



AVANÇA

JOGO DE APLICAÇÃO OEE

Manual

Instalação | Uso | Possíveis Problemas

Versão 0.2

Android

- Instalação;
- Uso;
- Possíveis Problemas.

WEB

- Instalação;
- Uso;
- Possíveis Problemas.

IOS

- Instalação;
- Uso;
- Possíveis Problemas.



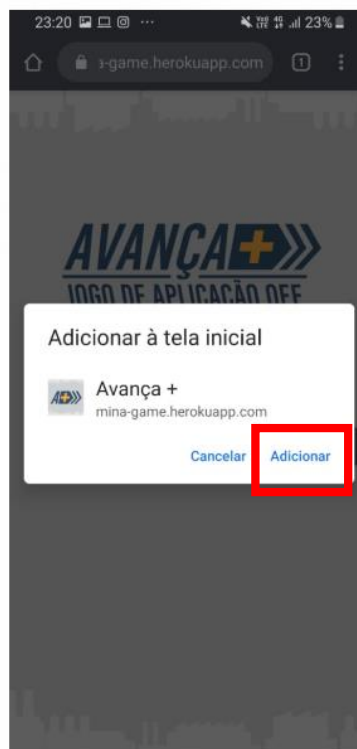
1. Acessar via o navegador (browser) **Google Chrome** o seguinte endereço:

<https://avancamais.isitics.com/>

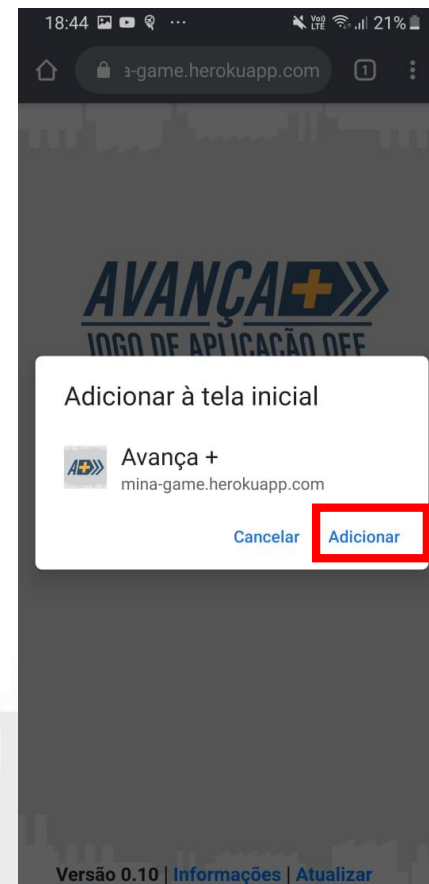


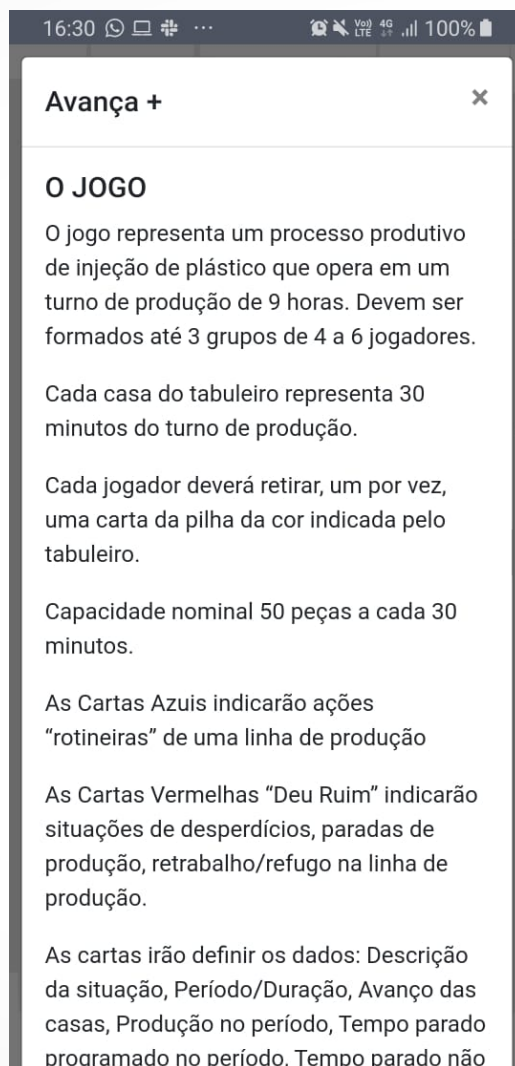
2. Você pode utilizar o aplicativo diretamente no navegador ou adicioná-lo a sua área de trabalho através dessas duas formas:

