

MANUAL DO COMPETIDOR

Rally de Regularidade - Offroad



KRAKEN
TECNOLOGIA PARA RALLY

VERSÃO DO MANUAL: **1.2**

VERSÃO DO APP: **3.12.0**

ÍNDICE

Introdução	2
O que é o Kraken Rally	2
Links para download	2
Como funciona o app	3
Cadastro / Login	3
Tela principal (listagem de eventos)	4
Iniciar rally	5
Colocar em MODO AVIÃO	5
Permissões de Localização - NECESSÁRIO	6
Samsung	6
Xiaomi	6
iPhone 8 ou superior	7
Configuração de energia - NECESSÁRIO	8
Samsung	8
Xiaomi	9
Enviar datalogger	11
Resultados	11



1. Introdução

Esse Manual do Competidor tem como objetivo explicar as funcionalidades e as configurações necessárias para o uso em provas de **Rally de Regularidade Offroad**. Leia com atenção antes de participar da sua primeira prova com o Kraken Rally.

2. O que é o Kraken Rally

Kraken Rally é o aplicativo do competidor, que **funciona como coletor de dados GPS (datalogger)**, utilizado para a **apuração dos resultados** da prova. Ele funciona em **segundo plano**, sendo possível ser utilizado junto com o aplicativo de navegação de sua preferência.

É necessário manter o Kraken Rally **ativo durante toda a prova** em **no mínimo 2 aparelhos** para correta geração dos resultados.

