

XII Troféu Cerrado de Orientação



2025



BOLETIM 1

25 a 28 de setembro de 2025

Realização:



XII Troféu Cerrado de Orientação



2025



AQUI SERÁ **BONITO** DE SE ORIENTAR!

Apoio:



Bonito/MS de 25 à 28 Set/25



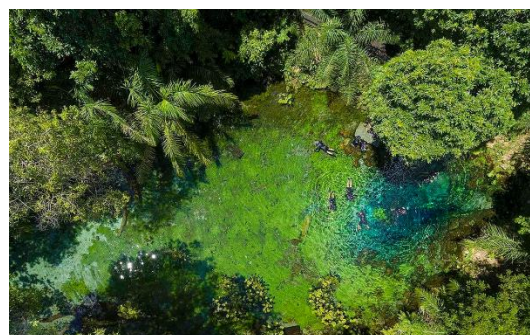
2025

XII Troféu Cerrado de Orientação



IT WILL BE **BONITO** ORIENTEERING HERE!

XII TROFÉU CERRADO DE ORIENTAÇÃO 2025



Convite

É com grande satisfação que a Confederação Brasileira de Orientação (CBO) e a Federação de Orientação do Mato Grosso do Sul (FOMS) convidam toda a “família orientista” para participar do **XII Troféu Cerrado de Orientação** que será realizado na cidade de Bonito – MS, no período de 25 a 28 de setembro de 2025.

Bem-vindo a Bonito

Bonito é um município brasileiro da região Centro-Oeste, situado no estado de Mato Grosso do Sul. Polo do ecoturismo, suas principais atrações são as paisagens naturais, os mergulhos em rios de águas transparentes, cachoeiras, grutas e cavernas. Juntamente com Jardim, Guia Lopes da Laguna e Bodoquena, é o mais importante município que integra o complexo turístico do Parque Nacional da Serra da Bodoquena, apresentando grande potencial turístico. Com diversos tipos de fauna e flora, *Bonito* foi considerado um dos lugares mais belos do Brasil em 2009. Existem mais de 4.000 espécies de plantas e suas águas e rios podem abrigar mais de 2.000 espécies de peixes e aquáticos. Sua população, conforme censo do IBGE de 2022, era de 23.659 habitantes.

Localização

A cidade de Bonito está localizada no sul da região Centro-Oeste do Brasil, a oeste de Mato Grosso do Sul, sobre o Planalto da Bodoquena (popularmente conhecido como Serra da Bodoquena) e Depressão do Miranda. Localiza-se a uma latitude 21°07'15" *Sul* e a uma longitude 56°28'55" *Oeste*.

Distâncias:

- 265 km da capital estadual (Campo Grande)
- 1.399 km da capital federal (Brasília)

Solo

A cidade está em meio a um dos vales de planalto da Bodoquena, cuja rocha predominante é o calcário. Entre tais rochas, há espaços, os quais chamamos de grutas ou cavernas. Assim, estima-se que no planalto da bodoquena devem existir mais de cem cavernas.

No subsolo do município há rochas que acumulam água, proveniente da chuva, formando assim o lençol freático. A água atravessa rupturas de algumas partes de rochas calcárias, recolhendo seus minerais. Com isso, as águas das nascentes saem ricas em bicarbonato de cálcio e magnésio. Apesar disso, as águas continuam incolores.

Esta é uma rocha sedimentar com formação de conchas e algas. Com o tempo endureceu e formou rochas, tendo acontecido entre 500 e 600 milhões de anos. Segundo estudiosos a região já foi um mar, tendo sido chamado de Mar de Corumbá e existiu na época da formação de calcário, mas depois de muitos terremotos e movimentações de placas tectônicas acabou provocando um choque de dois antigos continentes e por fim o fechamento do provável mar. Ao longo dos anos, em função das movimentações tectônicas criou-se a Cordilheira dos Andes e depois a formação do Planalto da Bodoquena. Com águas ricas em minerais (bicarbonato de cálcio e bicarbonato de magnésio), provenientes do calcário, sendo uma rocha abundante na região.

As cavernas em Bonito são úmidas, sendo que algumas possuem lagos em seu interior. Há também formas curiosas que descem dos tetos das mesmas, assim como outras formas nas partes de baixo. Em geral são escuras, sendo a casa de pequenos seres, dentre eles, os morcegos, que possuem um papel fundamental na disseminação de sementes, assim como, um transportador de alimento para dentro das cavernas, proporcionando o início da cadeia alimentar nas mesmas. Entrar em uma caverna se torna um obstáculo pois elas não foram feitas para a ocupação humana, mas algumas possuem acesso fácil. Mesmo assim caminhar dentro de uma caverna só sem um guia pode acarretar danos no interior das cavernas. Detalhe: as cavernas são de propriedade federal.

