



IDEAL CONTROL

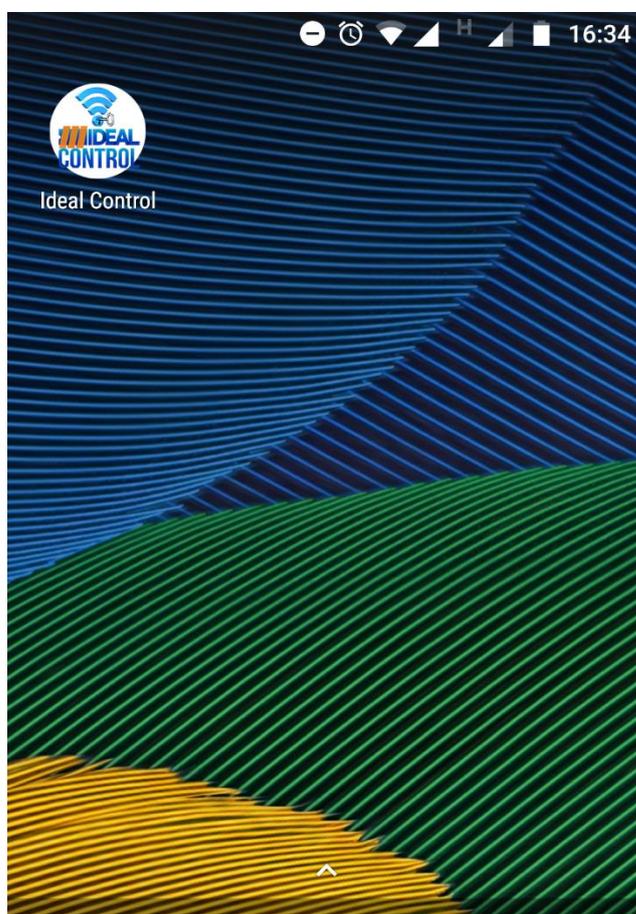
MANUAL DO USUÁRIO

Plataforma: Android

Ideal Gráfica Expressa

1 – Instalação do aplicativo

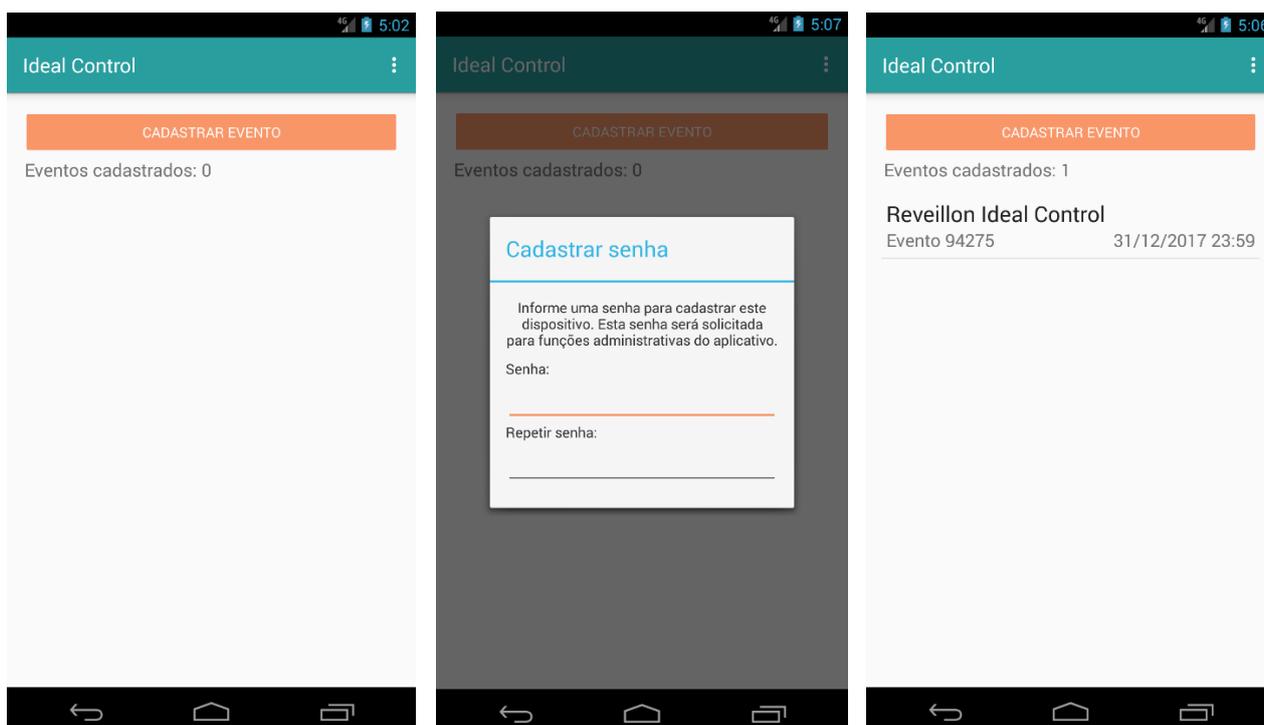
Para instalar o aplicativo, entre na Play Store no seu dispositivo Android e procure pelo aplicativo **Ideal Control**, e toque no botão **INSTALAR**, conforme imagem abaixo. O aplicativo requer a **versão 4.0.3 do Android (IceCreamSandwich) ou superior**. Recomendamos que você instale o aplicativo em um dispositivo com uma câmera de boa qualidade. Quanto melhor a câmera, mais rápida será a leitura dos ingressos nas portarias do seu evento. Ao instalar, será criado um ícone de atalho para o aplicativo no seu dispositivo.



