

2º Campeonato  
Sul-Americano de

# OPERADORES DE FORWARDER

VERSÃO 01 | Atualizado em 20/06/2023

## NORMAS PARA INSCRIÇÃO E PARTICIPAÇÃO

09 A 11 DE AGOSTO

NA EXPOFOREST 2023

## APRESENTAÇÃO

2º Campeonato Sul-Americano de Operadores de Forwarder

09 a 11 de agosto de 2023

Expoforest 2023 - Rodovia SP 255, Km 39 - Guatapar, Região de Ribeirão Preto

Em 2018, a quarta edio da Expoforest contou com uma atrao especial: o 1º Campeonato de Operadores de *Forwarder*. Grandes empresas do setor de base florestal indicaram seus melhores operadores para uma competio de habilidade e velocidade.

Nesta segunda edio, o campeonato será novamente realizado durante a Expoforest. O intuito  promover a integrao entre empresas do setor florestal, operadores de *forwarder* e demais participantes. Visa também estimular de forma interativa que os operadores busquem aperfeiçoamento para suas práticas operacionais.

A organizao reserva-se o direito de estabelecer, a qualquer momento, normas adicionais que se façam necessárias para o bom andamento do evento, assim como alterar e/ou acrescentar informaçoes relevantes aos operadores.

Qualquer dvida ou informao que não esteja contida neste material, deverá ser sanada junto  organizao do evento (Malinovski).

Contamos com a sua colaborao para que, juntos, façamos um ótimo evento. Desejamos sucesso e boa sorte!