2.1 Irá aparecer uma mensagem para adicionar o app a tela inicial. É só clicar, adicionar e você poderá utilizar o aplicativo off-line como outros do seu celular.

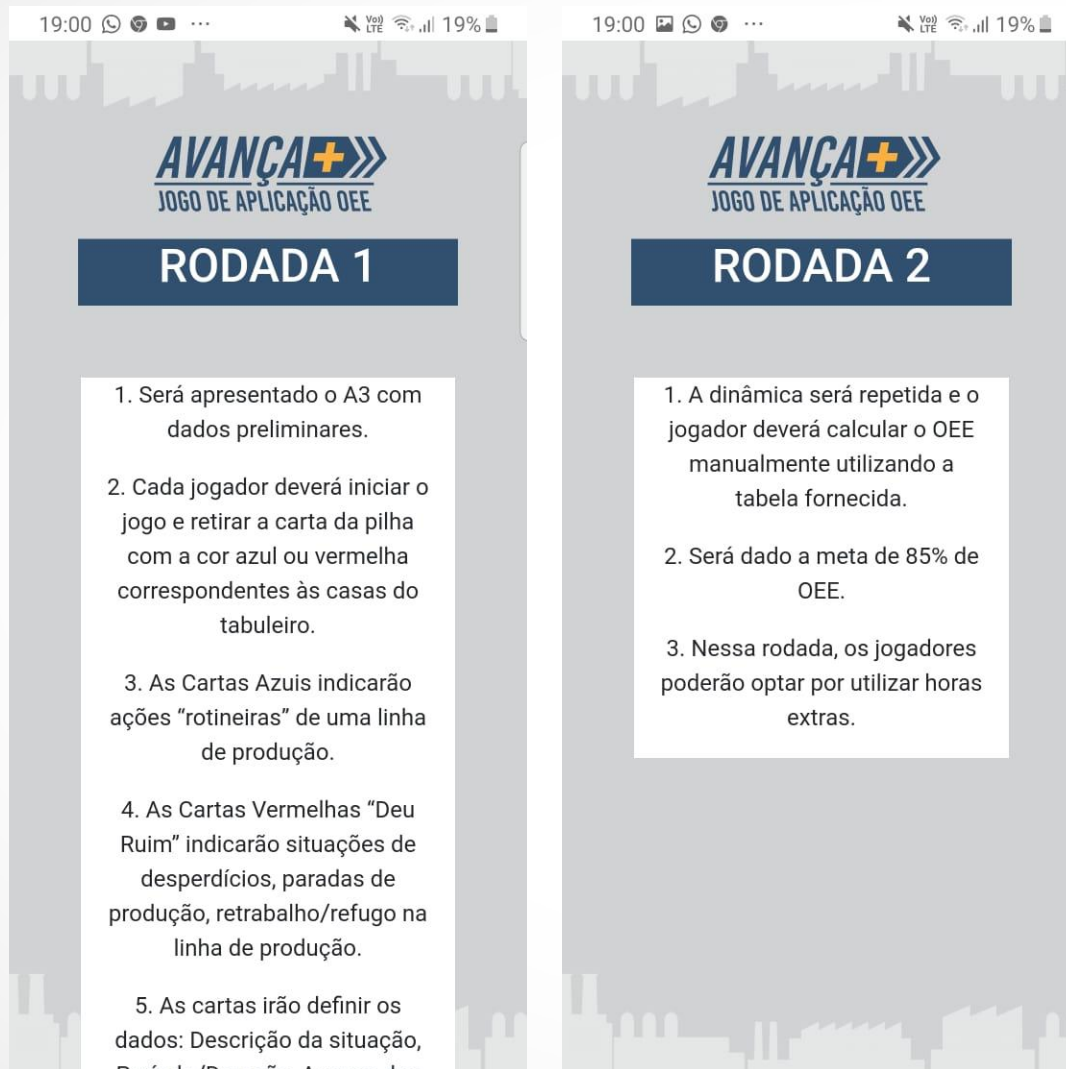