2 – Cadastrando seu evento

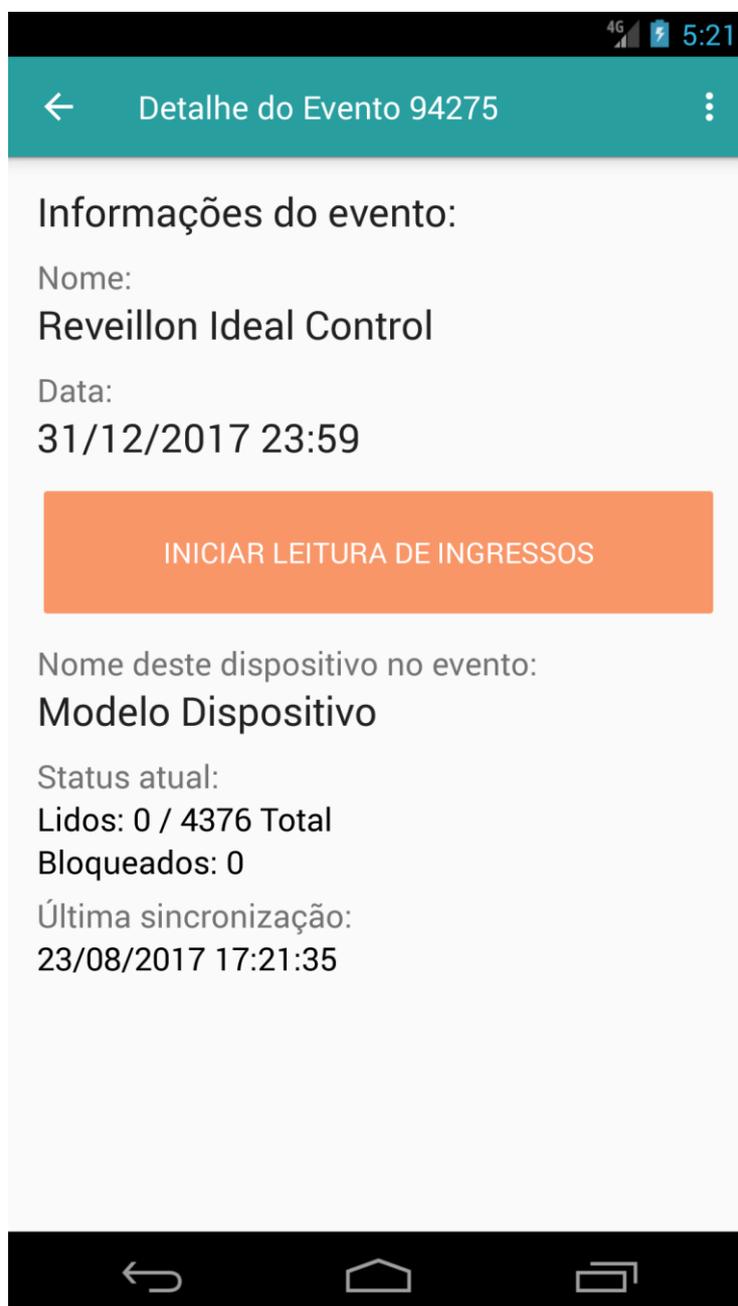
Ao abrir o aplicativo, aparecerá a tela da listagem dos eventos cadastrados no aplicativo. Para cadastrar um evento, toque no botão **CADASTRAR EVENTO**. Ao cadastrar pela primeira vez, o aplicativo solicitará para que o usuário configure uma senha para ser usada nas funções administrativas do aplicativo. Digite uma senha e confirme. Ao cadastrar a senha, o aplicativo solicitará permissão para usar a câmera do dispositivo. Permita que o aplicativo use, e então a câmera é acionada para a leitura do QR Code do seu evento, enviado junto ao pedido. Para isso, é necessária uma conexão com internet no dispositivo (WIFI ou 3G/4G).

