

API *Set* Canhoto & *Set* Entregas

API para sua empresa integrar através de ações por GET/POST vindos do seu sistema interno caso desejar realizar a integração



Manual para integração

API

Método para integração



Solicite sua chave para autenticação

Criando uma NFE: Dados enviados por GET/POST

Comando	Obrigatório	Função
URL: http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto	SIM	Servidor de acesso a API
key: 2e61dc99c4bfhj12345b7f2f53fe725d	SIM	Chave que o cliente recebeu na contratação
acao: salvar	SIM	Ação enviada
chave_nfe: 52191210123410000658964030000515781066976170 [numerico deve estar entre 10 e 255 - DIGITOS]	SIM	Chave da sua NF-e
cpfcnpj_destinatario: 000000000000000 [numerico 11 ou 14 - DIGITOS]	SIM	CPF/CNPJ do seu cliente que irá receber a mercadoria
cpfcnpj_fornecedor: 111111111111111 [numerico 11 ou 14 - DIGITOS]	SIM	CPF/CNPJ do fornecedor que está vendendo a mercadoria
cpfcnpj_transportador: 222222222222222 [numerico 11 ou 14 - DIGITOS]	NÃO*	*CPF do Motorista do APP que irá realizar a entrega. Caso não seja enviado pela API o mesmo deverá ser direcionado a um motorista no painel de gestão MANUALMENTE
status: 1 [numerico 0 ou 1 - DIGITOS]	SIM	Status par ativar ou desativar uma nota e entrega
latitude: -16.71256 [numerico PODE IR ATÉ 10 (DEZ) DIGITOS - SEPARADOR DEVE SER UM . (PONTO)]	NÃO	Latitude do seu cliente, caso tenha, pode ser salva na 1ª entrega
longitude: -49.26704 [numerico PODE IR ATÉ 10 (DEZ) DIGITOS - SEPARADOR DEVE SER UM . (PONTO)]	NÃO	Longitude do cliente, caso tenha, pode ser salva na 1ª entrega
data_prev_ini: 01/06/2020 00:00:00 [data hora UMA DATA E HORA VÁLIDA EX:(01/01/2020 14:00:00) - (31/12/2020 23:59:59)]	NÃO	Início data de previsão da entrega da sua mercadoria
data_prev_fim: 01/12/2020 00:00:00 [data hora UMA DATA E HORA VÁLIDA EX:(01/01/2020 17:00:00) - (31/12/2020 23:59:59)]	NÃO	Fim (limite) data de previsão da entrega da sua mercadoria
razaosocial Ex: Nome fantasia ou razão social, pode conter espaços e caracteres especiais	NÃO	Máximo 150 caracteres
pedido_numero: Número do pedido a ser gerado pela venda	NÃO	Máximo 15 caracteres

Continua...

Criando uma NFE: Exemplo enviados por GET/POST

[http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto/?key=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&acao=salvar&chave_nfe=XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&cpfcnpj_destinatario=13502147168&cpfcnpj_fornecedor=05620458000160&cpfcnpj_transpor
tador=87588161191&status=1&latitude=0&longitude=0&data_prev_ini=01/06/2020%2000:00:00&data_prev_fim=09/06/2020%2000:00
:00&razaosocial=XXXXX&pedido_numero=XXXXXXXXXXXX](http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto/?key=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&acao=salvar&chave_nfe=XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&cpfcnpj_destinatario=13502147168&cpfcnpj_fornecedor=05620458000160&cpfcnpj_transpor
tador=87588161191&status=1&latitude=0&longitude=0&data_prev_ini=01/06/2020%2000:00:00&data_prev_fim=09/06/2020%2000:00
:00&razaosocial=XXXXX&pedido_numero=XXXXXXXXXXXX)



Rastrear uma nota fiscal em trânsito e seu status: Dados enviados por GET/POST

Comando	Obrigatório	Função
URL: http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto	SIM	Servidor de acesso a API
key: 2e61dc99c4bfhj12345b7a6f53fe725d	SIM	Chave que o cliente recebeu na contratação
acao: busca_posicao_por_chave_nfe	SIM	Ação enviada
chave_nfe: 52191210123410000999964030000515781066976170 [numerico deve estar entre 10 e 255 - DIGITOS]	SIM	Chave da sua NF-e

Exemplo enviados por GET/POST

http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto/? key=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

acao=busca_posicao_por_chave_nfe&chave_nfe=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Retorno: Array

Caso seja falso será retornado: {"status":false,"dados":"Esta CHAVE NFE não esta em transito!","tempo":3000}

Caso uma nota esteja em trânsito: Posição do motorista que está transportando.

