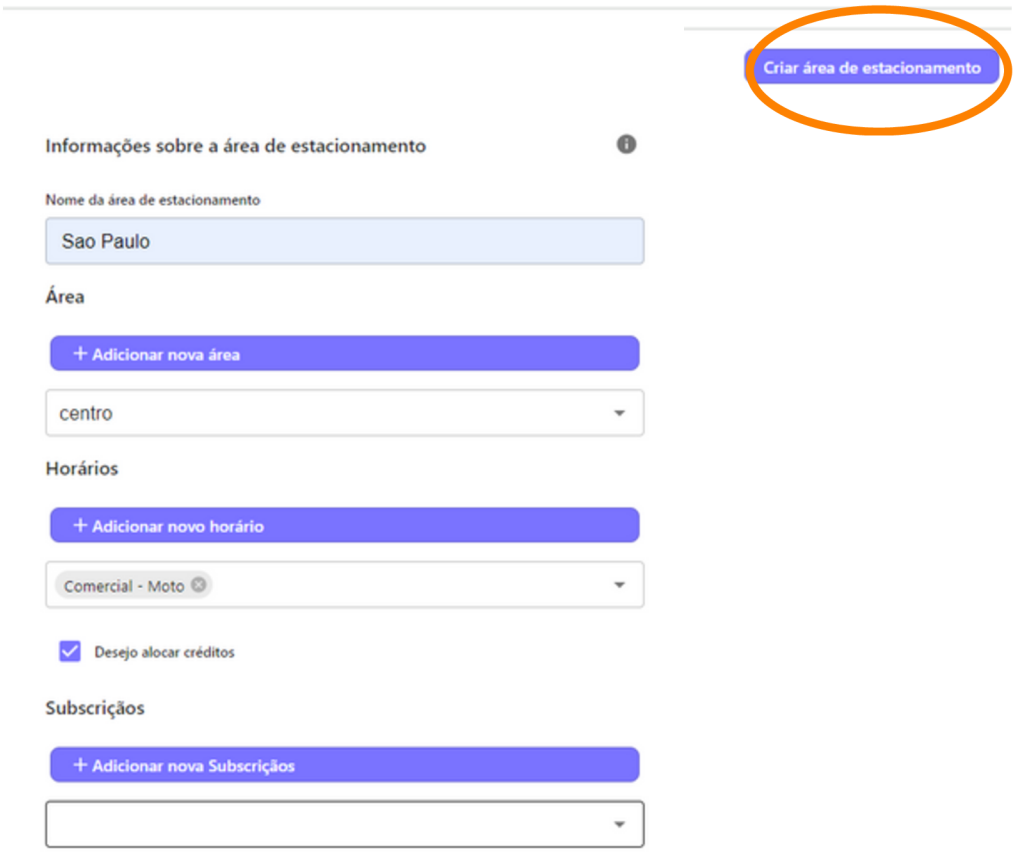
Pressione em "Criar".



12

Completamos todos os passos para a configuração de uma zona de estacionamento. Até mesmo atribuimos assinaturas, que são totalmente opcionais.

Pressione em "Criar Área de Estacionamento" no canto superior direito.



13 Agora sua área de estacionamento está criada.
Dentro da sua área de estacionamento, você tem uma zona de estacionamento criada.
Você pode ter muitas zonas de estacionamento em cada área de estacionamento. Você tem um horário de estacionamento atribuído e, portanto, uma taxa aplicada.
Pode ter muitos horários por zona.
Também atribuímos uma assinatura.
A atribuição de assinaturas é totalmente opcional, mas a incluímos no tutorial para que você veja como é a implementação.

Note que há uma barra de menu horizontal na parte superior. Veja, você está sobre áreas de estacionamento. Dentro deste setor, há um submenu interno vertical.

Você está na seção onde pode ver todas as suas áreas de estacionamento. Você verá as zonas atribuídas para cada área, os horários de cada zona e as assinaturas de cada zona.