Após a leitura do QR Code, o evento é cadastrado no aplicativo, e aparecerá prontamente na tela de listagem de eventos.



3 – Tela de detalhe do evento

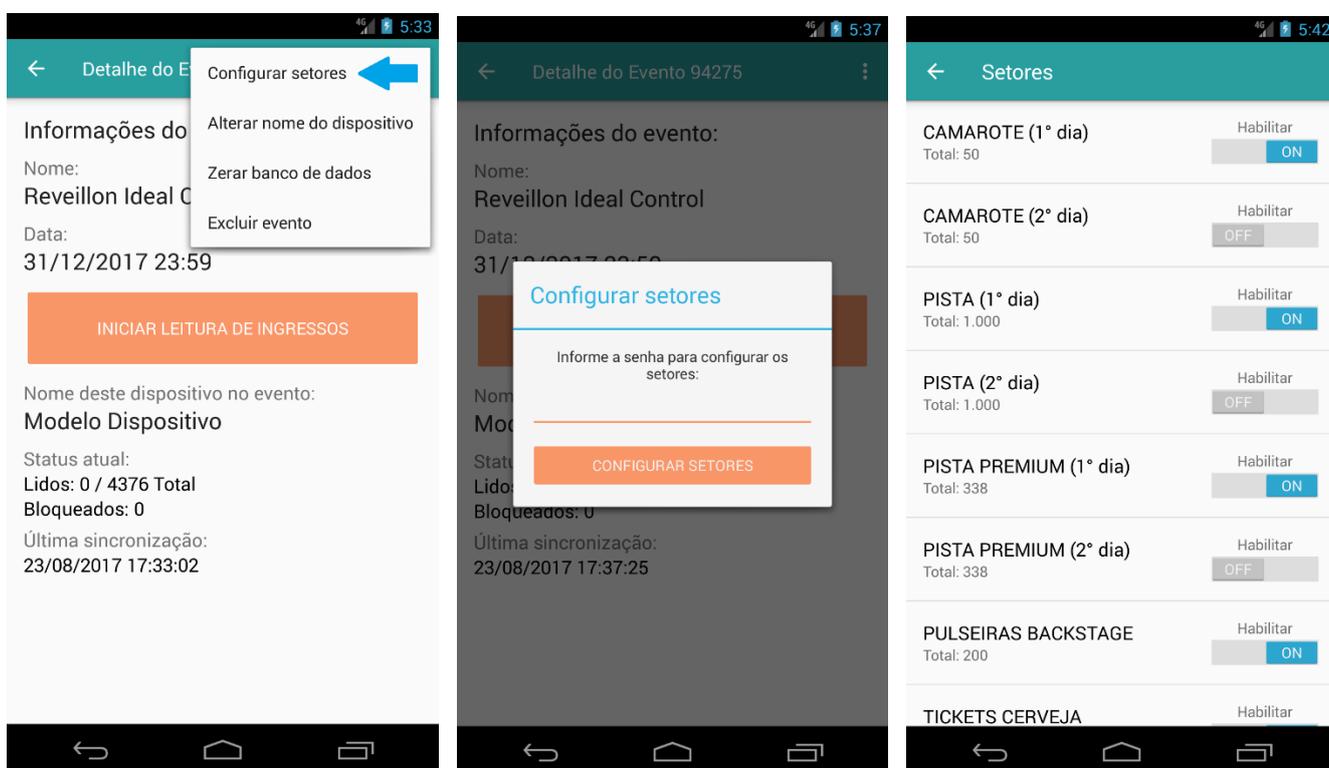
Toque no evento cadastrado, e a tela de detalhe do evento será aberta. Você verá as informações do seu evento, o botão para iniciar a leitura dos ingressos (explicado mais adiante), o total de ingressos lidos e a data da sincronização do dispositivo. A sincronização atualiza todos os dispositivos que estiverem sendo usados no seu evento. Sendo assim, todos os dispositivos (que estiverem conectados à internet) estarão sincronizados com todos os ingressos lidos em todas as portarias, evitando assim que o mesmo ingresso entre duas vezes no seu evento. O processo de sincronização ocorre internamente de forma automática no aplicativo, não interferindo na interação do usuário com o aplicativo.