Saudaoes,

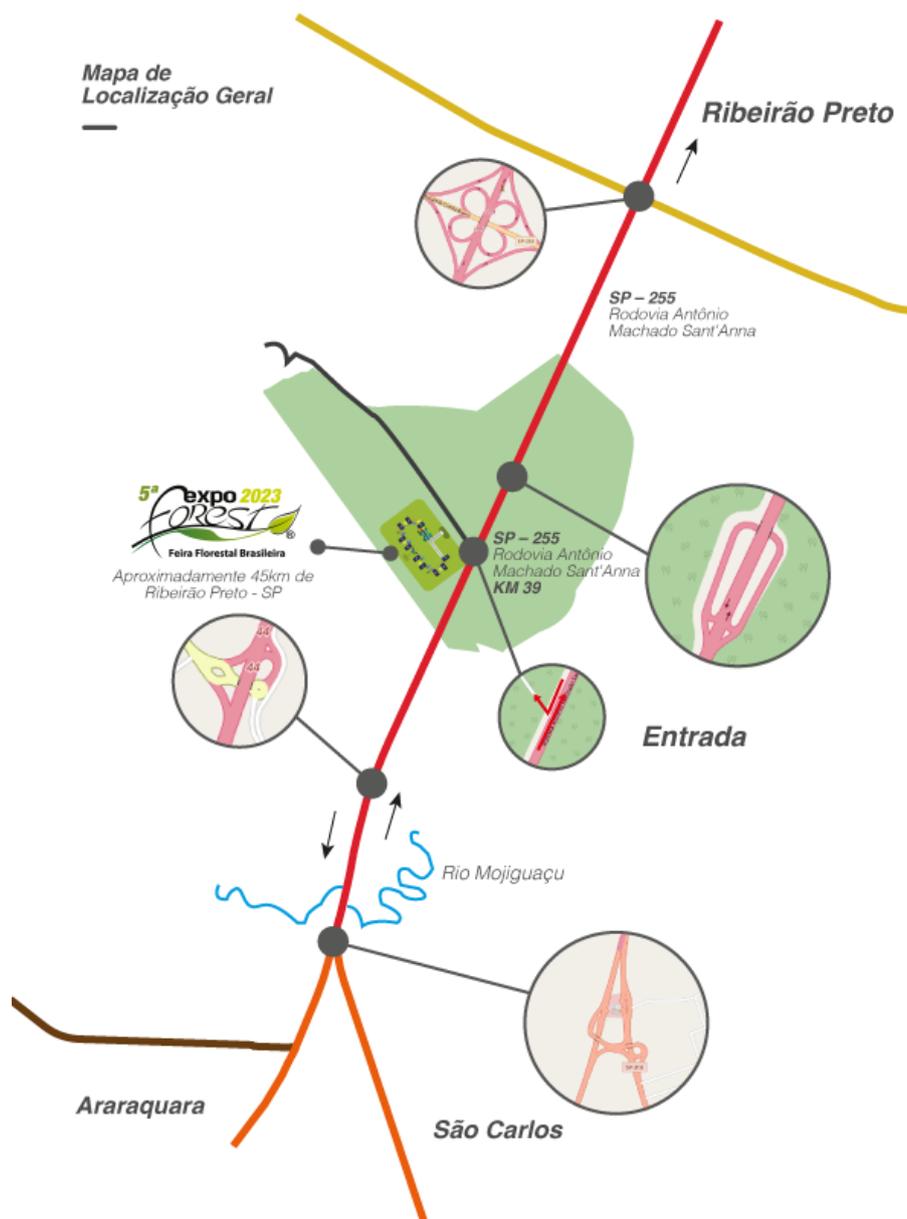
**Equipe Malinovski**

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	2
SUMÁRIO.....	3
CONSIDERAÇÕES GERAIS.....	7
COMISSÃO TÉCNICA.....	9
MAPA DA FEIRA E LOCAL DO CAMPEONATO   PLANTA GLOBAL.....	11
INSCRIÇÕES.....	8
ETAPAS DO CAMPEONATO.....	9
INSTRUÇÕES PARA OS PARTICIPANTES.....	12
CONTATO.....	12

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

- O 2º Campeonato Sul-Americano de Operadores de *Forwarder* acontecerá durante a Expoforest 2023, nos dias 9 a 11 de agosto de 2023. A área da feira fica às margens da Rodovia Antônio Machado Sant'Anna, SP 255, Km 39, no município de Guataporá (SP), a aproximadamente 40 km de Ribeirão Preto (SP);



Clique aqui e veja a localização exata: <https://goo.gl/maps/gFFuQ96BSncLHAqkZ>

- Cada empresa florestal poderá inscrever até 2 (dois) operadores de *forwarder*. Caso a empresa tenha mais de 3 (três) unidades florestais, poderá inscrever 1

(um) operador por unidade;

- Os modelos de *forwarder* serão diferentes, o que será padronizado é o tamanho de garra (0,36);
- A competição terá o limite de 24 operadores que serão sorteados para operar 4 modelos de *forwarders*, sendo eles: 1910 da John Deere, 1875 da Komatsu, Elephant King da Ponsse e 1055 da Tigercat;
- É obrigatório o operador estar vinculado a uma empresa florestal;
- O operador deverá apresentar-se com vestuário e EPIs (equipamentos de proteção individual) apropriados para as atividades a serem desenvolvidas;
- O idioma oficial do campeonato é o português.

## COMISSÃO TÉCNICA

A avaliação das atividades desenvolvidas será realizada pela Comissão Técnica do campeonato, composta pelos seguintes profissionais:



**BARRETO TREINAMENTOS | DIRETOR**

**Mauro Barreto**



**DEXCO | INSTRUTOR DE TREINAMENTO TÉCNICO**

**Carlos Alexandre Gomes Pereira**



**DEXCO | ESPECIALISTA EM TREINAMENTO TÉCNICO**

**Fábio Teixeira**



**JOHN DEERE | ESPECIALISTA DE APLICAÇÃO DE PRODUTO MKT**

**Claudio Rodrigo**



**KLABIN | SUPERVISOR COLHEITA DA KLABIN**

**Carlos Rodrigues**



**KOMATSU | SUPERVISOR DE TREINAMENTO E ENTREGA TÉCNICA**

**Adriano Paiva Barbosa**



**PONSSE | CONSULTOR DE VENDAS**

**Rafael Siqueira Paes**



**SUZANO | TÉCNICA DE DESENVOLVIMENTO**

**Bruna Cristiane de Pontes**



**SUZANO | SUPERVISOR**

**Ulisses Matheus da Silva**



**TRACBEL - TIGERCAT BRASIL | GERENTE PÓS-VENDAS  
FLORESTAL**

**Claudio Dardengo**



**TRACBEL - TIGERCAT BRASIL | FACTORY SUPORTE  
REPRESENTAVE/OPERATORS TRAINNING**

**Waldir Kelcheski**



**VERACEL | COORDENADOR COLHEITA FLORESTAL**

**Márcio Ribeiro Feitoza**

## MAPA DA FEIRA E LOCAL DO CAMPEONATO | PLANTA GLOBAL

A área total da Expoforest 2023 é de 2.000.000m<sup>2</sup>, equivalente a 242 campos de futebol. O local do campeonato encontra-se no mapa abaixo:

### LEGENDA / SUBTITLE:

#### ÁREA DINÂMICA DE COLHEITA, TRANSPORTE E BIOMASSA DYNAMIC AREA OF HARVESTING, TRANSPORTING AND BIOMASS

E	1.000m <sup>2</sup> (25m x 40m)	H	10.000m <sup>2</sup> (75m x 133m)
D	2.500m <sup>2</sup> (40m x 62,5m)	A	20.000m <sup>2</sup> (100m x 200m)
C	5.000m <sup>2</sup> (50m x 100m)		

#### ÁREA DINÂMICA DE SILVICULTURA DYNAMIC AREA OF SILVICULTURE

F	600m <sup>2</sup> (20m x 30m)
D	2.500m <sup>2</sup> (40m x 62,5m)
C	5.000m <sup>2</sup> (50m x 100m)