2.2 Caso a mensagem para adicionar o app a tela inicial não apareça você pode seguir esse procedimento:

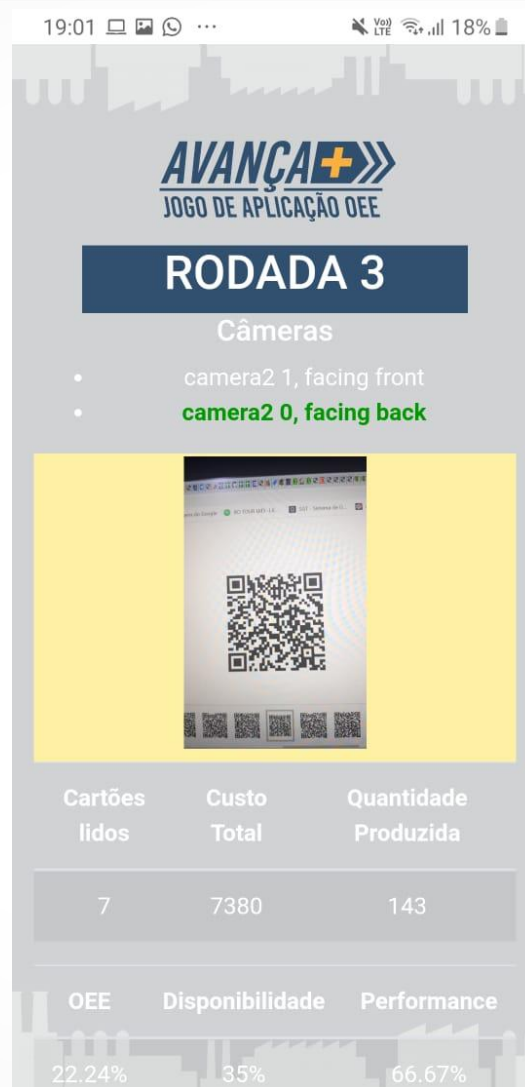
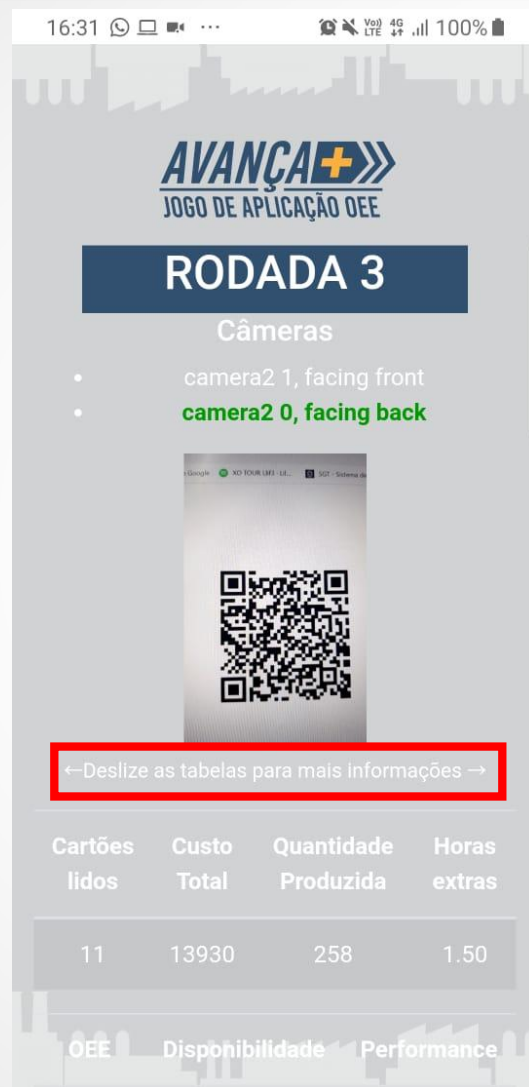