4 – Configurando os setores do evento no aplicativo

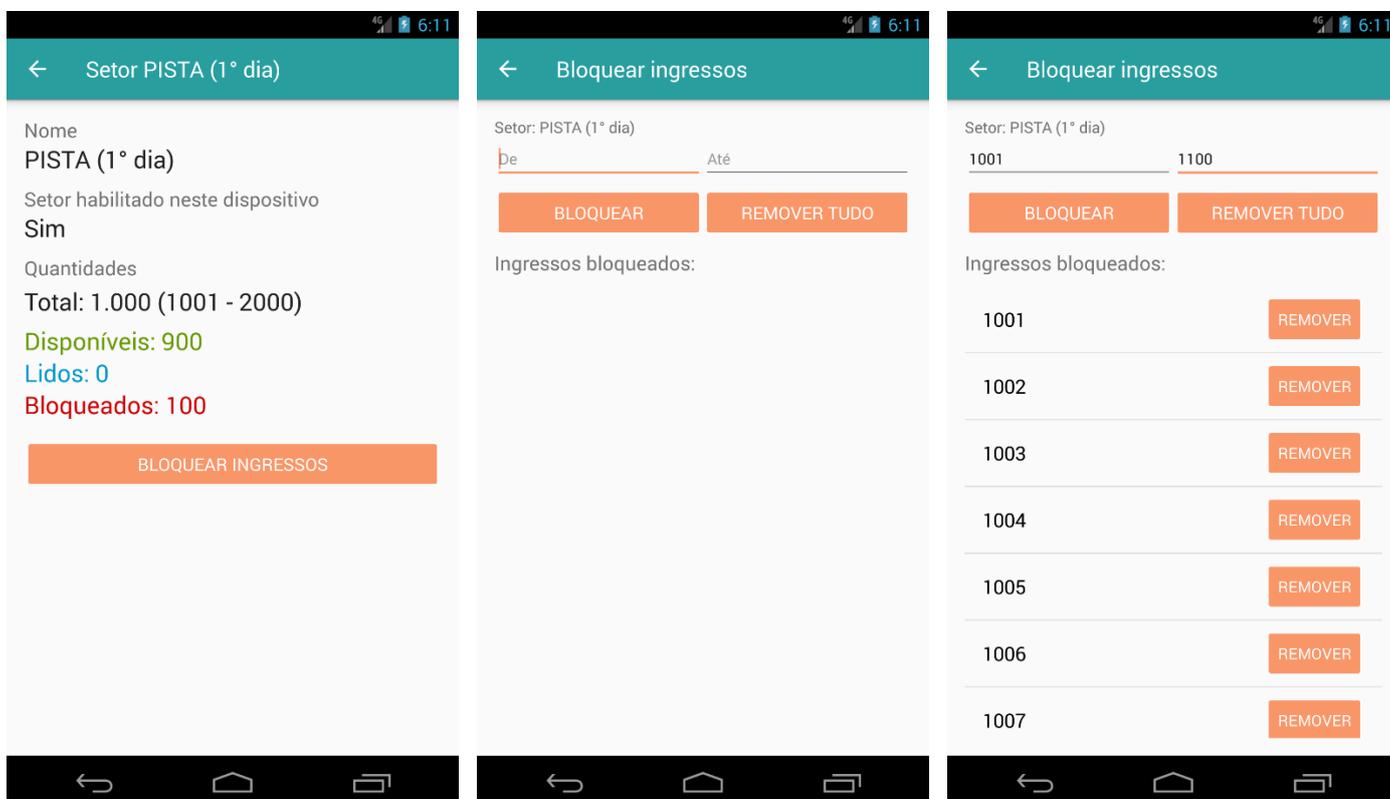
O aplicativo permite habilitar e desabilitar a entrada de determinados setores por dispositivo. Por exemplo: se você deseja configurar 2 dispositivos para entrar somente o setor PISTA, e outros 2 dispositivos para entrar somente o setor VIP, é possível. Ao tentar ler um ingresso de um setor desabilitado em um dos dispositivos, o aplicativo informará que o ingresso não existe.