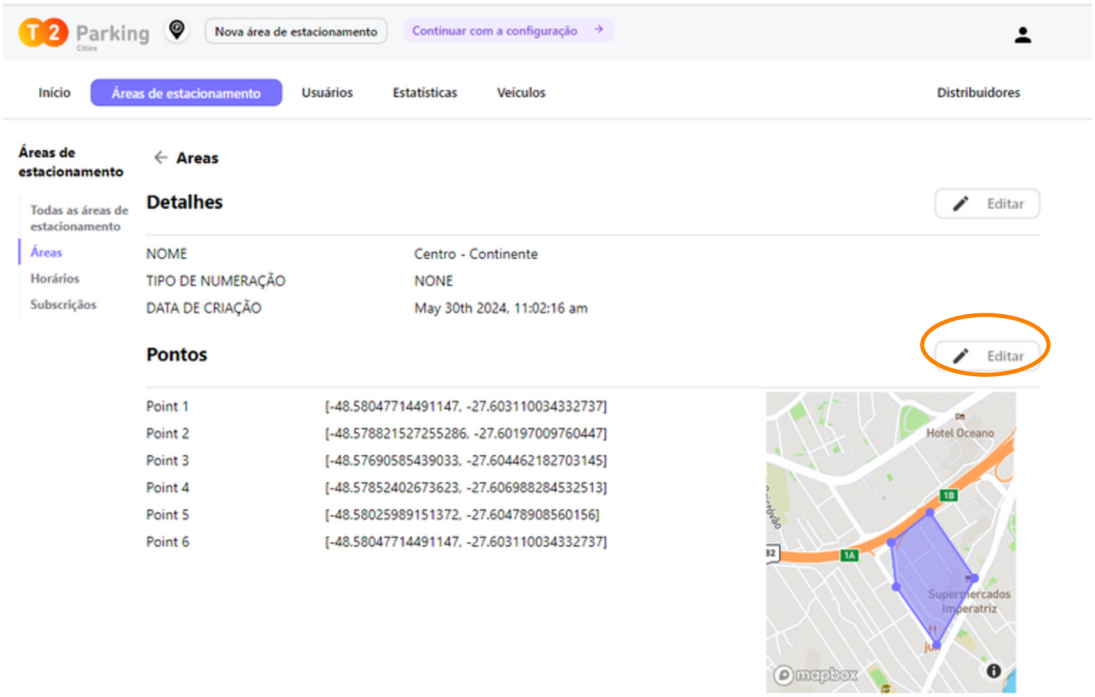
Você poderá editá-los, pressionando sobre qualquer um deles.

Vamos percorrer os setores dentro de áreas de estacionamento. Pressione "Zonas".

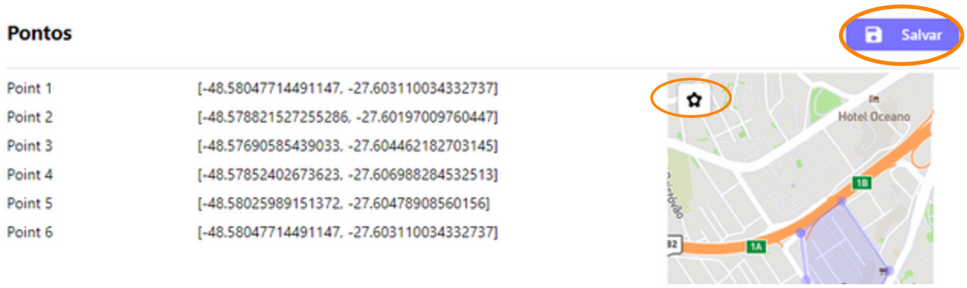
14 Nesta seção, você verá todas as zonas que criou. Você pode adicionar uma nova zona, usando o botão no canto superior direito "Adicionar zona", ou selecionar uma zona já configurada para editá-la. Vamos tentar mudar o perímetro de uma zona. Toque na zona que deseja editar. Em seguida, será habilitado para eliminá-la ou visualizá-la. Toque no ícone do olho para visualizá-la.

15 Dentro de alguma zona que tenha selecionado, você será capaz de editá-la. Habilite a edição de uma seção específica pressionando o botão "Editar".