Clima e temperatura

Apresenta um clima tropical na faixa dos 32°C. O período das chuvas vai de novembro a abril.

Relevo e altitude

A Serra da Bodoquena, situada na borda sudeste do Complexo do Pantanal, é formada pelas cidades de Bonito, Jardim e Bodoquena. Possui altitudes de 315 metros.

Vegetação

A análise da vegetação do município revela o domínio da savana (cerrado) nas fisionomias arbórea densa, gramíneo-lenhosa (Campo Limpo) e contato com floresta estacional e floresta estacional decidual. Conta com o *Parque Nacional da Serra da Bodoquena*, criado em novembro de 2000, com 76.400 ha. Com o passar do tempo, esta vegetação natural vem sendo descaracterizada devido a ações antrópicas, cedendo lugar às atividades agropecuárias, ampliando o domínio da pastagem.

Hidrografia



Rio Sucuri

O Município de Bonito pertence à Bacia Hidrográfica do Paraguai, sub-bacia do Miranda. Os rios da região tem origem em rochas calcárias. Em Bonito, os rios possuem características peculiares: são rios transparentes. E o motivo para os rios locais terem águas cristalinas está na geologia: na região há muitas rochas, principalmente o calcário, cuja procedência vem do fundo do mar. Os principais rios são: Formoso, Prata, Perdido, Mimoso, Peixe, Anhumas, Olaria e Miranda.

Nas regiões mais montanhosas de Bonito, estas águas vão descendo pelos morros. Ao encontrarem algum obstáculo, o cálcio que estava na água precipita. Pouco a pouco se forma uma queda e, em alguns anos, temos uma cachoeira. Bonito possui cachoeiras com características peculiares: são cachoeiras de tamanho reduzido, com volume de água também reduzido. Há momentos em que essas cachoeiras aumentam sua dimensão.

Outra peculiaridade, além de cachoeiras, são as plantas que crescem sobre elas. O que faz o visitante ter a impressão que as cachoeiras estão vivas.



1. PROGRAMAÇÃO DO EVENTO:

Data	Horário	Atividade	Local
25 de setembro (Quinta)	Todo o dia	Chegada dos atletas	Rede hoteleira de Bonito-MS*
26 de setembro (Sexta)	09:00 às 11:00h	Evento Modelo	Bonito-MS
	14:30h	Solenidade de Abertura	
	15:00h	Partida Sprint	
	17:00h	Premiação Sprint	
27 de setembro (Sábado)	08:30h	Percurso Longo	Bonito-MS
28 de setembro (Domingo)	08:30h	Percurso Médio	Bonito-MS
	12h	Almoço	
	13:00h	Premiações	

Obs: Informações sobre estabelecimentos conveniados, com preços mais acessíveis, nos próximos boletins.

2. COMISSÃO ORGANIZADORA E ARBITRAGEM:

FUNÇÃO	RESPONSÁVEL	E-mail
Diretor do Evento	Abelardo Prisco de Souza Neto	X-X-X
Diretor da Prova	Carlos André Schmadeccke	pres.foms@gmail.com
Diretor Técnico	Marcelo dos Santos Holler	hollercav08@hotmail.com
Árbitro da Prova	Jader Messias Cheres	cheres13@gmail.com
Mapeadores	Antônio Augusto da Rocha Neto	aarochaneto06@gmail.com
	Emerson Lopes Amaral	tcheamaral92@gmail.com
Apuração	Victor Guimarães da Costa	victorgc_ti@hotmail.com
Inscrições	Carlos André Schmadeccke	foms.secretaria@gmail.com
	Tiago Eduardo Siqueira Veras	foms.secretaria@gmail.com

3. INCRICÕES:

- Informação no próximo boletim.

4. CATEGORIAS:

Conforme a regra 2.1, das ROP 2025, disponível em: <https://azimuteweb.s3.sa-east-1.amazonaws.com/CBO/CBO/01 - CBO/Regras/Regras para Orientação Pedestre/01. ROPCBO 2025 .pdf>.

5. APURACÃO:

Será utilizado o sistema eletrônico Sport Ident e o software de apuração Helga.

6. REGRAS E REGULAMENTOS:

A competição seguirá as Regras de Orientação da IOF, as ROP/CBO-2025 e o Regulamento do Troféu Cerrado de Orientação. Todos disponíveis no site da CBO.

- Conforme Regra 3.4.4 da ROP 2024, os atletas com deficiência auditiva deverão obrigatoriamente conduzir um apito para a execução do seu percurso, a ser usado em emergências, cuja existência será verificada pelo árbitro de partida.
- Os atletas não filiados à CBO, poderão se inscrever nas categorias N e B, mas não farão parte do ranking nacional, sendo obrigatório o preenchimento do termo de responsabilidade, declarando o grau mínimo de conhecimento do esporte Orientação
- Ao realizar a inscrição o atleta autoriza a utilização de suas imagens com o objetivo de divulgar e promover a modalidade Orientação conforme Regra 6.9 da ROP.
- Os competidores que participam de uma prova são responsáveis pelos riscos e acidentes que venham a sofrer no evento. O seguro contra acidentes é de responsabilidade do atleta ou do clube a que ele pertence

7. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS:

O previsto na ROP/CBO.