{"status":true,"dados":{"carregador":"0","latitude":"-16.57520","longitude":"-50.30017","data":"2020-06-05","hora":"17:59:59","data_hora_gps":"2020-06-05 17:59:59","cpfcnpj_transportador":"01900958184"},"tempo":3000}

Buscar status de uma NFE: Dados enviados por GET/POST

Comando	Obrigatório	Função
URL: http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto	SIM	Servidor de acesso a API
key: 2e61dc99c4bfhj12345b7a6f53fe725d	SIM	Chave que o cliente recebeu na contratação
acao: notas_status	SIM	Ação enviada
chave_nfe: 52191210123410000999964030000515781066976170 [numerico deve estar entre 10 e 255 - DIGITOS]	SIM	Chave da sua NF-e

Exemplo enviados por GET/POST

http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto/? key=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&
acao=notas_status&chave_nfe=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Retorno: Array

Caso seja falso será retornado: {"status":false,"dados":{"Não foram encontrados dados para a chave tempo":3000}}

Retorno com dados de uma NFE:

Posição do motorista que está transportando.

{"status":true,"dados":{"data_hora_ultima_atualizacao":"2020-05-16
14:10:53","latitude":null,"longitude":null,"status":"Entregue"},"tempo":3000}

Poderão vir no **status**: Entregue, em trânsito, cancelada, devolvida ou cadastrada

Gerar um pedido (APP **Set Entrega**): Dados enviados por GET/POST

Com essa integração quando é gerado um pedido.

Comando	Função
URL: http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto_entrega/	Servidor de acesso a API
key: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Chave que o cliente recebeu na contratação
acao: pedido_cadastrar	Ação enviada
pedido_id=XXX-1	Numero do seu pedido
pedido_json=XXX-2	Continua na próxima página mais informações sobre o formato*
pedido_expiracao=10/06/2020 15:07:00	Data limite para o pedido ser convertido em uma venda ou alteração do status
pedido_status=0 pedido_enviar_para_faturamento=1	O Pedido deve iniciar com ZERO (0) Continua na próxima página mais informações*** 1 Fatura – 0 Não faturar (Caso seja para faturamento o cliente receberá no APP dele a cobrança)
pedido_valor_total=XXX-3	Valor total da soma dos produtos ou serviços
pedido_valor_desconto=XXX-4	Valor do desconto do pedido
pedido_vendedor=XXX-5	Nome do vendedor
cliente_cnpj_cpf=XXX-6	CPF ou CNPJ do cliente
cliente_chave_nfe=XXX-7	Chave da nota fiscal quando for alterado para venda
cliente_feedback_json=XXX-8 cliente_url_nfe=XXX-9 empresa_cnpj=XXX-10 cliente_nome=Nome do cliente cliente_cep= cliente_ponto_de_referencia=Ponto proximo	Processo interno Link URL da sua nota fiscal em PDF (Pode estar no servidor Set Canhoto ou externo) Empresa Nome do cliente que (máximo 150 caracteres) Cep do cliente: numérico até 8 caracteres Ponto de referencia

Continua... Gerar um pedido (APP **Set Entrega**): Dados enviados por GET/POST

Com essa integração quando é gerado um pedido os clientes que utilizam o aplicativo **set entregas** passam a visualizar o status de cada pedido inserido no sistema, veja abaixo o status de ordenação de cada ação.

//Json: exemplo formato para criar pedido POST **pedido_json=*

```
{
  "nome": "produto ou servico",
  "qtde": "quantidade do item",
  "informacao": "descricao do produto",
  "valor_unitario": "15,00",
  "fabricante": "opcional",
  "garantia": "opcional (2020-12-31)",
  "modelo": "opcional (marca do produto)"
}
```

Valores dos status: ***** 0 À 9**

- 0- Pedido confirmado
- 1- Em produção/Expedição
- 2- Em contratação de frete
- 3- Em carregamento
- 4- Nota fiscal emitida
- 5- Saída para entrega
- 6- Foi entregue
- 7- Falha na entrega
- 8- Cliente Feedback
- 9- Cancelando o pedido

Alterando o status de um pedido:

[http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto_entrega/index.php?&acao=pedido_update_status&key=XXX-key&pedido_id=numero do pedido&pedido status=0 à 9 ***](http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto_entrega/index.php?&acao=pedido_update_status&key=XXX-key&pedido_id=numero_do_pedido&pedido_status=0 à 9 ***)

Seu sistema poderá realizar via API essas informações atualizando o status ou indo até o PAINEL **SET CANHOTO** e alterando manualmente.