3. Links para download

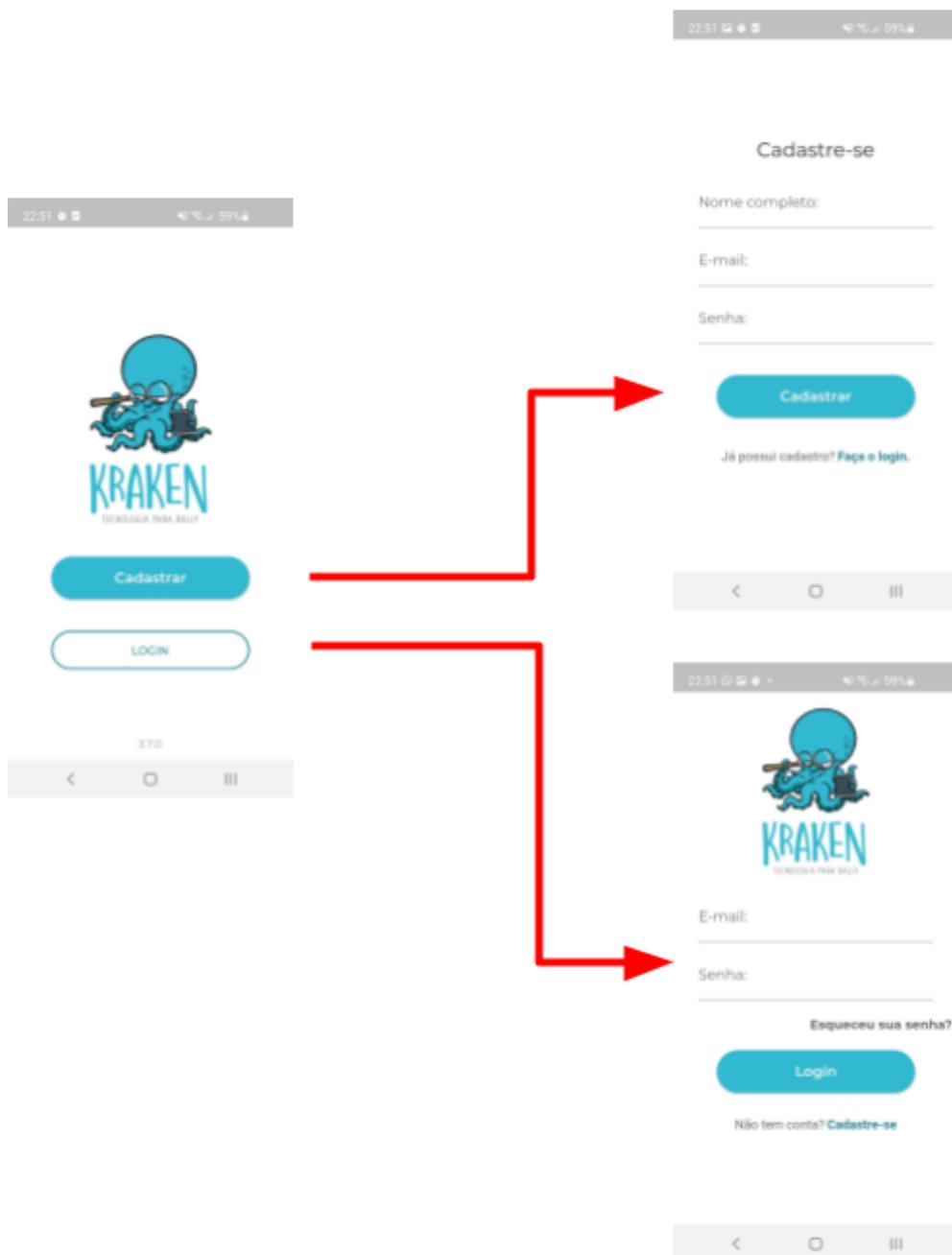


IMPORTANTE: Alguns aparelhos **iOS** apresentam **desvios na rota do GPS** quando estão em uma rota fora de estrada próxima a uma estrada conhecida pelo mapa. Portanto, certifique-se de utilizar **pelo menos 1 aparelho Android** para garantir o resultado preciso durante toda a prova.

4. Como funciona o app

4.1. Cadastro / Login

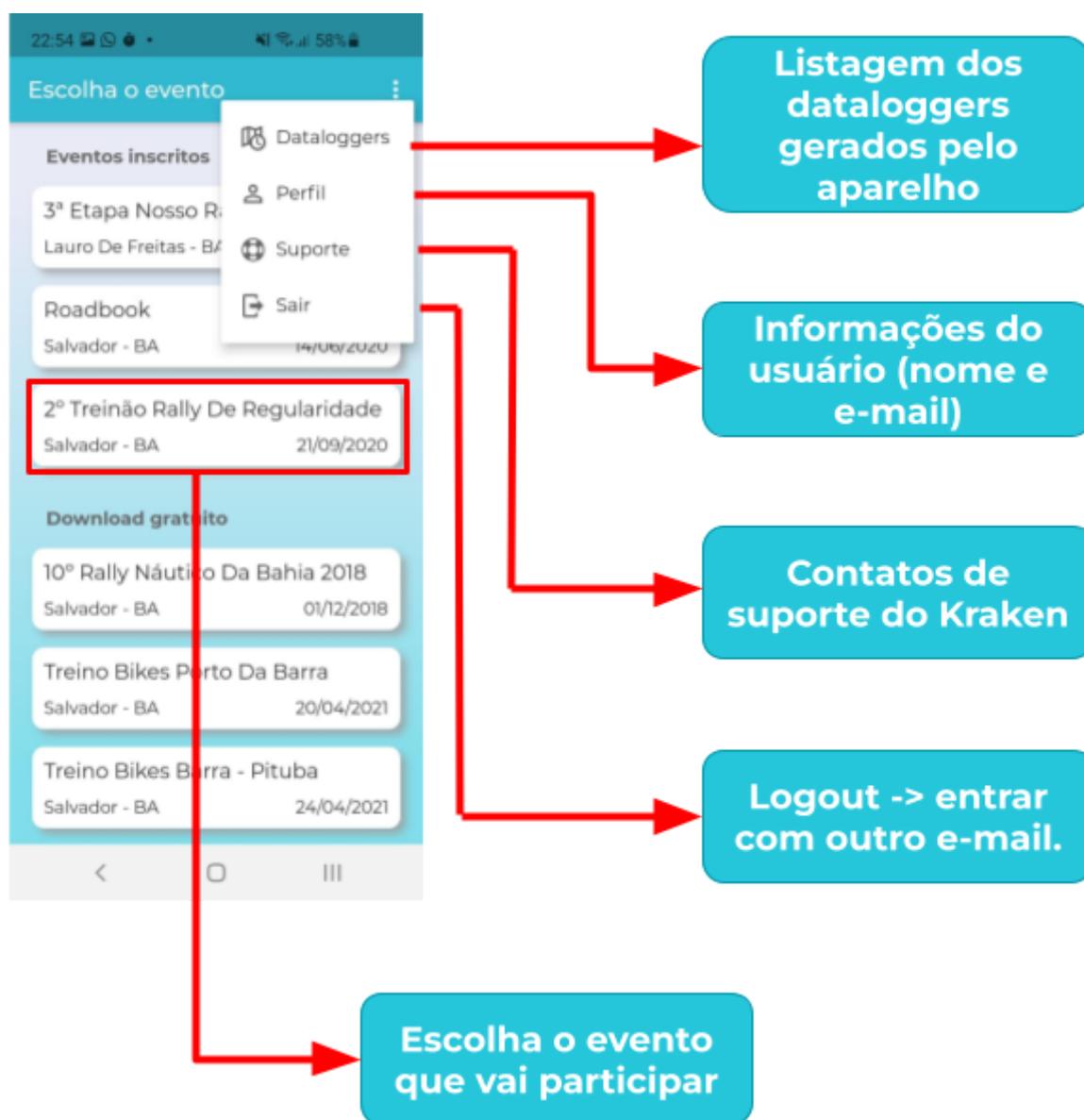
O primeiro passo é realizar o cadastro (primeiro uso) ou login no aplicativo:



Ao fazer o cadastro, informe ao organizador do evento qual o e-mail utilizado para que seja realizada a sua inscrição no rally.

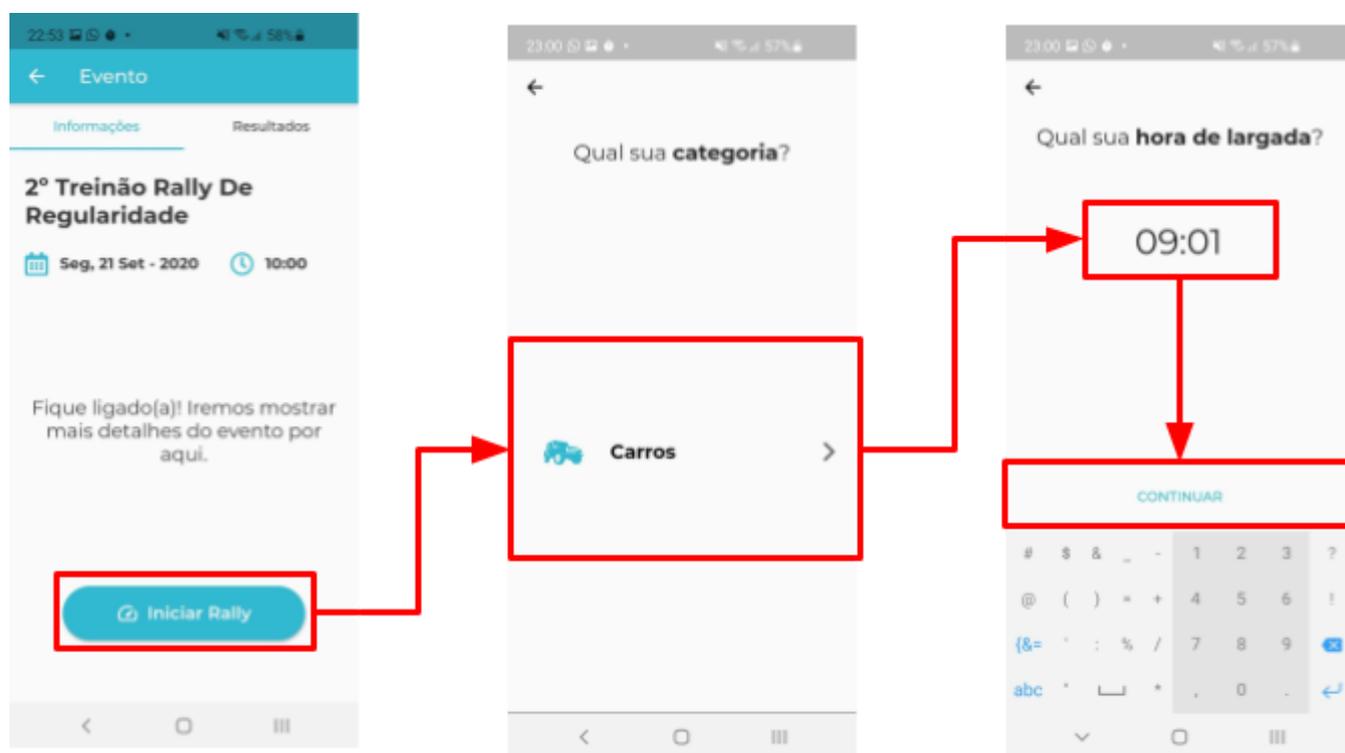
É possível utilizar tanto o e-mail do piloto quanto do navegador, contanto que seja informado para o organizador do evento e que seja realizada a devida inscrição.

4.2. Tela principal (listagem de eventos)



4.3. Iniciar rally

- Escolha o evento
- Clique em **Iniciar Rally**
- Confirme sua **categoria**
- Insira a **Hora de Largada** - a que for informada pela organização do evento.
- Realize as **configurações de localização e economia de energia** para evitar que o aplicativo seja suspenso (capítulo 5.0)



4.4. Colocar em MODO AVIÃO

Colocar o aparelho em modo avião é importante para **evitar que o datalogger seja interrompido** ao receber ligações e **melhorar a performance e consumo de energia**, afinal são bloqueadas as comunicações em segundo plano de outros apps com a internet, o que consome recursos do aparelho.