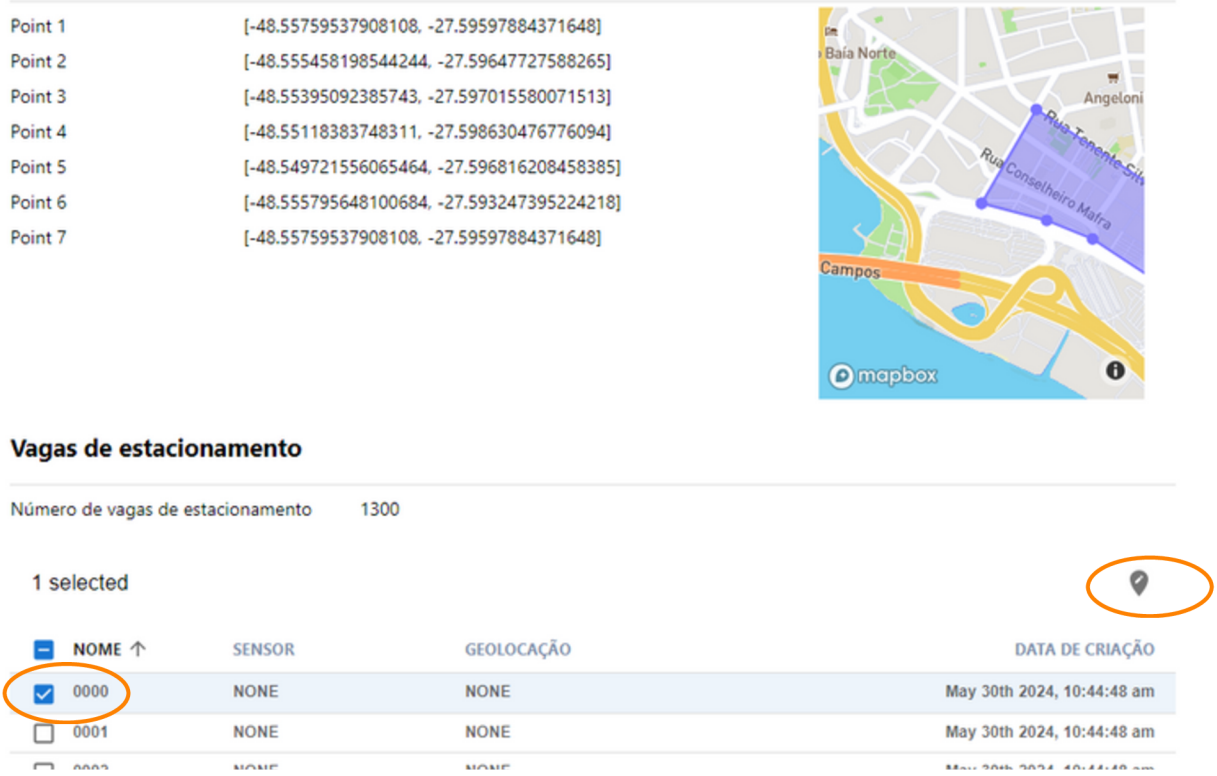
O primeiro botão "Editar" permitirá que você edite o nome e o tipo de numeração. O segundo botão "Editar" permitirá que você modifique a região atribuída. Pressione este.



16 Agora que este setor está habilitado para edição, suponha que deseja editar a zona designada. Selecione o botão estrela e reatribua a delimitação. Pressione "Salvar".

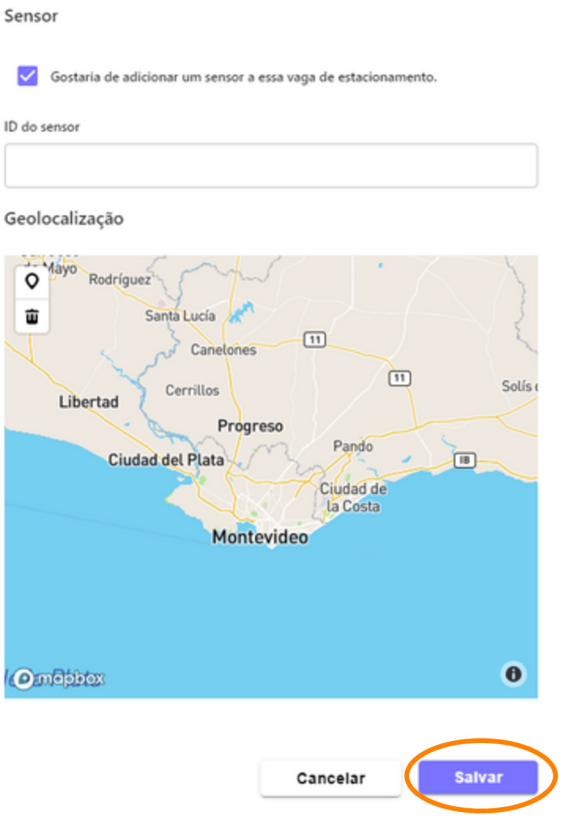


17 Cada alteração que fizer implicará uma cadeia de alterações que você deverá confirmar. Neste caso, isso implicaria mudar a quantidade de vagas estimadas.
De fato, neste setor, você poderá configurar um sensor para cada vaga e sua geolocalização específica. Selecione um sensor e, em seguida, o ícone de localização que aparece após selecionar um sensor.