Para isso, toque no menu da tela de detalhe de evento, e toque em **Configurar setores**. O aplicativo solicitará a senha configurada no momento de cadastro do evento. Digite a senha e toque no botão. Será aberta a tela de listagem de setores. Nesta tela, você verá todos os setores cadastrados no seu evento, e poderá habilitar ou desabilitar os setores que o aplicativo deverá fazer o controle de acesso. Habilite e desabilite os setores em todos os dispositivos com o aplicativo instalado, para fazer o controle de acesso dos setores nos respectivos dispositivos usados em cada portaria.



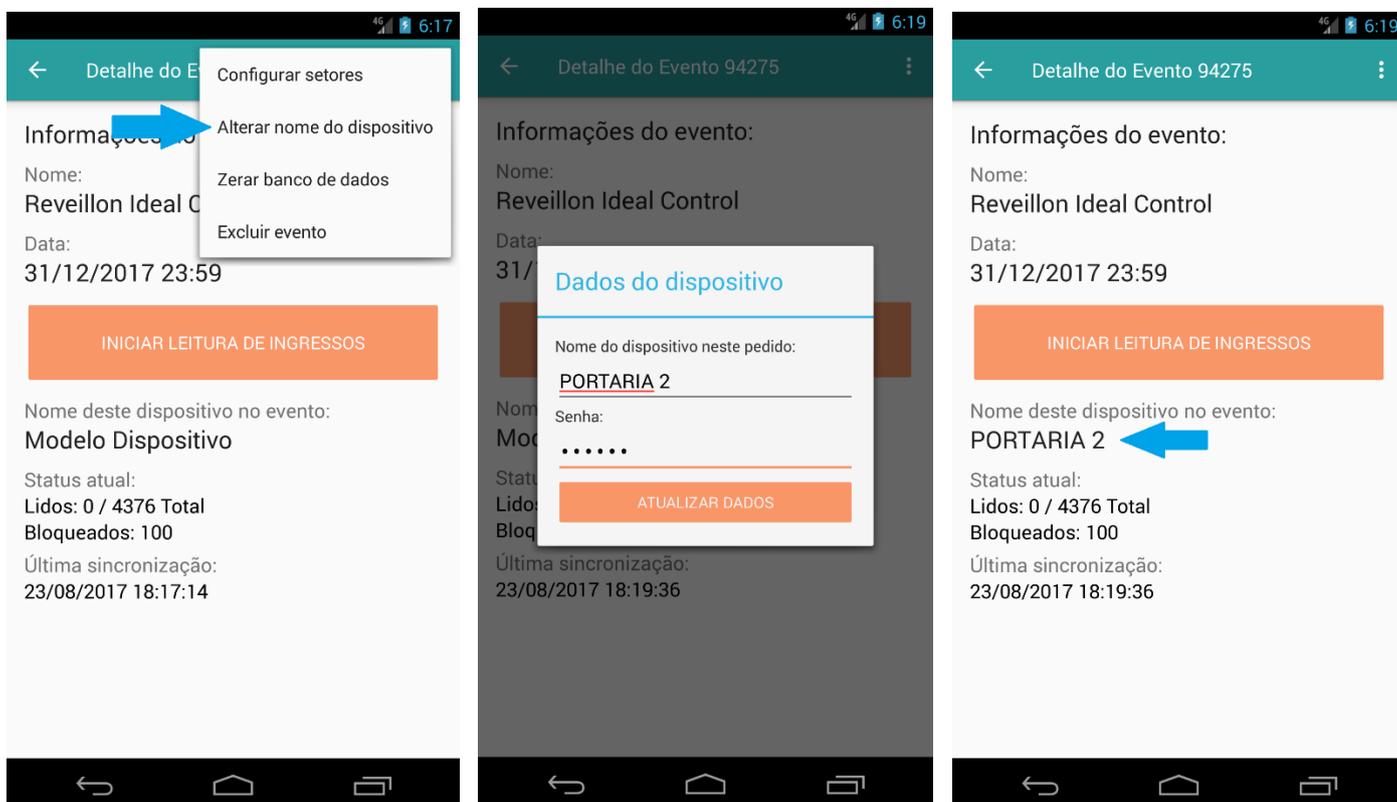
5 – Tela de detalhe do setor e bloqueio de ingressos

