

# RALITERRAS<sup>®</sup> DIABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES

2024 26/27  
ABRIL



## PLANO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MARCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS

**CSP**

**JVA**

Gráfica do Norte

SILVOSO

Zé da Calçada

METACARROSLA

**SOLIMENTA**

**EUROPEAN RALLY TROPHY**

**FPK**

**FPK**

**FPK**

**TOYOTA**

**TOYOTA GAZOO Racing**

**PEUGEOT**

**PEUGEOT**

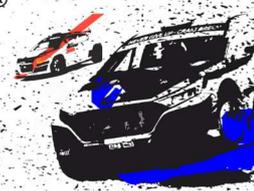
**PEUGEOT**



26/27  
ABRIL  
2024

# RALI TERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## Introdução

O Clube Automóvel de Amarante, em parceria com os municípios de Amarante, Baião, Marco de Canaveses, os parceiros ambientais Resinorte, S.A. e Re-Source II, Lda., e o patrocinador MCoutinho, irá implementar um Plano de Sustentabilidade Ambiental no Rali Terras D'Aboboreira, com vista a minimizar ou eliminar o impacto ambiental que esta prova automobilística provocaria na região em que decorre.

Este plano visa respeitar o Código de Sustentabilidade Ambiental da Federação Portuguesa de Automobilismo e Karting (FPAK) na prossecução dos objetivos definidos na "Estratégia Ambiental FIA 2020-2030", designadamente na implementação e no desenvolvimento de práticas sustentáveis.

O respeito pelo meio ambiente tem sido uma preocupação constante nas edições desta prova, como são exemplo as medidas de redução e separação de resíduos, a limpeza das áreas reservadas ao público, da zona de assistência, verificações técnicas e centro operacional do rali (COR), ou o cuidado na preservação dos percursos percorridos e suas envolventes.

O empenhamento nesta temática, da organização e de todos os seus parceiros, foi reconhecido pela Federação Portuguesa de Automobilismo e Karting com a atribuição ao Clube Automóvel de Amarante do prémio de mérito pelo contributo em termos de sustentabilidade ambiental no Rali Terras D'Aboboreira 2023.

Numa perspetiva de melhoria contínua para esta edição implementar-se-ão medidas nas seguintes áreas de ação:

1. Ruído
2. Resíduos
3. Água e energia
4. Combustíveis e proteção do solo
5. Higiene e limpeza
6. Sensibilização
7. Compensação de carbono

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



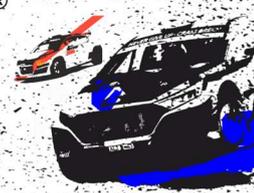
PARTNERS





26/27  
ABRIL  
2024

**RALITERRAS<sup>®</sup>**  
**D'ABOBOREIRA**  
AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## Oficiais de Prova

Nos assuntos relativos a matérias ambientais os oficiais a contactar devem ser:

Diretor de Prova:

Paulo Pinto – Contacto: 912 343 777

e-mail: geral@caamarante.pt

Responsável Ambiental:

Pedro Portela - Contacto: 919 696 434

e-mail: ambiente@terrasdaboboreira.pt

## Representantes dos parceiros ambientais:

Pela Resinorte:

Marisa Lima – Contacto: 255 320 281

e-mail: geral@resinorte.pt

Pela Re-Source:

Vítor Marques – Contacto: 255 410 051

e-mail: geral@re-source.pt

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS

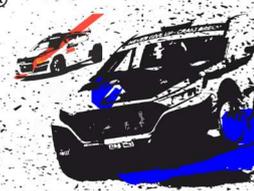




26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'A BOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## RUÍDO

Com vista a manter o ruído das atividades inerentes a uma prova desportiva motorizada em níveis suportáveis para todas as pessoas, serão implementadas medidas para a moderação dos níveis sonoros dos sistemas utilizados no apoio à prova, bem como o ruído das viaturas de competição quando em ligação.

O quê	Onde	Quando
Moderação do volume dos sistemas de som (máximo de 83 dB (A))	Cerimónia de partida (Baião)	Durante a cerimónia
	Parque de assistência	Durante a prova
	SSS2 – Amarante Natureza Criativa	Durante a classificativa
	Pódio final	Durante a entrega de prémios
Moderação do regime de rotação das viaturas de prova quando em percursos de ligação	Percursos de ligação	Sempre (Guia de sensibilização ambiental)

## RESÍDUOS

Os resíduos produzidos ao longo de um evento desta natureza representam uma área sensível, quer pela quantidade de participantes e de público, quer pelas zonas que o rali atravessa. Nesse sentido irão ser implementadas medidas para redução, recolha e encaminhamento dos resíduos sólidos urbanos mas também dos resíduos provenientes dos automóveis dos concorrentes.