	<b>BANHEIROS</b> RESTROOMS
	<b>ESTACIONAMENTO</b> PARKING LOT
	<b>RESTAURANTE</b> RESTAURANT
	<b>SAV - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO VISITANTE</b> VSS - VISITOR SUPPORT SERVICES
	<b>MALINOVSKI / ORGANIZAÇÃO</b>



### • ATENÇÃO •

O horário de funcionamento da feira Expoforest é das 09h00 às 17h00.  
**Não será permitido a entrada dos competidores antes do horário de funcionamento da mesma!**

## INSCRIÇÕES

- As inscrições ocorrerão até 21 de julho de 2023 e deverão ser feitas impreterivelmente pelo site <https://bit.ly/3PjP7tc>
- As inscrições também poderão ser encerradas anteriormente ao prazo pré-estabelecido, caso o campeonato chegue a atingir o número máximo de 24 operadores.
- No local, não serão realizadas inscrições de operadores. Também, não será permitida a troca de operadores por parte das empresas florestais.

## ETAPAS DO CAMPEONATO

- O operador inscrito deverá apresentar documento que comprove vínculo à empresa que representa no ato do credenciamento junto à Comissão Técnica Organizadora do Campeonato.
- O uso dos EPIs será obrigatório para realizar as operações, caso contrário, o operador será desclassificado.
- O Campeonato está estruturado em três (3) etapas, sendo estas:

### 1ª ETAPA – SORTEIO E RECONHECIMENTO DA MÁQUINA

09 DE AGOSTO DE 2023 | DAS 10H30 ÀS 16H30

O primeiro dia (09/08/2023) será dedicado ao sorteio de qual *forwarder* o operador vai operar. Neste mesmo dia, o operador passará o período com um instrutor da máquina sorteada para tirar dúvidas, realizar testes e ajustes necessários.

### 2ª ETAPA – ETAPA DE PRECISÃO – CLASSIFICATÓRIA

10 DE AGOSTO DE 2023 | DAS 10H00 ÀS 16H30

#### Construção da torre

Os operadores inscritos no campeonato deverão construir uma torre composta por 5 toretes inteiros, posicionando os toretes um sobre os outros como mostrado na figura 01 abaixo.



Figura 01 - Construção da Torre

## Classificação Preliminar

A etapa de construção da torre serve como uma classificação preliminar. Ela coloca o máximo de 8 operadores na etapa seguinte da competição.

O tempo para a execução desta etapa classificatória da competição é de no máximo 5 minutos. Se o operador não realizar a construção da torre neste tempo, ele será desclassificado.

## 3ª ETAPA – CIRCUITO FINAL - VELOCIDADE E PRECISÃO

11 DE AGOSTO DE 2023 | DAS 10H00 ÀS 14H00

Nesta etapa, participarão somente os 8 operadores classificados na etapa anterior. O tempo para a execução desta etapa da competição é de 10 minutos, no máximo. Se o operador não realizar o circuito neste tempo, ele será desclassificado.

### Detalhamento

O circuito terá 10 metros de largura por 50 metros de comprimento. Serão utilizados toretes de 6 metros de comprimento. O circuito será composto por 4 etapas, sendo estas:

**Etapa 1:** O operador deverá carregar 4 toretes na caixa de carga.

**Etapa 2:** O operador deverá remover 2 toretes de cada lado da pista, sem derrubar o obstáculo, e colocá-los na caixa de carga. Caso o operador venha a derrubar o obstáculo, ele será penalizado com 15 segundos por obstáculo, adicionados ao tempo final da prova.

**Etapa 3:** O operador deverá colocar os 8 toretes em um estaleiro que possui as dimensões exatas para os 8 toretes.

**Etapa 4:** O operador deverá empilhar 5 tocos, um sobre o outro, e após finalizar, a garra deve ser posicionada no ponto demarcado no terreno no lado oposto.



### • ATENÇÃO •

**Danos causados à máquina pelo operador, por erro operacional, resultarão na desclassificação do mesmo! Exemplos de danos são: ruptura da mangueira, vazamento de linhas hidráulicas devido ao encravamento nos furos, entre outros. A comissão organizadora avaliará se o dano ocorreu por erro operacional ou falha da máquina.**