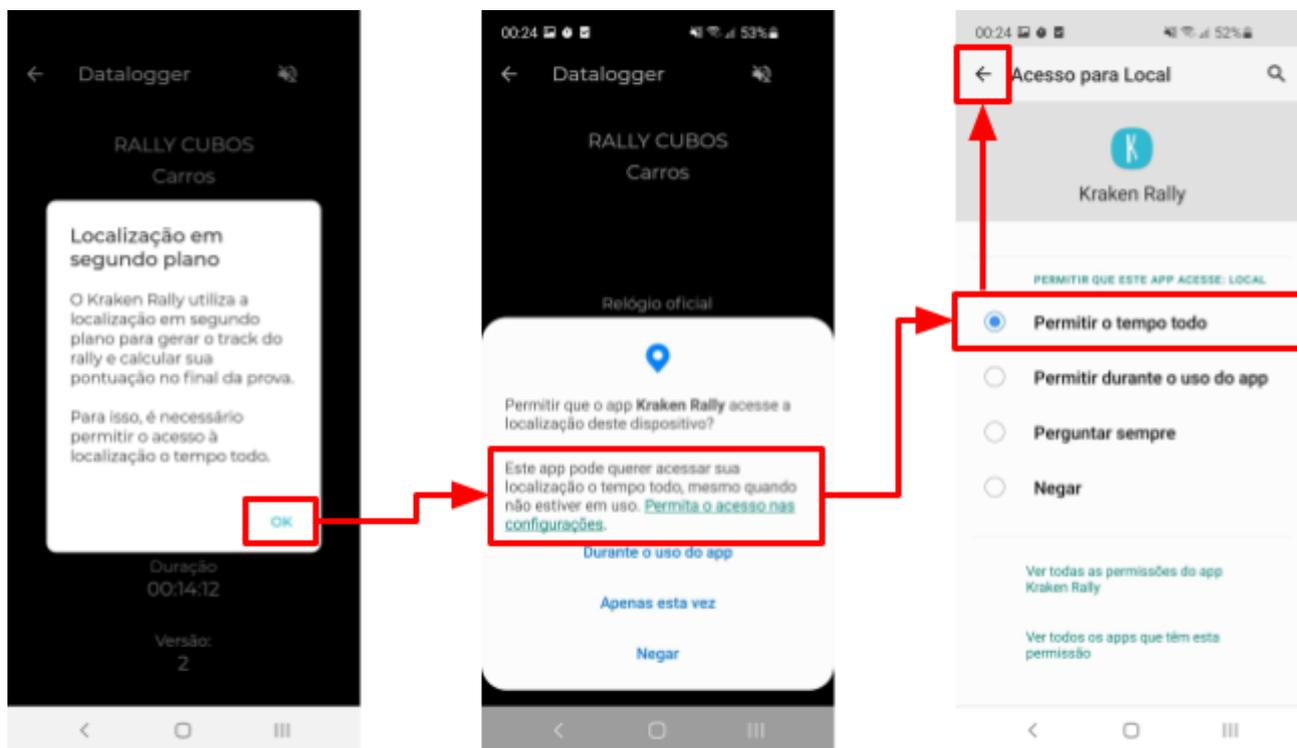
Esse passo também **evita os desvios de GPS em iPhones**, que são causados pelo sistema operacional buscando rotas mapeadas para “melhorar” a precisão do GPS, mas no entanto, causa desvios incorretos em situações de off-road.

4.5. Permissões de Localização - NECESSÁRIO

No **primeiro uso**, são solicitadas permissões de localização, que varia de acordo com o aparelho. É necessário conceder permissão de localização **sempre** ou **o tempo todo**. Segue alguns exemplos:

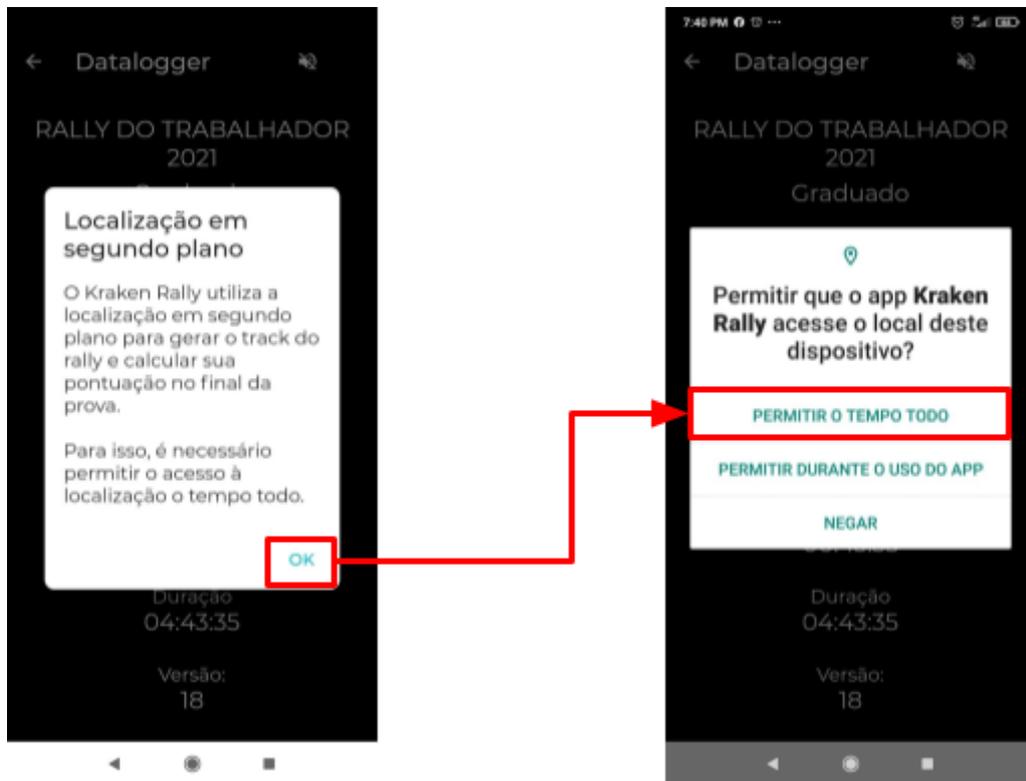
4.5.1. Samsung

Clique no link "**Permita o acesso nas configurações**" > Escolha "**Permitir o tempo todo**".



4.5.2. Xiaomi

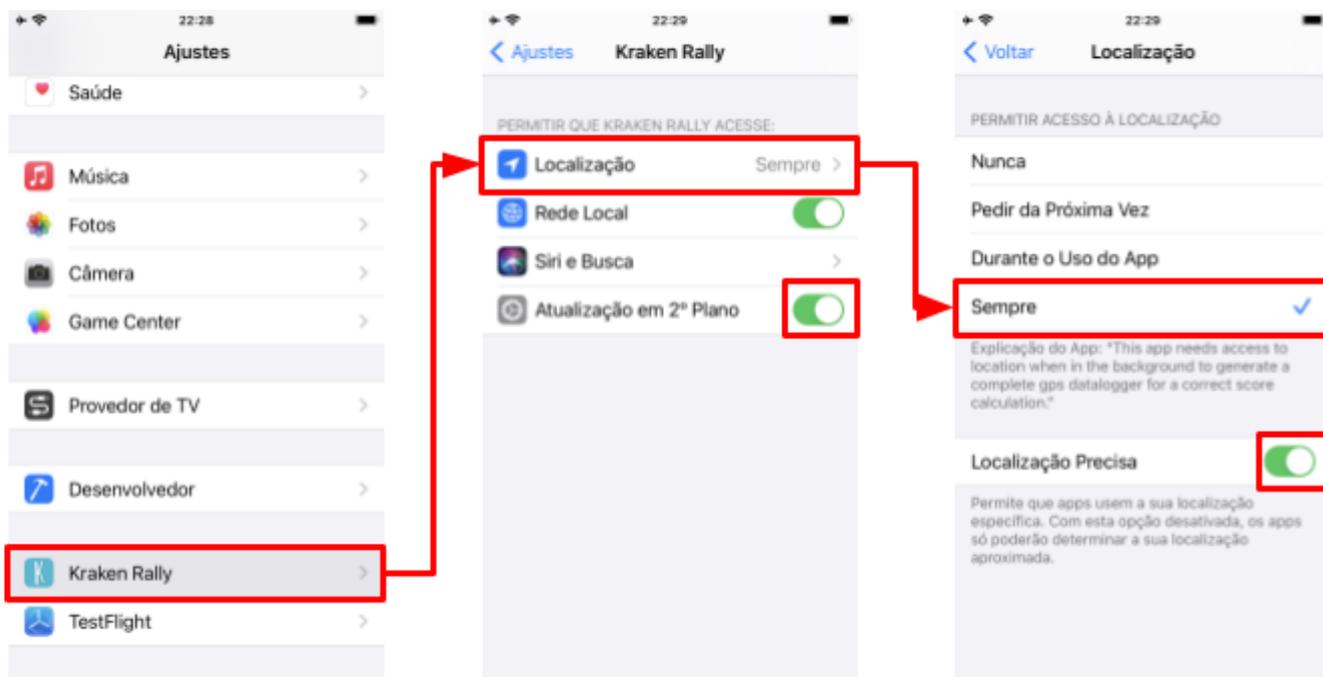
Escolha **PERMITIR O TEMPO TODO**.