1. A Home do app dá acesso as 6 rodadas disponíveis do jogo. No rodapé você pode obter mais informações sobre o Avança +



2. As telas das duas primeiras rodadas apresentam informações das suas regras de jogo.



3. A partir da rodada 3 é exibida a função de leitura de QR Code. Você pode selecionar que câmera deseja utilizar e na medida que for lendo os cartões o app apresenta um feedback de leitura e não permite a leitura de cartões repetidos.

Ao acessar essa tela certifique-se de que você deu permissão do aplicativo fazer uso da câmera do seu celular!

Se você tentar ler uma carta de benefício com código de motivo que você ainda não possui no jogo o aplicativo não irá permitir!

19:01 [ícones] 18%

Cartões lidos	Custo Total	Quantidade Produzida
9	10175	173

OEE	Disponibilidade	Performance
19.50%	31%	65.45%

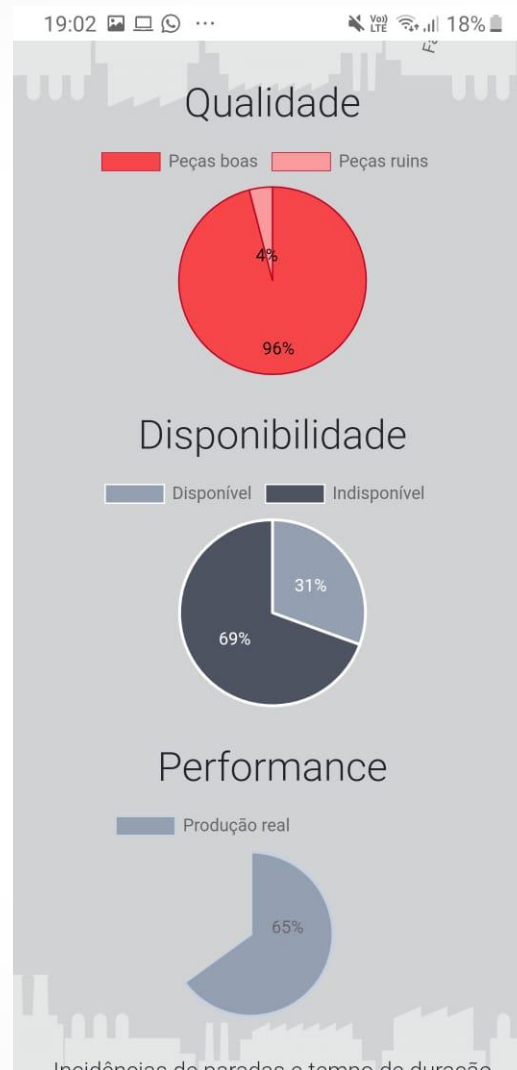
Motivo da Parada	Tempo Parado (min)	Incidências	Act
Manutenção	210	2	5
Falha Operacional	15	1	
Setup	150	2	
Falta de Pessoas	0	1	

Finalizar Rodada



4. Na medida que os cartões são lidos o app retorna uma série de informações úteis para a tomada de decisão, em tabelas e gráficos (Atente que algumas tabelas possuem scroll horizontal). Ao ler todos os cartões da rodada você deve clicar em “Finalizar Rodada” para que seja exibida a tela dos dados consolidados. Sempre que você voltar para essa rodada ao invés de ser exibida a câmera, já será exibida a tela com os dados consolidados.