8. PERCURSOS:

Dados estatísticos dos percursos serão publicados no Boletim 3.

9. PREMIACÃO:

Conforme previsto no Regulamento do Troféu Cerrado de Orientação.

10. HOSPEDAGEM E ACANTONAMENTO:

Hotel oficial da competição: **HOTEL SESC BONITO.**

Informações de áreas de acantonamento e demais hotéis parceiros nos próximos boletins.

11. MAPAS E TERRENO:

O TCO 2025 terá seus percursos médio e longo, em local próximo a a cidade de Bonito. Os mapas serão estão sendo confeccionados de acordo com as Especificações Internacionais para Mapas de Orientação, ISOM/2019-2. A vegetação predominante é cerrado e pastagens variando de aberto a semiaberto (401 a 404 e 406 a 408). O relevo tem altitudes variando de 700 a 850 com valas secas, ravinas e talvegues. Existe uma malha de trilhas, cercas, e no geral o terreno oferece uma progressão de normal para lenta.

O percurso SPRINT estará de acordo com a ISSprOM 2019-2, sendo realizado em área pavimentada e construções, além de escadas dentro e fora das edificações.

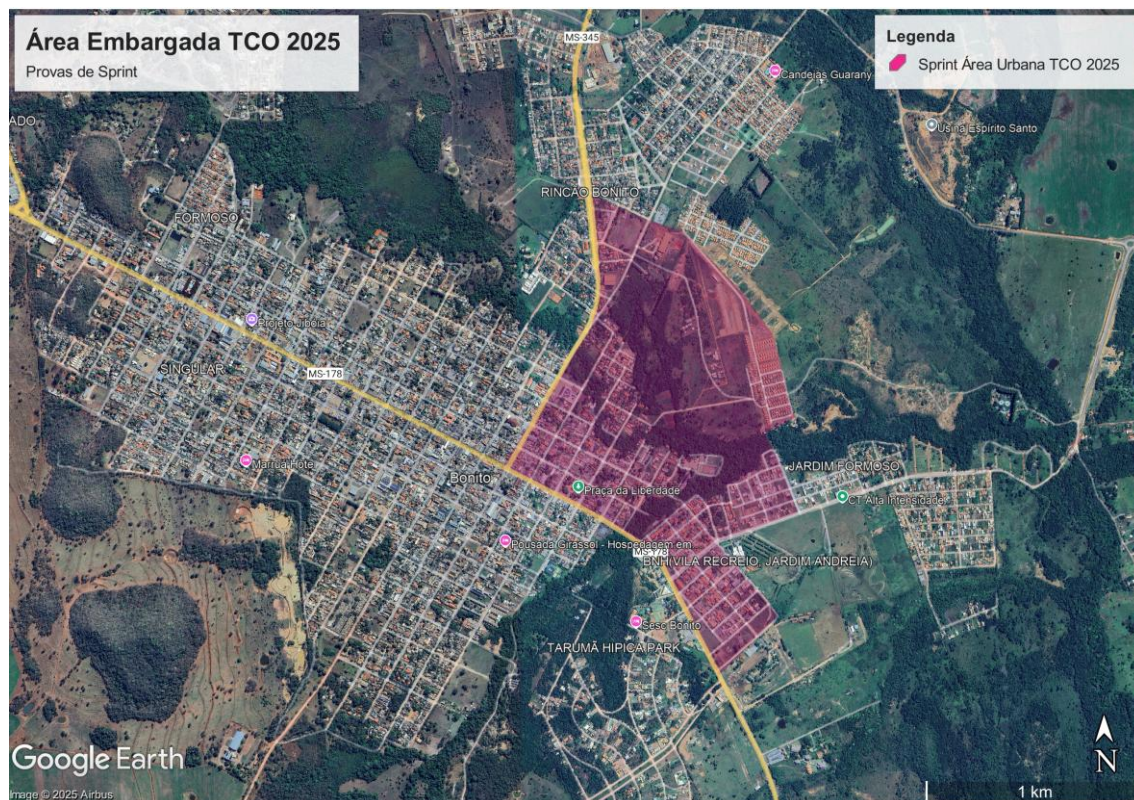
Nos boletins 2 e 3 serão informados mais detalhes sobre as áreas.

As escalas dos mapas e as respectivas categorias estarão de acordo com as regras ROP/CBO.

