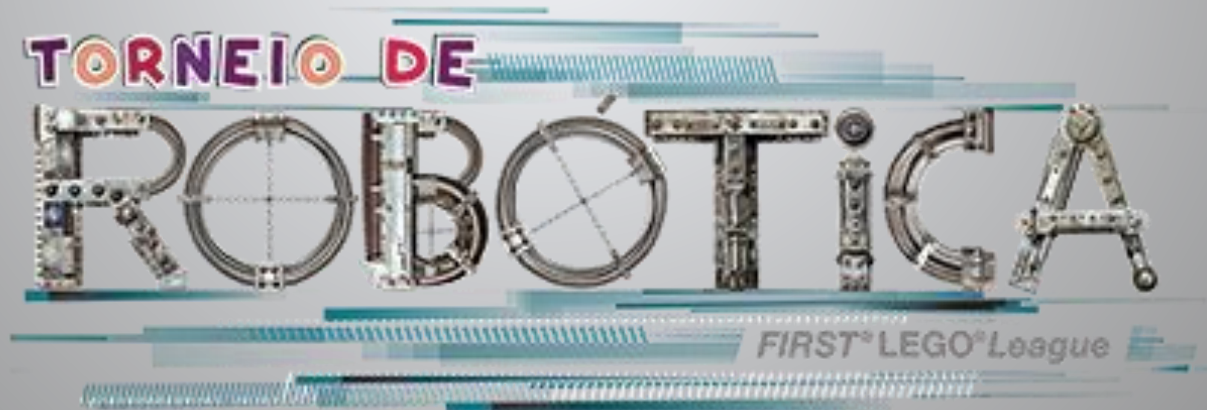


Processo de distribuição das equipes nas regionais



A fim de melhorar a experiência FLL dos participantes, foi proposto uma metodologia simples para a distribuição das equipes em sala.

As equipes se cadastram até a data limite informada pelo operador;
É importante as equipes respeitarem a data, pois após a realização do sorteio, não será mais possível participar daquela regional.

De posse da lista de equipes cadastradas:

- a) o operador marcará uma data para o sorteio;
- b) o processo de sorteio será público, se possível, transmitido ao vivo pela internet. Senão, será gravado e disponibilizado posteriormente;
- c) O sorteio ocorrerá com pelos 1 semana de antecedência do evento;
- d) O resultado do sorteio só é válido com a participação de uma membro do comitê.

COMO FUNCIONA O SORTEIO?

O operador irá informar a relação das equipes e a quantidade de salas.

O sistema, desenvolvimento pelo comitê, cria uma lista aleatória com os nomes e distribui nas salas. A ordem da sala será a gerada pelo sistema.

O programa está disponível para testes. E o resultado gerado só é válido com a senha do membro do comitê que acompanhar o processo de sorteio.

Caso haja um número de equipes e a quantidade de salas não permita uma divisão igual entre as salas, as primeiras salas terão um número maior de equipes.

Exemplo, 15 equipes e 3 salas resultam em 5 equipes por sala.

16 equipes e 3 salas resultam em 1 sala com 6 equipes e 2 salas com 5 equipes.

FLL SAES - Sistema de Alocação de Equipes em Salas - Versão para as Regionais

TORNEIO SESI DE ROBÓTICA

FIRST® LEGO® League

Regional: Amazonas (Manaus)

Membro Comitê: Marcos Laureano Senha comitê:

Numero de Salas: 4

Equipes

- 11. LegoXyZ
- 12. Fazbot
- 13. Sobot
- 14. SoLego
- 15. SoZueira
- 16. Robot da Alegria
- 17. Os Robozeiros
- 18. Robôs da Bagunça
- 19. FLL da Diversão
- 20. HiperBots
- 21. Malfurion
- 22. Cenarius
- 23. Gamora
- 24. Lothar
- 25. El Diablo
- 26. Halo IV
- 27. RoboLegal
- 28. Lego Aventura
- 29. Demolidor
- 30. Electra

Salas Geradas

FLL SAES - Sistema de Alocação de Equipes em Salas - Versão para as Regionais

TORNEIO SESI DE ROBÓTICA

INTO ORBIT

Sorteio realizado no dia: quinta-feira, 02 de agosto de 2018 às 15:59:57.
Torneio Regional: Amazonas (Manaus)
Membro do comitê: Marcos Laureano
Resultado **NÃO VALIDADO** pela senha do comitê!
Quantidade de equipes: 30

Sala:1	Sala:2	Sala:3	Sala:4
1. Alfredobot	19. FLL da Diversão	11. LegoXyZ	15. SoZ

Gerar Salas Gerar PDF

1. O operador seleciona a regional e o membro do comitê que está acompanhando o sorteio.

2. O operador informa a quantidade de salas.

3. O operador informa os nomes das equipes (1 nome por linha)

5. O operador clica em geral salas

4. O membro do comitê dita a senha para o operador digitar (o acompanhamento do processo é por vídeo-conferência).

O resultado só é válido se o membro do comitê informar a senha!