Para ver os detalhes de cada setor, toque em cima do nome do setor na tela de listagem. Você verá as informações de nome do setor, se está ou não habilitado para controle neste dispositivo, a quantidade total do setor e o total de disponíveis, lidos e bloqueados. Você ainda poderá bloquear uma determinada quantidade de ingressos, para o caso de extravio dos mesmos ou qualquer outro motivo. Para isso, toque no botão **BLOQUEAR INGRESSOS**. A tela de bloqueio de ingresso será aberta. Digite o número inicial e final dos ingressos que deseja bloquear, e toque em **BLOQUEAR**. Após o bloqueio, os ingressos bloqueados serão sincronizados com todos os outros dispositivos também, bloqueando a entrada destes números na portaria. O usuário também poderá remover um ingresso bloqueado individualmente na listagem de ingressos bloqueados tocando no botão **REMOVER** de cada ingresso, ou pode remover todos os bloqueados tocando no botão **REMOVER TUDO**, após confirmar a ação na popup de desbloqueio.



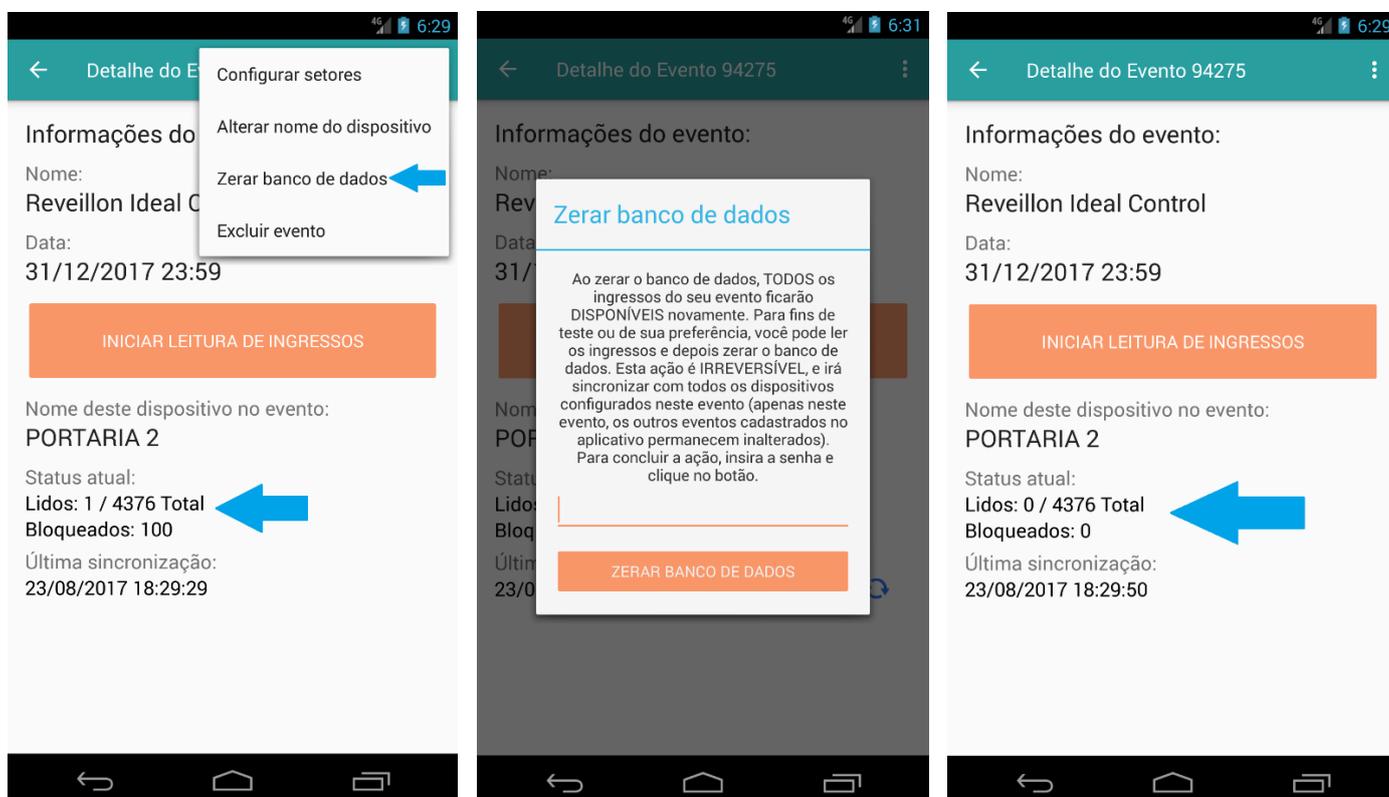
6 – Configurando os setores do evento no aplicativo