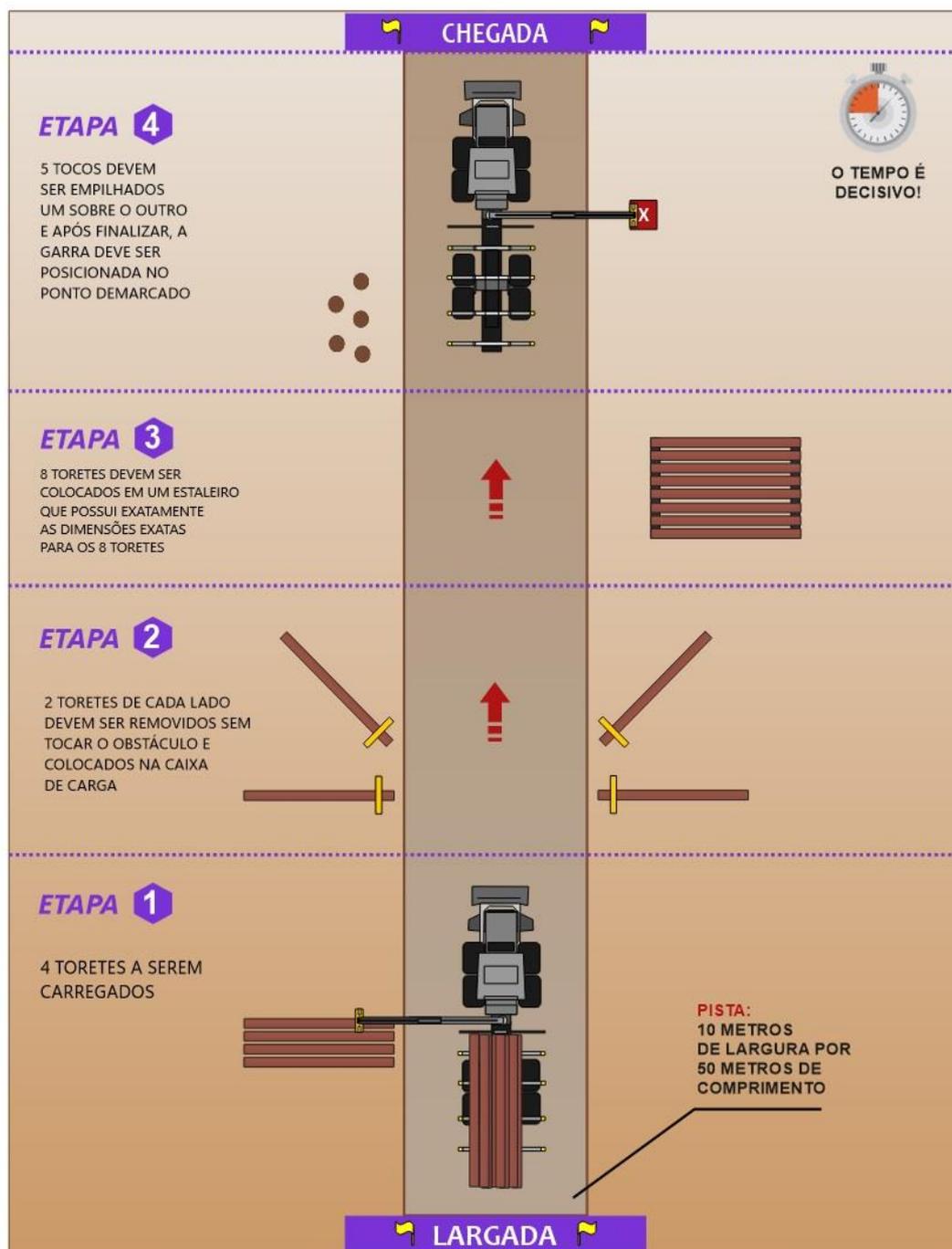


Figura 02 – Etapas do circuito

- O operador que realizar o circuito com menor tempo, será o primeiro colocado. O primeiro colocado ganhará o troféu do Campeonato e R\$1.500,00 (Mil e quinhentos reais), e o segundo colocado R\$1.000,00 (Mil reais). Todos os operadores ganharão certificados de participação.

## INSTRUÇÕES PARA OS PARTICIPANTES

- O operador que chegar atrasado será desclassificado.
- É de responsabilidade do operador participante, durante o campeonato, localizar a área em que o evento acontecerá. Também, deverá acompanhar a evolução das etapas e a divulgação dos horários em que será executada a tomada de tempos.

## CONTATO



+55 (41) 3049-7888 / (41) 9 9924-3993



[info@grupomalinovski.com.br](mailto:info@grupomalinovski.com.br)

# EXTREMA MENTE

FLO  
RES  
TAL

**9 a 11 de  
Agosto de 2023**

Guatapar - SP  
Região de Ribeirão Preto  
São Paulo

**August 9th to 11th**

Guatapar - SP  
Ribeirão Preto Area  
São Paulo

*The most  
innovative and  
sustainable fair  
in Brazil.*

A FEIRA MAIS  
**INOVADORA E  
SUSTENTÁVEL**  
DO BRASIL

[www.expoforest.com.br](http://www.expoforest.com.br)  
[info@grupomalinovski.com.br](mailto:info@grupomalinovski.com.br)  
+55 (41) 3049 - 7888