4.5.3. iPhone 8 ou superior

Os iPhones 8 ou superiores não fornecem uma forma de permitir a localização em segundo plano através do app. Portanto, é necessário fazer isso através das configurações do aparelho:

Ajustes > Escolha "Kraken Rally" > Localização > Escolha "Sempre" e marque a Localização precisa.

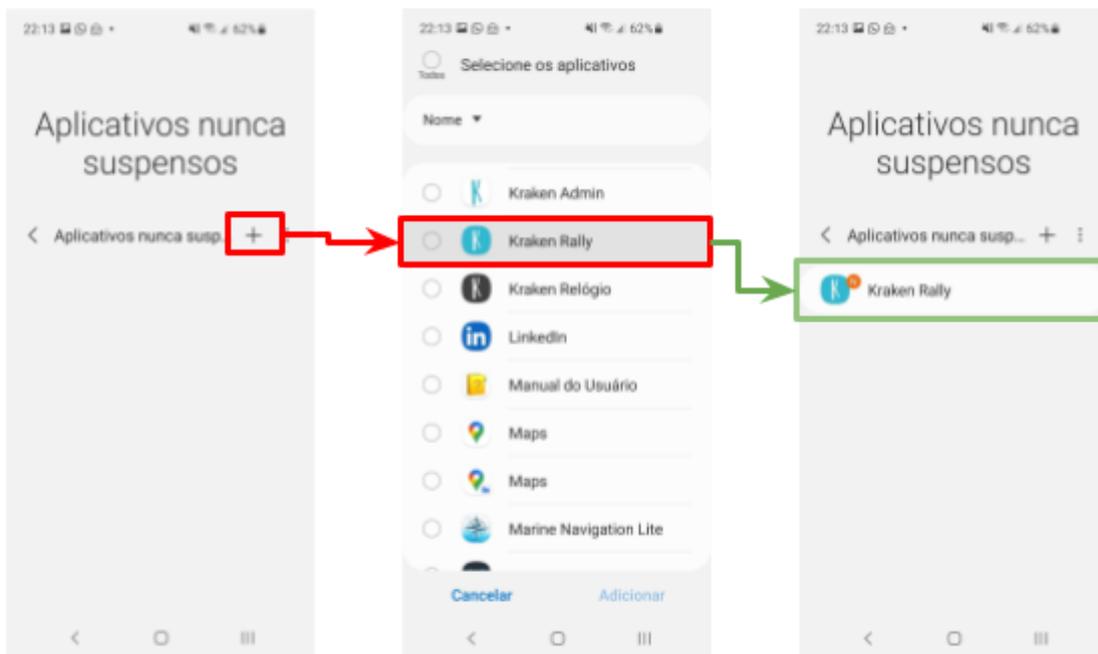
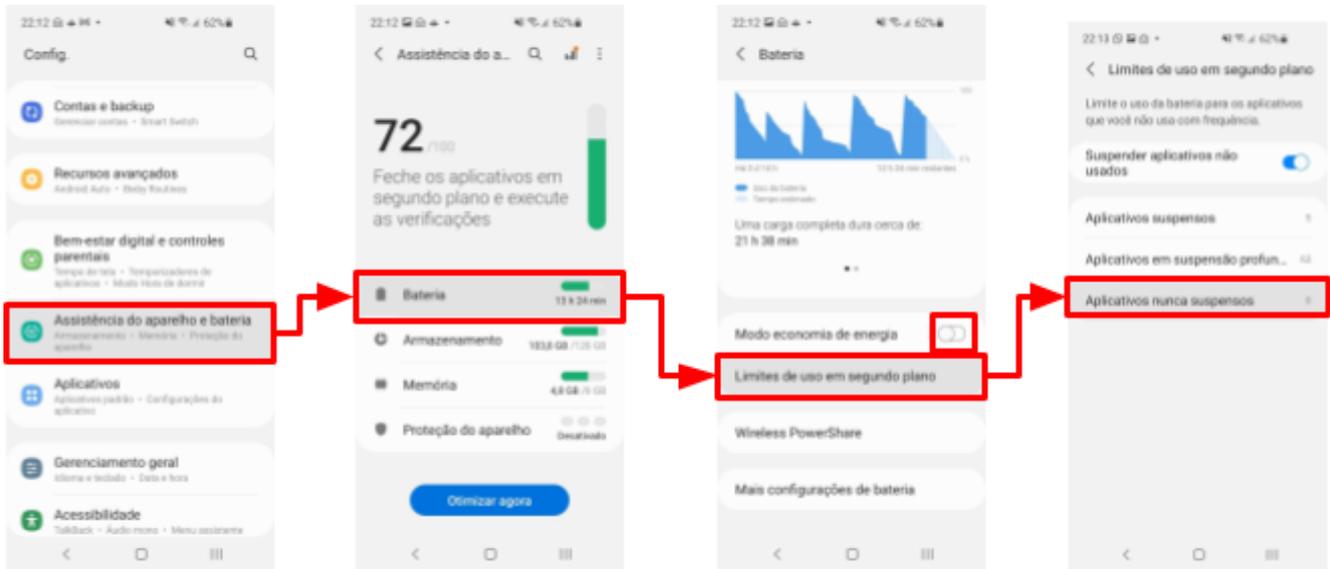