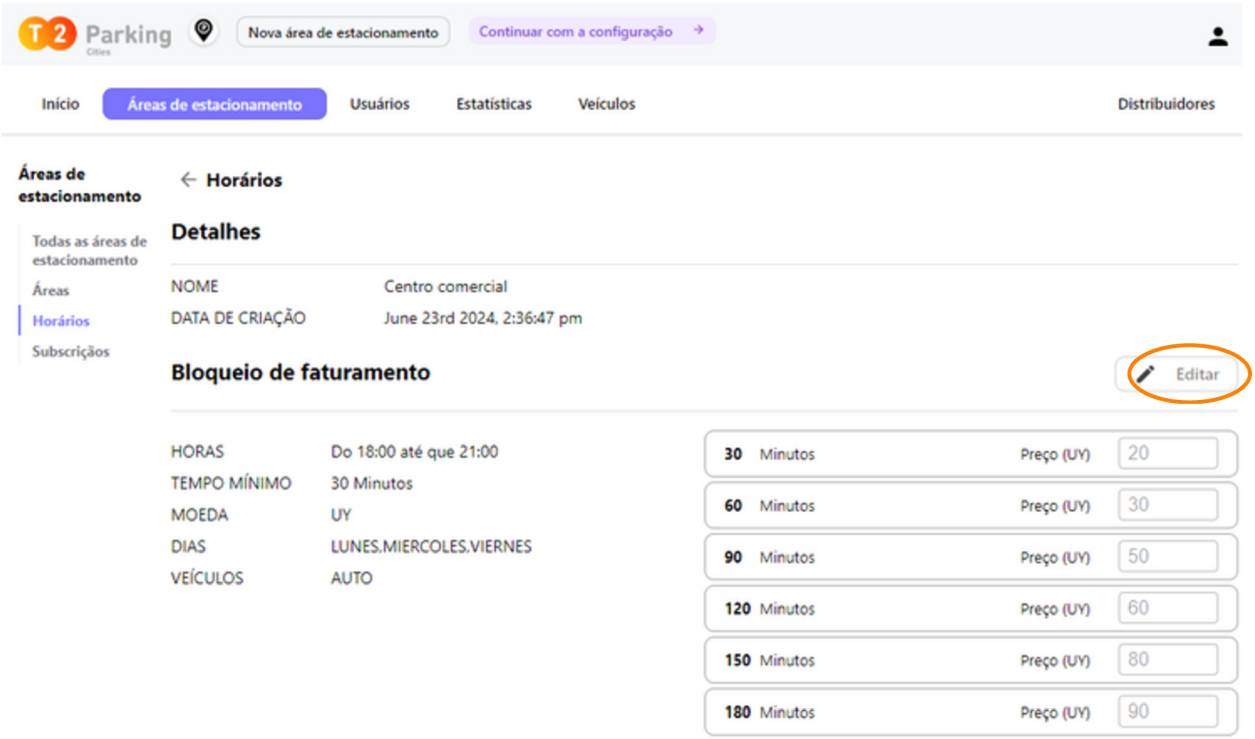
18 Para adicionar um sensor a uma vaga de estacionamento, você deve selecionar a opção "marcada na imagem.

19 Atribua um identificador único para o sensor. Para a questão de adicionar sensores, será muito importante atribuir as coordenadas específicas para cada sensor utilizado. Depois de atribuir a localização específica do sensor por meio de coordenadas, pressione "Salvar".