12. ÁREAS EMBARGADAS:

Encontram-se embargadas para fins de competição e treinamento as seguintes áreas no Município de Bonito/MS:

- 1) Para a prova de Sprint a área urbana do Município e a região do Balneário Municipal:

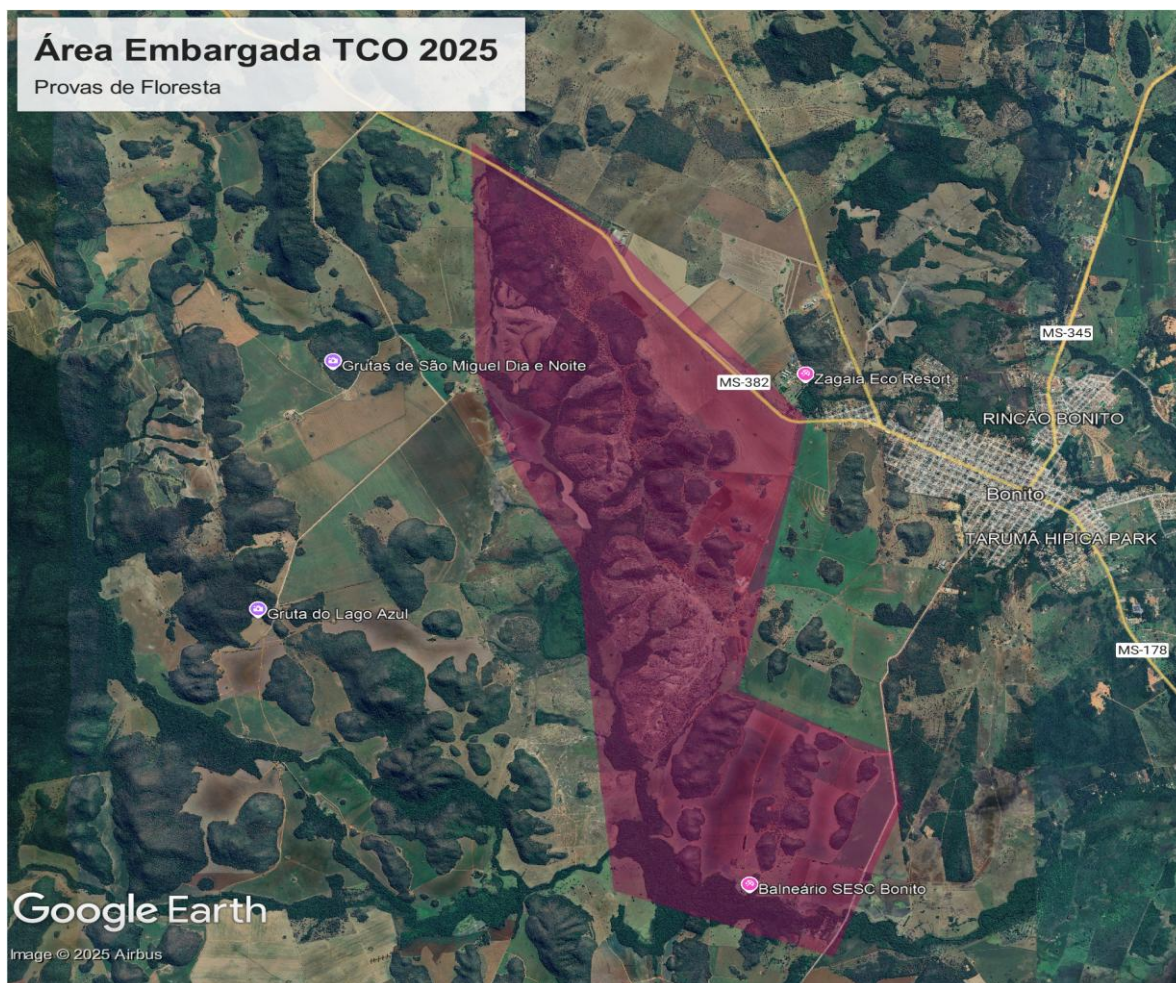


Área 1



Área 2

1) Para as provas de florestas as regiões da Fazenda São Domingos e Baileário do SESC:



Área 3

ORGANIZADOR

Federação Sul-Matogrossense de Orientação (FOMS) - foms.secretaria@gmail.com

Abelardo Prisco de Souza Neto – Diretor do evento

Carlos André Schmaedecke – Diretor da prova - Telefone: (67) 999589073

Marcelo dos Santos Holler – Diretor Técnico

e-mail: hollercav08@hotmail.com

Telefone: (41) 99866-4113

Assinado no original - Carlos André Schmaedecke – Diretor da prova

Assinado no original – Jader Messias Cheres – Árbitro

PARCEIROS



PATROCINADORES E APOIADORES:

Track[®] & Field

Bonito