4.6. Configuração de energia - NECESSÁRIO

Essa é uma configuração **NECESSÁRIA** nos aparelhos com **Android 9 e superiores**. Sem isso, o sistema operacional **encerra o funcionamento do Kraken em segundo plano**. Cada modelo de aparelho possui uma forma de ser feito. Segue abaixo exemplos nos aparelhos Samsung, Xiaomi e LG:

4.6.1. Samsung

Configurações > Assistência do aparelho > Bateria > Limites de uso em segundo plano > Aplicativos nunca suspensos > Botão + > Escolher Kraken Rally.



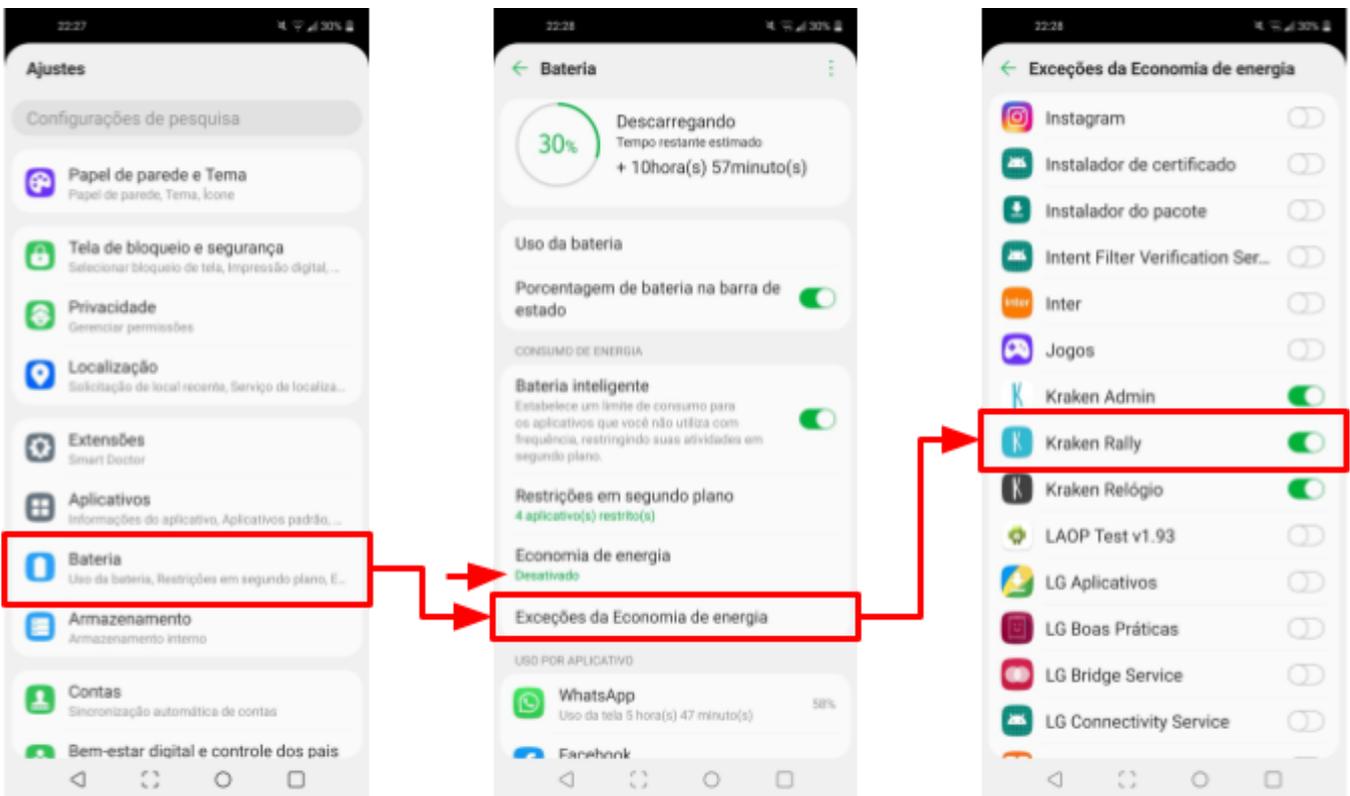
4.6.2. Xiaomi

Configurações > Apps > Gerenciar apps > Escolha "Kraken Rally" > Economia de bateria > Escolha "Nenhuma restrição".



4.6.3. LG

Ajustes > Bateria > Exceções da Economia de energia > Marque o "Kraken Rally".





4.7. Enviar datalogger

Ao entrar no deslocamento final da prova, abra o Kraken e clique no botão **ENVIAR DATALOGGER** que irá aparecer na tela.

Caso haja algum problema e você não esteja vendo esse botão, vá para a listagem de eventos, clique no **MENU (3 pontinhos) > Dataloggers > Clique no datalogger** para que ele seja sincronizado. Se estiver **verde**, quer dizer que ele foi enviado com sucesso.

4.8. Resultados

Depois que todos os dataloggers forem enviados, o time do Kraken analisa os dataloggers, gera os resultados e então as fichas de passagem com os resultados individuais são enviados através do app.

Após o envio da ficha de passagem, cada competidor/dupla tem até 30 minutos para entrar com recurso, solicitando revisão de um ou mais PCs. Para solicitar uma revisão, entre em contato com o diretor de apuração. Observe as regras de cada evento quanto a essa solicitação, que costuma ser por escrito.

Clique em cada PC para ver o trecho e o odômetro onde ele está localizado.

Você pode ver o track gerado por cada aparelho na tela de listagem de dataloggers, após ter sido liberado pela organização do evento. Para ver, vai na listagem de eventos, clica no **Menu (3 pontinhos) > Dataloggers > Clica no datalogger**. Se ele não estiver sincronizado (vermelho), no primeiro clique ele irá sincronizar e em seguida irá abrir o mapa.

22:53 58%

Evento

Informações Resultados

2º Treinão Rally De Regularidade

Performance
Consulte sua ficha de passagem e veja como foi a sua prova

Resultados
Fique por dentro dos resultados do evento

22:54 58%

Resultados

TREINÃO

1º	Daniilo Rêgo Adeimal Neto	61
2º	Rogerio Weber Luciana	119
3º	Gustavo Dias Carol Dias	268
4º	Magno Victor Lima Maira	691
5º	Gustavo Ramos Thais Juliana	907
6º	Gabriel Sodré Francisco	989
7º	Jorge Rey Jr Thalita Chagas	2.067
8º	Andre Frederico Marbone Botelho	3.192
9º	Florisvaldo Cruz Gabriel	25.379
10º	Felipe Sena Marina	45.461
11º	Charles Pontes Parente	48.506

22:54 58%

Performance

Hora de Largada: 11:25:00

PC	IDEAL	PASSAGEM	PONTOS
1	11:25:43.81	11:25:44.10	+2
2	11:26:34.39	11:26:34.92	[+5]
3	11:27:24.41	11:27:24.45	0
4	11:27:40.84	11:27:40.75	0
5	11:28:02.29	11:28:02.14	-1
6	11:28:12.97	11:28:13.05	0
7	11:28:29.41	11:28:29.45	0
8	11:28:47.57	11:28:47.42	-1
9	11:29:21.63	11:29:21.51	-1
10	11:30:02.27	11:30:02.19	0
11	11:30:16.90	11:30:16.92	0
12	11:31:28.39	11:31:28.70	+3
13	11:33:11.12	11:33:10.88	-1

Total: 61

9 11:29:21.63 11:29:21.51 -1

10 11:30:02.27 11:30:02.19 0

Detalhes do PC 1

Trecho	Odômetro
2	0,424