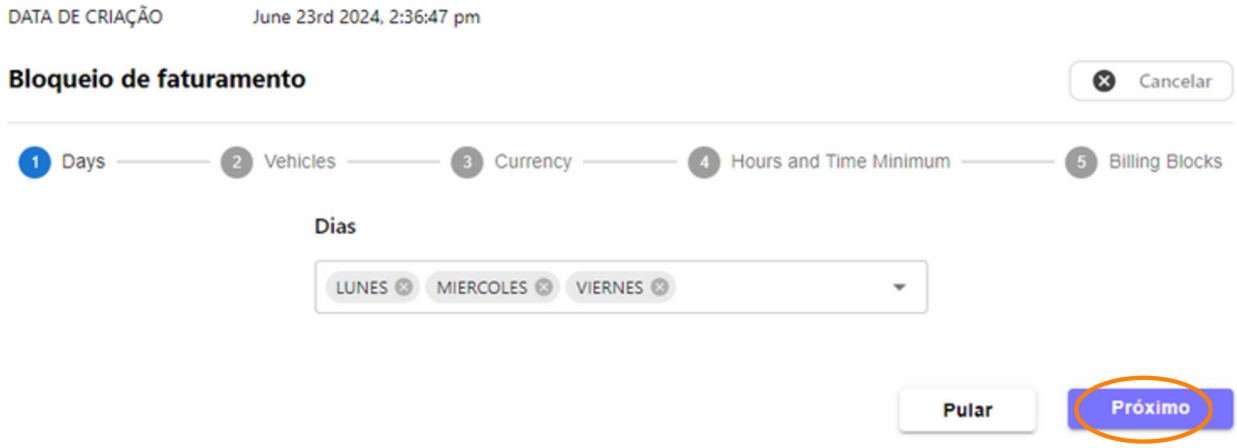


20 Selecione "Horários" dentro do setor "Áreas de Estacionamento". Aqui estarão todos os horários que foram criados. Você pode adicionar um novo horário em "Adicionar Horário" ou editar um horário já criado. Selecione um dos horários criados para ver como editar, e em seguida pressione o ícone para ver.

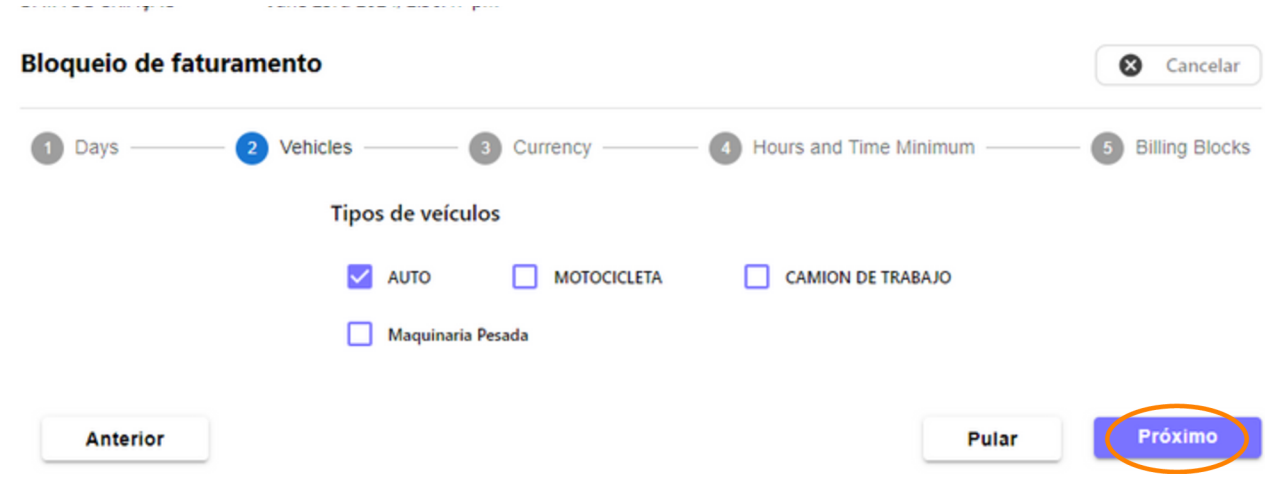
21 Aqui, habilite a edição pressionando a opção indicada na imagem.



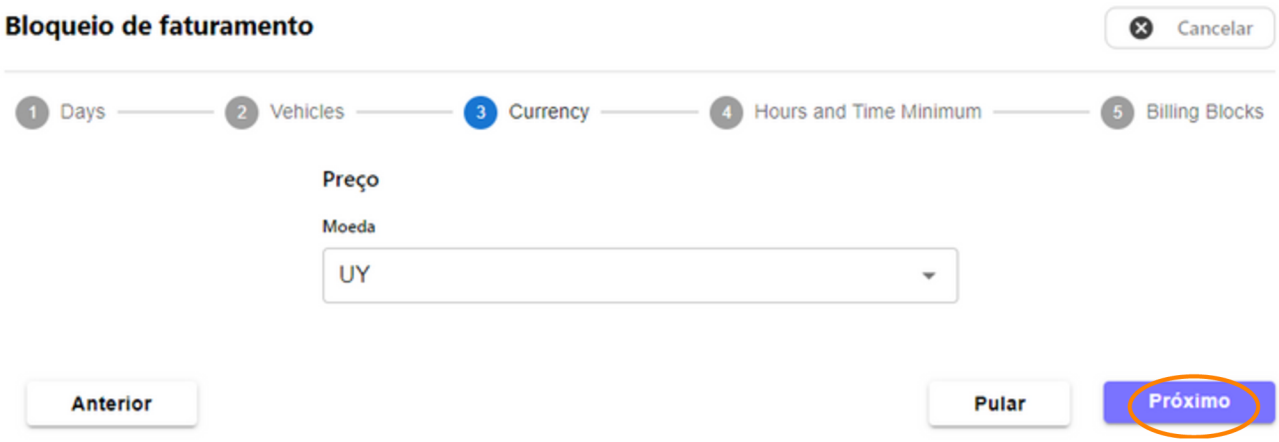
22 Editar os horários de uma zona de estacionamento envolve muitos fatores editáveis. Portanto, subdividimos em 5 passos.
No passo 1, você poderá editar os dias em que o horário está atribuído. Pressione "Próximo".