EXEMPLO DE UMA URL Gerar um pedido (APP Set Entrega): Dados enviados por GET/POST

```
http://api.setcanhoto.com.br/api/canhoto_entrega/?acao=pedido_cadastrar&key=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&empresa_cnpj=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&pedido_id=&pedido_json=[{"nome":"PRODUTO  
1","qtde":"1","informacao":"DESCRIÇÃO 1","valor_unitario":"1","fabricante":"FABRICANTE 1","garantia":"sem  
garantia","modelo":"MODELO 1"}, {"nome":"PRODUTO 2","qtde":"2","informacao":"DESCRIÇÃO  
2","valor_unitario":"2","fabricante":"FABRICANTE 2","garantia":"1 mês","modelo":"MODELO  
2"}]&pedido_expiracao=10/06/2020&pedido_status=0&pedido_valor_total=6.00&pedido_valor_desconto  
=0.00&pedido_vendedor=nome do  
vendedor&pedido_enviar_para_faturamento=1&cliente_cep=74835070&cliente_nome=NOME DO  
CLIENTE&cliente_cnpj_cpf=61613399006&cliente_chave_nfe=&cliente_feedback_json=&cliente_url_nfe=  
&cliente_ponto_de_referencia=proximo do local
```

Todos os campos mesmos vazios devem ser enviados
Para essa ação recomendamos POST

API – Localização via GPS - NETWORK

Rastreamento via API Get/Post

O que poderá receber caso tenha essas informações:

- 1 Buscar posição de uma entrega em que o motorista *já clicou* para sair para uma determinada entrega:
- 2 Buscar posição de uma entrega em que o motorista *ainda não sai para entrega*, mas já foi disponibilizada para o seu CPF :

Dica: Converse com a equipe Set Canhoto podemos oferecer soluções para Transformar os resultados de entregas em um excelente SLA de entrega. Se tem alguma dúvida na integração converse com o departamento de soluções Set Canhoto.

Campos Latitude e Longitude, Data de previsão inicial e final

Campos opcionais, portanto essa informação, caso possua, poderá contribuir para um SLA de entrega com mais detalhamento.

O que poderá receber caso tenha essas informações:

1 Latitude e Longitude:

Com essas informações reportadas pela API o sistema que roda poderá monitorar em tempo real de acordo com as informações enviadas pelo motorista através do APP e considerando dois pontos, o smartfone do motorista e as coordenadas do seu cliente. Assim um SLA de entrega poderá ser bastante efetivo junto ao seu cliente e também ao Gestor do Painel de administração do sistema.

2 Data previsão de entrega, inicial e final:

Com as datas fornecidas para essa informação o software de gestão poderá informar com mais transparência atrasos, adiantamentos de viagens e da mesma maneira irá contribuir para uma melhor performance funcional BI e SLA.

Dica: Converse com a equipe Set Canhoto podemos oferecer soluções para Transformar os resultados de entregas em um excelente SLA de entrega. Se tem alguma dúvida na integração converse com o departamento de soluções Set Canhoto.

Para testar a aplicação e o Painel de Gestão Set Canhoto

1 Instale o aplicativo em seu celular ou do motorista



Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.azulsat.setcanhoto>

2 Após instalação cadastre no aplicativo um motorista com o CPF que gerou uma nota via API ou que tenha sido feita manualmente no Painel:

Através dessa informação todas as entregas que você criar para esse CPF o motorista poderá visualizar no seu aplicativo.