5. Após clicar em “Finalizar Rodada” você pode visualizar todos os resultados da sua partida



16:32 100%

←Deslize as tabelas para mais informações→

Incidências de paradas e tempo de duração

Motivo da Parada	Tempo Parado (min)	Incidências
Manutenção	210	2
Setup	150	2
Falha Operacional	15	1

% acumulada de Paradas

Motivo da Parada	Tempo de Parada (min)	Acumulada	% Acumul
Manutenção	210	56.00%	56.00%
Setup	150	40.00%	96.00%
Falha Operacional	15	4.00%	100.00%

Custo total (SENAI Coin): \$13930

Quantidade produzida: 258

19:02 18%

% acumulada de Paradas

Motivo da Parada	Tempo de Parada (min)	Acumulada	% Acumul
Manutenção	210	56.00%	56.00%
Setup	150	40.00%	96.00%
Falha Operacional	15	4.00%	100.00%
Falta de Pessoas	0	0%	100.00%

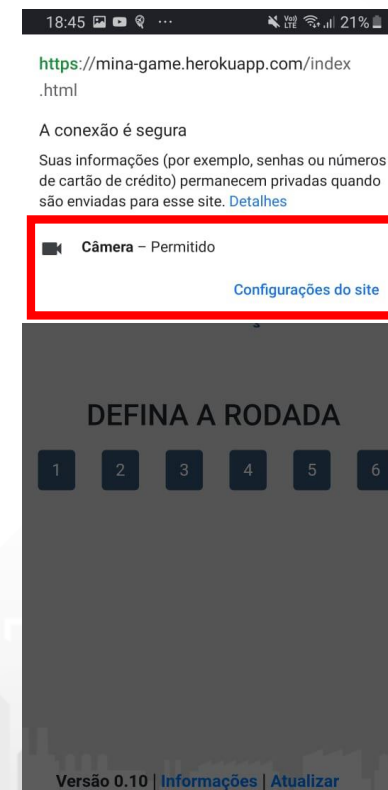
Custo total (SENAI Coin): \$10175
Quantidade produzida: 173
Tempo de produção: 2.75h
Custo por peça: 58.82
Horas extras: 5.0h