23 No passo 2, você pode modificar o tipo de veículo que será atribuído a pagar com esta taxa. Pressione "Próximo".



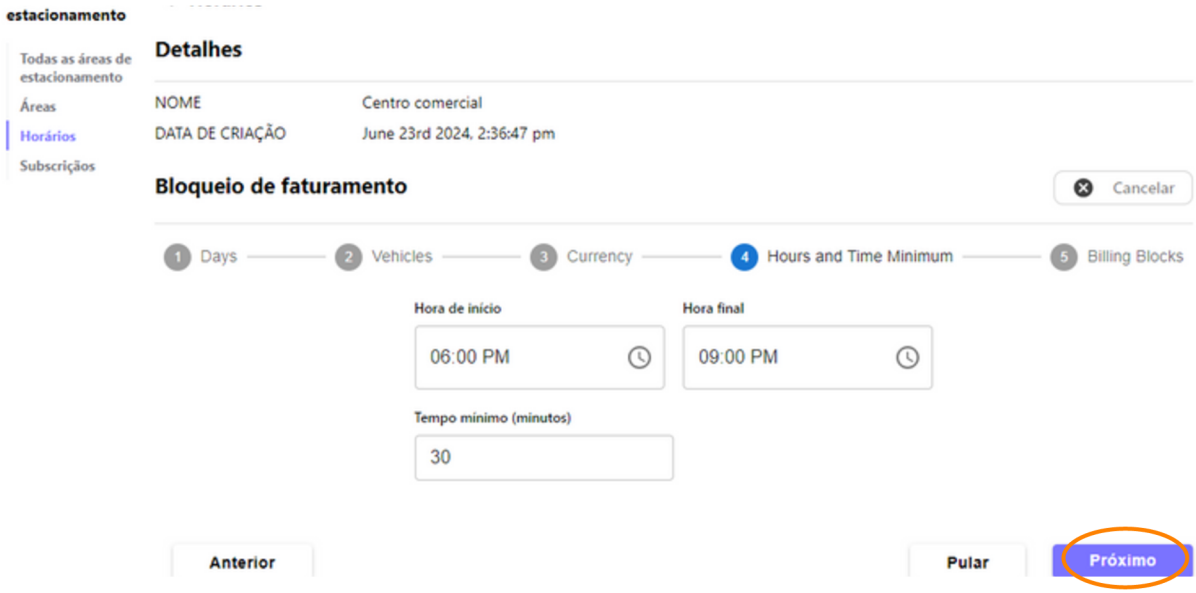
24 No terceiro passo, você pode modificar o tipo de moeda. Pressione "Próximo".