Ao cadastrar você receberá um SMS para validação do seu CPF



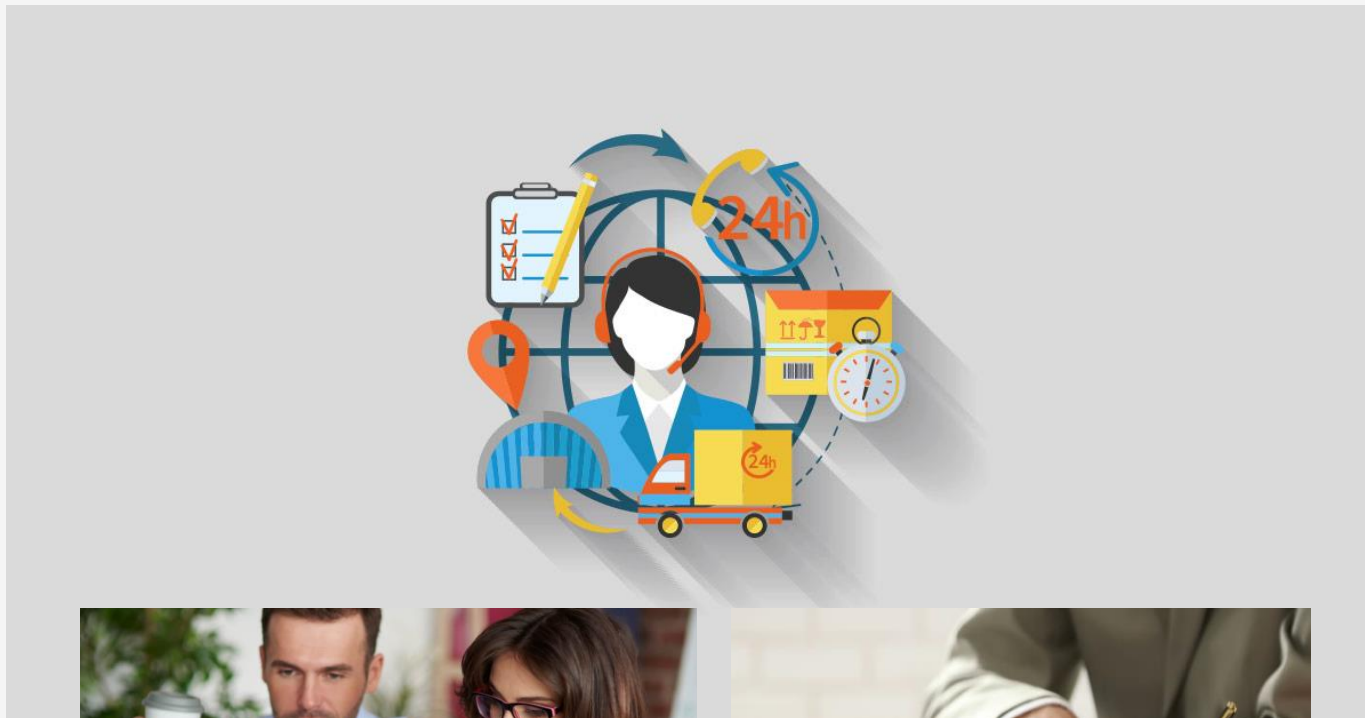
Dica: Converse com a equipe Set Canhoto podemos oferecer soluções para Transformar os resultados de entregas em um excelente SLA de entrega. Se tem alguma dúvida na integração converse com o departamento de soluções Set Canhoto.

SLA de entrega

Como obter boas práticas para ter um resultado satisfatório dentro de um SLA de entrega:

- 1 Sempre que for criar uma nota ou exportar um XML indique as informações do formulário contidas no manual na plataforma **Set Canhoto**.
- 2 Caso tenha coordenadas geográficas de seus clientes utilize-as para que a distância entre o rastreo do celular do motorista e o seu cliente possam ser calculadas pelo **Set Canhoto**
- 3 Use o botão do relatório de rastreamento para salvar aqueles endereços como sendo do seus clientes **PTO Interesse** e, em seguida essas informações já estarão prontas em caso de uma nova entrega!

Dica: Converse com a equipe Set Canhoto podemos oferecer soluções para Transformar os resultados de entregas em um excelente SLA de entrega.



Mais dúvidas sobre o *Set* canhoto ?

Se você tem alguma dúvida **Acesse um de nossos canais de atendimento**



Fale com nossa equipe de suporte ou comercial – (62) 3416-5800 comercial@azulsat.com.br



www.setcanhoto.com.br – painel.setcanhoto.com.br