ENVIAR POR E-MAIL

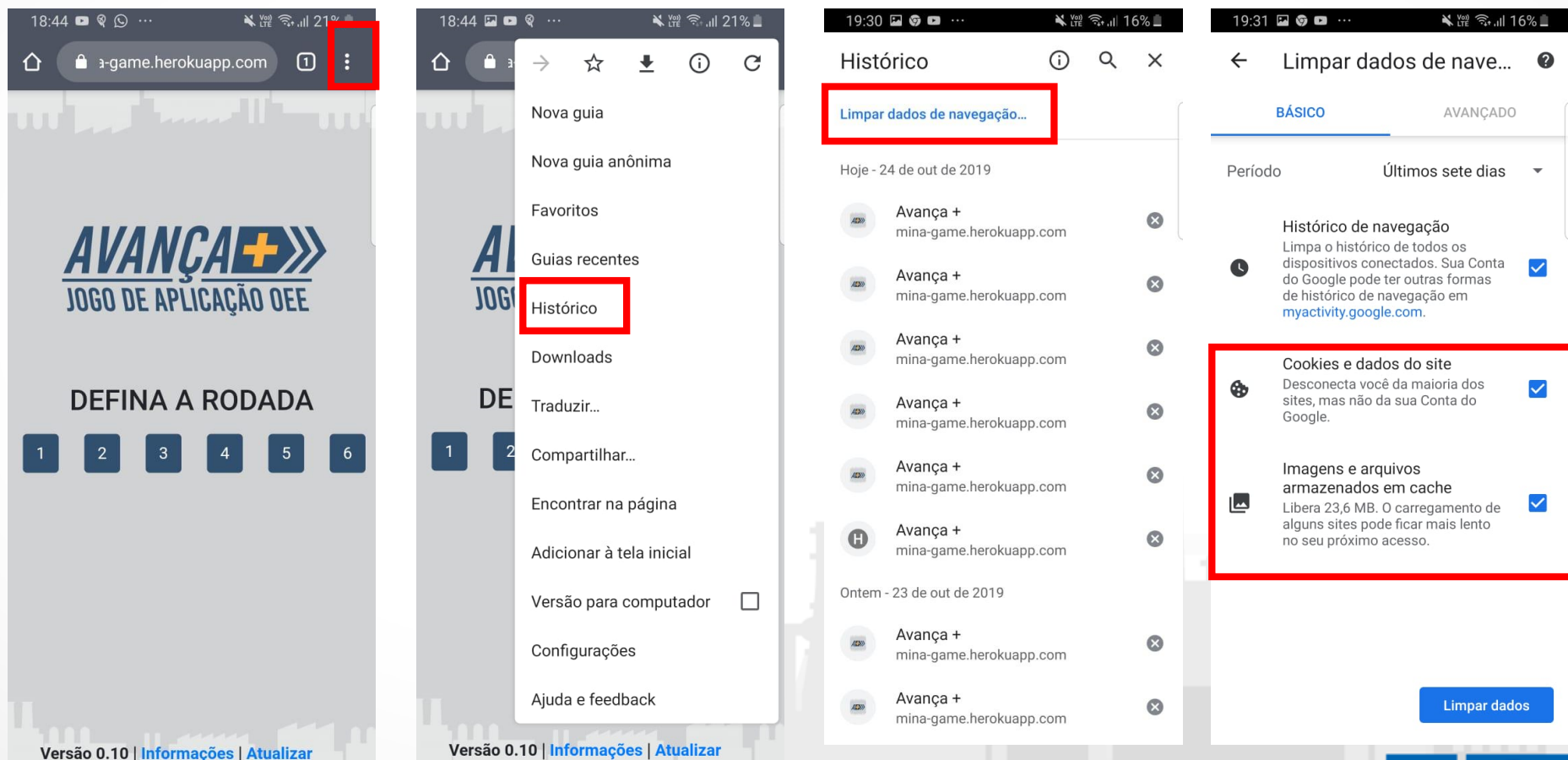
APAGAR DADOS DA RODADA

6. No final da tela dos dados consolidados você pode encaminhar o resultado de sua partida por e-mail ou apagar os dados da rodada.

1. Certifique-se de que você acessou o endereço correto da aplicação, inclusive com o HTTP**S**! (<https://avancamais.isitics.com/>);
2. Caso a Câmera não apareça, pode ser sinal de permissão negada, faça o seguinte:



3. Pode acontecer de você estar com uma versão desatualizada do aplicativo, então sempre que for crítico realize o seguinte procedimento:



4. Sempre que receber notificação de que há uma versão mais nova clique para que o app possa ser atualizado.



1. Acessar via o navegador (browser) o seguinte endereço:

<https://avancamais.isitics.com/>



1. O app foi otimizado para apresentar um comportamento semelhante ao observado no celular mesmo quando é acessado de um computador.



1. Para a versão web também é fundamental que se tenha dado permissão de uso da câmera;
2. Para uso da versão web é preciso internet.



1. Acessar via o navegador (browser) **SAFARI** o seguinte endereço:

<https://avancamais.isitics.com/>



1. O app só pode ser utilizado pelo SAFARI e não pode ser adicionado a tela inicial

A utilização do app apresentou comportamento instável na maioria dos dispositivos IOS testados

1. A utilização é semelhante a observada no Android e na web, com algumas ressalvas;
2. O IOS só permite acesso a câmera frontal do celular;
3. A câmera não terá o comportamento de gravação, será preciso ficar tirando “fotos” para a identificação do QR code.

A utilização do app apresentou comportamento instável na maioria dos dispositivos IOS testados



1. Para a versão IOS também é fundamental que se tenha dado permissão de uso da câmera;
2. Para uso da versão IOS é preciso internet;
3. Dispositivos IOS apresentaram dificuldade em leitura do QR code pela câmera frontal visto que normalmente a câmera não consegue focar no QR Code.

A utilização do app apresentou comportamento instável na maioria dos dispositivos IOS testados