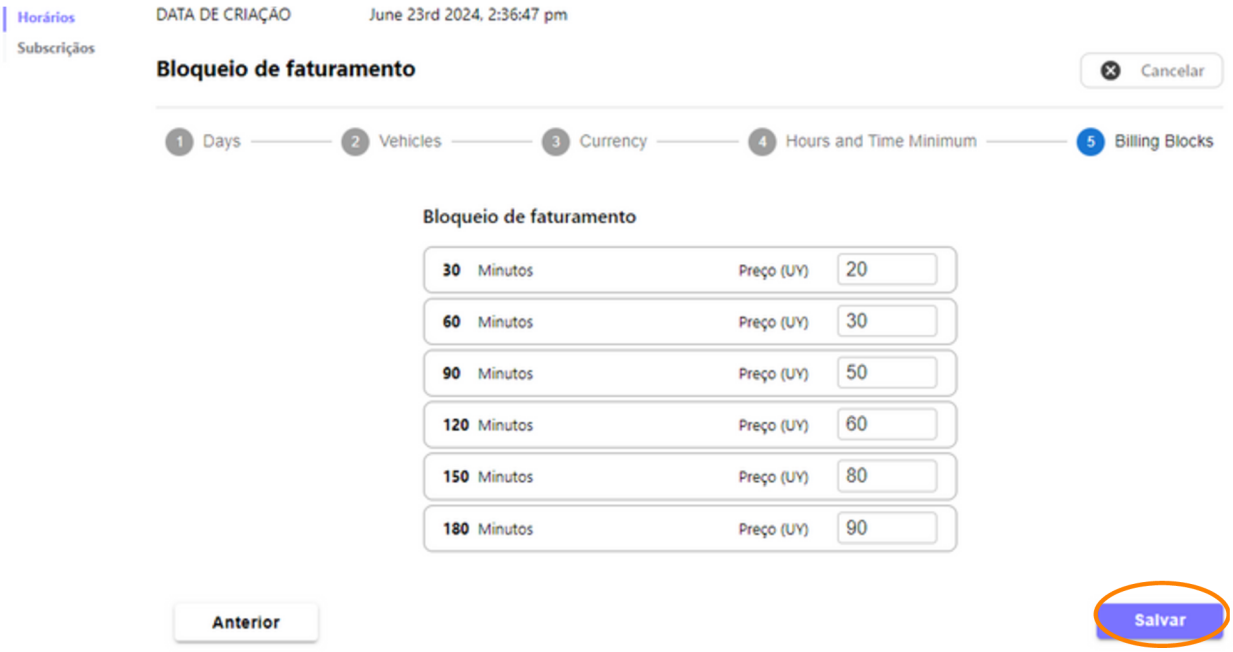
25 No passo 4, você pode modificar o intervalo de tempo em que essa taxa será válida.

Aqui também você pode modificar o intervalo mínimo pelo qual o tempo pode ser fracionado nesse horário.
Lembre-se de que se você modificar isso, gerará grandes alterações no billing block, onde os preços para cada intervalo de tempo são atribuídos.

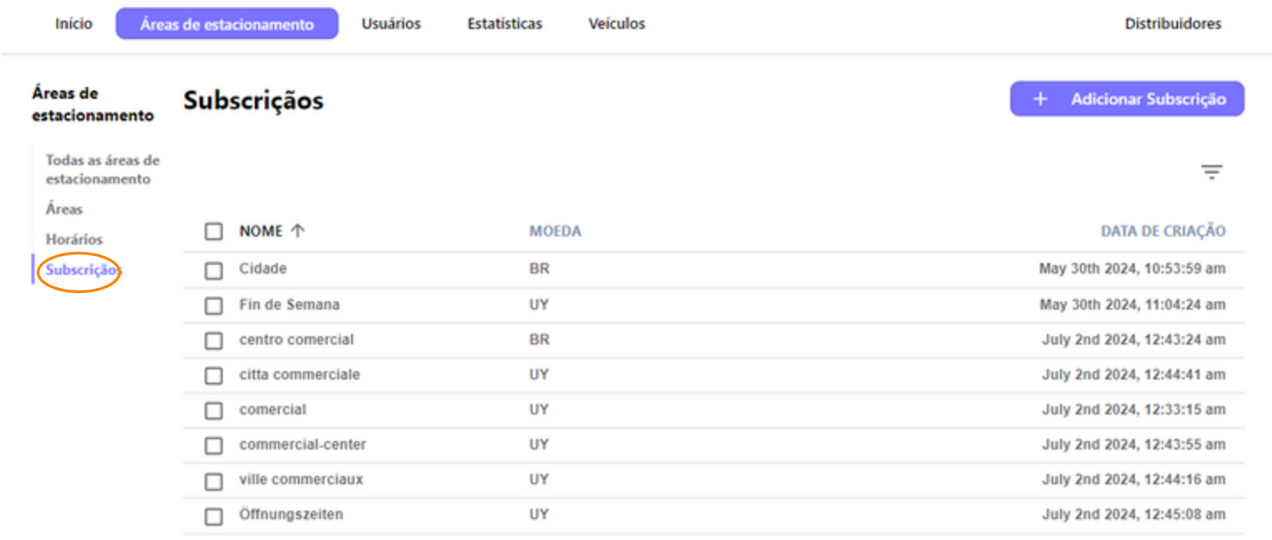
Pressione “Seguinte”.



