

# cronapi.pushnotification.Operations.sendNotification

## Enviar notificação push

Envia notificações para um dispositivo móvel usando o FCM (Firebase Cloud Message).

Acesse o tutorial [Push notification](#) e veja mais detalhes.

### Parâmetros de Entrada

Parâmetro	Nome	Tipo	Doc
Parâmetro 1	Chave do Servidor	String	Chave do servidor, gerada ao criar o projeto no Firebase.
Parâmetro 2	Destinatário	String	Token do dispositivo que receberá a notificação.
Parâmetro 3	Título	String	Título da notificação.
Parâmetro 4	Subtítulo	String	Conteúdo da notificação.
Parâmetro 5	Dados	Json	Estrutura de dados do Firebase em JSON.

### Compatibilidade

 Servidor

### Exemplo

No exemplo da figura abaixo, estamos criando uma estrutura JSON na variável "dadosMensagem", essa estrutura pode ser utilizado pela aplicação mobile para executar alguma ação.

No bloco **Enviar notificação push** passamos 5 parâmetros: **Chave do Servidor** espera receber a chave obtida no projeto do Firebase, **Destinatário** espera receber o token do dispositivo móvel, o **Título** se refere ao primeiro campo da notificação, **Subtítulo**, o segundo campo da notificação e, por fim, **Dados**, recebe um objeto JSON para ser tratado na aplicação mobile.

### Firebase Cloud Message

Acesse a documentação oficial e veja mais detalhes sobre o [Firebase Cloud Message](#) (FCM).

### Estrutura de dados do Firebase

O Firebase utiliza o formato JSON para manipular a sua estrutura de dados. Veja mais [detalhes](#).

### Destinatário da notificação

É possível enviar a notificação para um token em específico, uma lista de tokens ou para um tópico criado. Veja mais [detalhes](#).

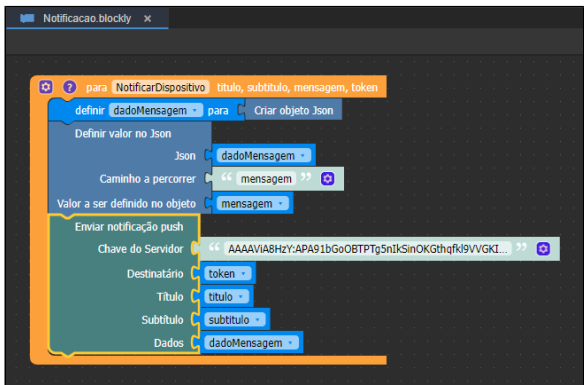


Figura 1 - Exemplo de uso do bloco Enviar notificação push

Após executar a função acima, se o aplicativo estiver fechado ou em segundo plano no smartphone, uma notificação será exibida na bandeja de notificações com o nome da aplicação, título e subtítulo. Ao clicar na notificação, o aplicativo é aberto.

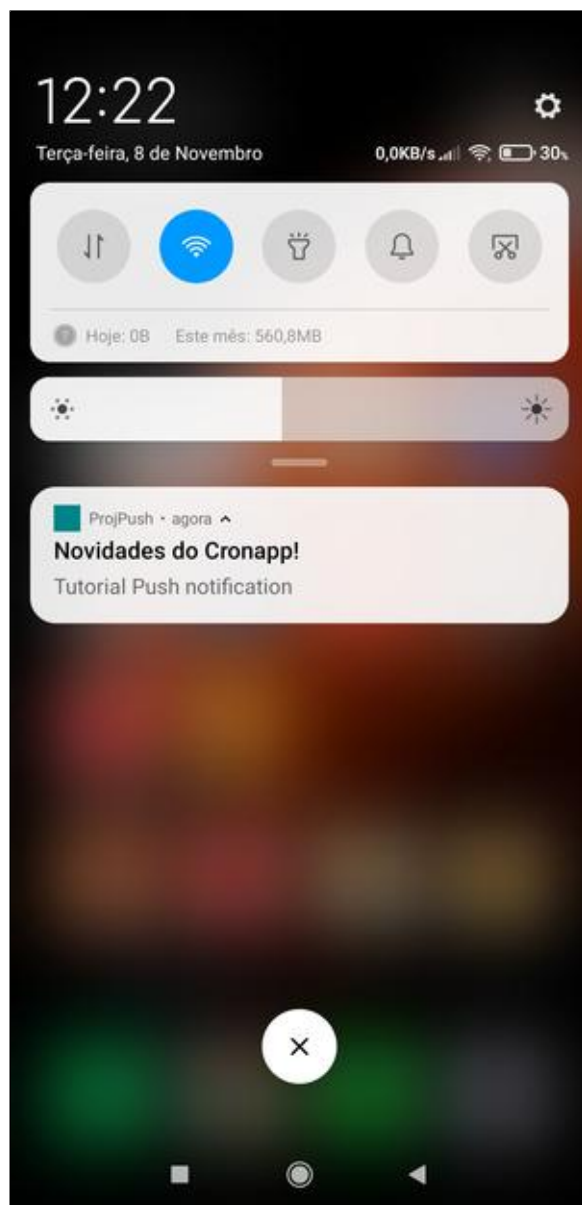


Figura 2 - Notificação exibindo o título e subtítulo