6. O operador gera o PDF para divulgação.

RESPONSABILIDADES

EQUIPES:

- a. Fazer cadastro até a data limite informada pelo operador do torneio regional (cuidado para informar o nome da equipe corretamente e os dados de contato).
- b. Acompanhar o sorteio na data estipulada pelo operador.

OPERADOR DO TORNEIO:

- a. Receber os dados das equipes até a data limite;
- b. Informar a data do sorteio (máximo 1 semana antes do evento);
- c. Fornecer a infraestrutura necessária para que membro do comitê e equipes possam acompanhar o sorteio;
- d. Realizar o sorteio na hora estipulada;
- e. Divulgar os resultados (e-mail, facebook, etc). Um arquivo PDF com o resultado será enviado para as equipes.

MEMBRO DO COMITÊ:

- a. Informar a senha quando o operador e equipes estiverem preparadas para o sorteio;
- b. Receber as informações do sorteio;
- c. Verificar se o cronograma do evento está de acordo com o processo de sorteio gerado.

E PARA A NACIONAL, COMO FUNCIONA O SORTEIO?

Os operadores regionais informarão os nomes das equipes, por ordem de classificação, até a data limite informada pelo operador nacional.

O sistema, desenvolvido pelo comitê, monta uma lista com primeiros, segundos e terceiros colocados de cada regional. Esses serão chamados de cabeças de chave.

Da quarta posição em diante, é montada uma lista única.

Todas as listas são organizadas aleatoriamente (embaralhamento).

Começa a distribuição aleatória por sala. Onde é distribuído, de forma igual, 2 primeiros lugares, 2 segundos lugares e 2 terceiros lugares por sala.

O restante da sala é preenchida aleatoriamente com a lista dos demais lugares.

E PARA A NACIONAL, COMO FUNCIONA O SORTEIO?

São criados os grupos de acordo com posicionamento na regional...

Posição	Regional A	Regional B	Regional C	Regional D	Regional E	Regional F
1	Alfredobot	Powerbot	Robomario	SoLego	HiperBots	El Diablo
2	RoboJr	Xuxabot	LegoXyZ	SoZueira	Malfurion	Halo IV
3	MakeBot	FuraBot	Fazbot	Robot da Alegria	Gamora	RoboLegal
4	RoboMake	Robonautas		Os Robozeiros	Electra	Lego Aventura
5		Robonaldo		Robôs da Bagunça		Demolidor
6				FLL da Diversão		Lothar
7				Cenarius		
				Beija-Flor		

E PARA A NACIONAL, COMO FUNCIONA O SORTEIO?

São criadas as listas

1 Lugar	2 Lugar	3 Lugar	Demais posições
Alfredobot	RoboJr	MakeBot	RoboMake
Powerbot	Xuxabot	FuraBot	Robonautas
Robomario	LegoXyZ	Fazbot	Robonaldo
SoLego	SoZueira	Robot da Alegria	Os Robozeiros
HiperBots	Malfurion	Gamora	Robôs da Bagunça
El Diablo	Halo IV	RoboLegal	FLL da Diversão
			Cenarius
			Beija-Flor
			Electra
			Lego Aventura
			Demolidor
			Lothar

Listas embaralhadas

1 Lugar	2 Lugar	3 Lugar	Demais posições
Robomario	Malfurion	Fazbot	FLL da Diversão
Alfredobot	LegoXyZ	RoboLegal	Beija-Flor
El Diablo	Halo IV	Gamora	Robonaldo
Powerbot	RoboJr	Robot da Alegria	Electra
SoLego	Xuxabot	FuraBot	Robôs da Bagunça
HiperBots	SoZueira	MakeBot	Demolidor
			RoboMake
			Cenarius
			Robonautas
			Lego Aventura
			Os Robozeiros
			Lothar

E PARA A NACIONAL, COMO FUNCIONA O SORTEIO?

Exemplo com 3 salas...

Para a Sala A pega o 1 da lista, Sala B o 2, Sala C o 3 da lista... Repete até esgotar a lista...

1 Lugar	2 Lugar	3 Lugar	Demais posições
Robomario	Malfurion	Fazbot	FLL da Diversão
Alfredobot	LegoXyZ	RoboLegal	Beija-Flor
El Diablo	Halo IV	Gamora	Robonaldo
Powerbot	RoboJr	Robot da Alegria	Electra
SoLego	Xuxabot	FuraBot	Robôs da Bagunça
HiperBots	SoZueira	MakeBot	Demolidor
			RoboMake
			Cenarius
			Robonautas
			Lego Aventura
			Os Robozeiros
			Lothar



Sala A	Sala B	Sala C
Robomario	Alfredobot	El Diablo
Powerbot	SoLego	HiperBots
Malfurion	LegoXyZ	Halo IV
RoboJr	Xuxabot	SoZueira
Fazbot	RoboLegal	mora
Robot da Alegria	FuraBot	MakeBot
FLL da Diversão	Beija-Flor	Robonaldo
Electra	Robôs da Bagunça	Demolidor
RoboMake	Cenarius	Robonautas
Lego Aventura	Os Robozeiros	Lothar

Prepare sua equipe !

Tenha um bom desempenho nas salas de Avaliação !

Detone em pontuação nas Arenas !

Surpreenda os Juízes !

E se torne um vencedor no