O aplicativo permite alterar o nome do dispositivo para cada evento cadastrado, podendo assim identificar cada dispositivo do seu evento. Por exemplo: Dispositivo PORTÃO 1, Dispositivo PORTÃO 2, Dispositivo CAMAROTE, etc. Para isto, toque no menu da tela de detalhe de evento, e toque em **Alterar nome do dispositivo**. O aplicativo solicitará a senha configurada no momento de cadastro do evento. Digite o nome desejado, a senha e toque no botão. O dispositivo deve estar conectado à internet. Quando a ação for concluída, imediatamente será atualizado o nome do dispositivo na tela de detalhe do evento.



7 – Zerar banco de dados

O aplicativo permite zerar o banco de dados do seu evento, para o caso em que o usuário queira testar a leitura dos ingressos no aplicativo. O usuário pode ler todos os ingressos recebidos, em todos os dispositivos com o aplicativo instalado. Após os testes, basta usar esta função de zerar o banco de dados, para que todos os ingressos fiquem disponíveis novamente no momento do evento. Para isto, toque no menu da tela de detalhe de evento, e toque em **Zerar banco de dados**. O aplicativo solicitará a senha configurada no momento de cadastro do evento. **Importante: após zerar o banco de dados, todos os dispositivos serão sincronizados e ficarão com todos os ingressos disponíveis novamente. Esta ação é IRREVERSÍVEL, devendo ser usada apenas para fins de teste.** Digite a senha e toque no botão. O dispositivo deve estar conectado à internet. Quando a ação for concluída, todos os ingressos já estarão disponíveis neste dispositivo e estarão disponíveis em todos os outros dispositivos assim que os mesmos efetuarem a sincronização.



8 – Leitura de ingressos

Esta é a principal funcionalidade do aplicativo. Para começar a fazer a leitura dos ingressos, na tela de detalhe do evento, toque no botão **INICIAR LEITURA DOS INGRESSOS**. Será aberta a tela de leitura de ingressos. Nesta tela, você verá as informações do último ingresso lido neste dispositivo. Para iniciar a leitura, toque no botão **LER INGRESSO**. A câmera será acionada pelo aplicativo, e você deve apontá-la para o QR Code ou código de barras do ingresso. Você pode usar as teclas de Volume para Cima e para Baixo, para Ligar e Desligar o flash da câmera, respectivamente, em caso de pouca luz na portaria. Ao fazer a leitura, a câmera é automaticamente fechada e o aplicativo volta para a tela de leitura, mostrando o resultado da leitura do código do ingresso. Em caso de ingresso válido, o usuário verá uma mensagem numa tarja **VERDE** com a palavra **LIBERADO**. Se este ingresso já entrou, aparecerá uma tarja **VERMELHA** com as palavras **JÁ ENTROU**. Caso o ingresso seja inválido, ou o setor do ingresso esteja desabilitado para controle neste dispositivo, aparecerá uma tarja **VERMELHA** com as palavras **NÃO EXISTE**. E caso o ingresso tenha sido bloqueado, aparecerá uma tarja **VERMELHA** com a palavra **BLOQUEADO**. Todos os ingressos lidos serão sincronizados com todos os outros dispositivos, se houver conexão com internet.