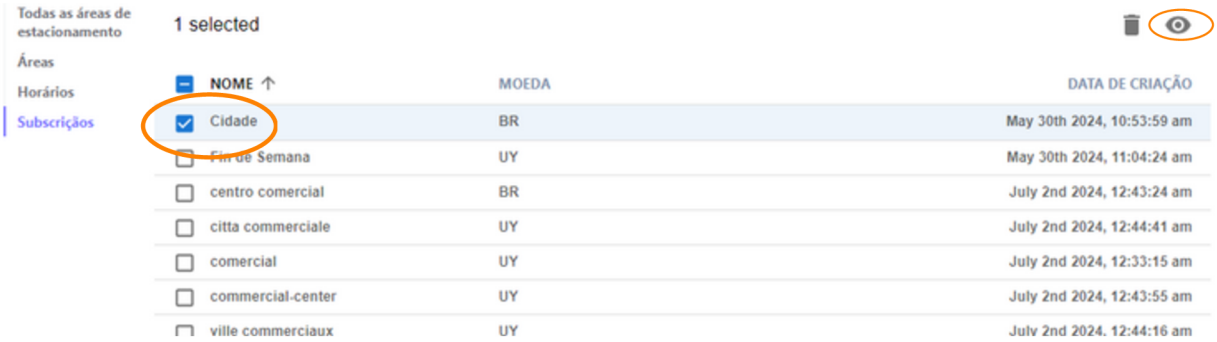
26 No quinto e último passo desta seção, você pode modificar o preço das taxas para cada intervalo de tempo. Pressione "Salvar".



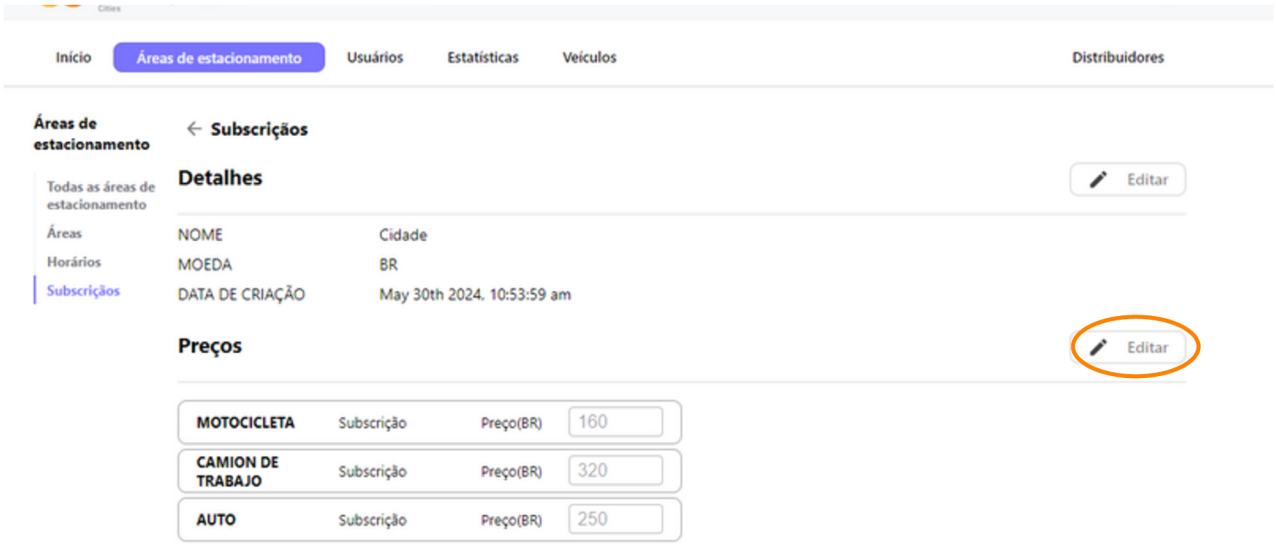
27 Ao finalizar a edição de um horário, você voltará a esta tela e poderá ver os elementos recentemente editados.
Pressione "Assinaturas".



28 Na seção assinaturas, você verá listadas todas as assinaturas vigentes. Pode adicionar uma pressionando o botão no canto superior direito "Adicionar assinatura" ou editar uma já criada.
Vamos tentar a edição. Selecione a assinatura que deseja editar.



29 Para habilitar a edição desta assinatura, você deve pressionar "Editar", marcado na imagem.



Uma vez habilitada a edição para este campo, você poderá modificar o preço da bonificação para o tipo de veículo que desejar.