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS

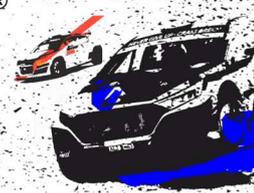




**26/27**  
**ABRIL**  
**2024**

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



O quê	Onde	Quando
Redução/eliminação do uso de plástico	Delimitações zonas público	Antes e durante a prova
Ecopontos (embalagens/vidro/papel)	Zonas público Parque de assistência COR Verificações administrativas Verificações técnicas Controlos de partida / STOP PEC	Durante a prova
Contentores lixo indiferenciado	Zonas público Parque de assistência COR Verificações administrativas Verificações técnicas Controlos de partida / STOP PEC	
Recipiente óleos motor, transmissão e lubrificação [LER 13 02 08 (*)]	Parque de assistência	
Recipiente material absorvente contaminado [LER 15 02 02 (*)]		
Recipiente filtros ar contaminados [LER 15 02 03]		
Palete pneus usados [LER 16 01 03]		
Recipiente anticongelante [LER 16 01 04 (*)]		
Recipiente filtros de óleo [LER 16 01 07 (*)]		
Recipiente óleo travões [LER 16 01 13 (*)]		
Recipiente partes de carroçarias - metais ferrosos e não ferrosos [LER 16 01 17 e 16 01 18]		
Recipiente partes de carroçarias - plásticos [LER 16 01 19]		
Recipiente vidro automóvel [LER 16 01 20]		

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS

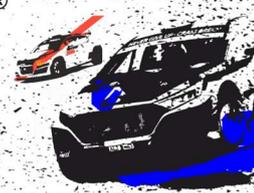




**26/27**  
**ABRIL**  
**2024**

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'A BOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



Recipiente pastilhas travão  
[LER 16 01 21 (\*)]

Recipiente baterias  
[LER 16 06 01 (\*)]

## ÁGUA E ENERGIA

Irão ser implementadas diversas medidas para o uso racional de água e energia, podendo destacar-se a lavagem de viaturas de todos os concorrentes na ligação final para o Parque de Assistência, utilizando sistema de alta pressão/baixo consumo e sem contaminação do solo.

Destaca-se, ainda, a disponibilização de transporte público gratuito para Zonas de Público, designadamente as ZP1, ZP3 e ZP5, ambientalmente mais eficiente e simultaneamente contribuindo para descongestionar áreas sensíveis durante o decorrer da prova.

O quê	Onde	Quando
Lavagem de viaturas	Apenas nas áreas autorizadas	27/04 - 18h30 – 20h30
Disponibilização de área autorizada para lavagem de viaturas (apenas água)	Estação de Serviço – Q8 – Rua do Ferro, Lufrei – Amarante	
Redução do consumo de água	Área de lavagem de viaturas - utilização de sistema de alta pressão/baixo consumo	
Redução do consumo de combustível	Viaturas de competição	Percursos de ligação - promoção da condução eficiente (Guia Ambiental)
	Organização - uso de viaturas de emissões reduzidas ou nulas	Durante a prova
	Público - promoção do uso de transportes públicos - disponibilização de transporte gratuito para Zonas de Público	Antes e durante a prova
	Público - promoção da partilha de viaturas	

AMARANTE  
NATUREZA CRIATIVA

BAIÃO  
vida natural

MARCO  
MÁRCO DE CANAVESES

MCOUTINHO



PARTNERS

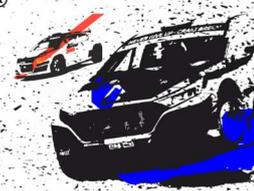




**26/27  
ABRIL  
2024**

# RALITERRAS D'A BOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



	Público - promoção da condução eficiente	
Redução do consumo de energia	COR - Uso racional de equipamentos (ar condicionado)	Durante a prova
	Utilização de câmaras alimentadas a energia solar	
	Iluminação parque de assistência (LED)	
	Iluminação parque de assistência - moderação da intensidade de acordo com os horários de uso	
Redução do consumo de papel - utilização de quadro oficial digital	COR	
Redução do consumo de papel - proibição de distribuição de flyers	Cerimónia de partida Zonas Público Parque de assistência Pódio Final	
Promoção do uso de matérias-primas locais e sustentáveis	Troféus do Rali (produção local e uso de madeira e cortiça)	Antes da prova / Pódio final

## COMBUSTÍVEIS E PROTEÇÃO DO SOLO

Durante a prova irão ser implementadas medidas de forma a conter eventuais derramamentos de combustível ou outros fluídos contaminantes, designadamente através da disponibilização de kits de limpeza de derramamentos (equipas de bombeiros ao serviço do evento) e do uso de tapetes ambientais nas zonas mais sensíveis.

O quê	Onde	Quando
Sistema de limpeza de derramamentos	Parque de Assistência Refuelings Início e fim das PEC	Durante a prova
Uso de tapete ambiental	Parque de Assistência Refuelings Parque Fechado	

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



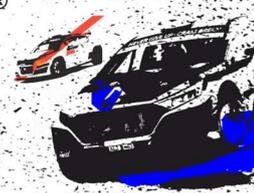
PARTNERS





26/27  
ABRIL  
2024

**RALITERRAS<sup>®</sup>**  
**D'ABOBOREIRA**  
AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## HIGIENE E LIMPEZA

Serão disponibilizados WCs em diversos locais, com limpeza regular dos mesmos.

O quê	Onde	Quando
WCs	CHC (todas as PEC) Parque de assistência COR Verificações administrativas Verificações técnicas	Durante a prova

## SENSIBILIZAÇÃO

Além de painéis informativos e de sensibilização, estão previstas ações de sensibilização ambiental nas Zonas Público e no Parque de Assistência, bem como a disponibilização de guias ambientais digitais nos canais oficiais do rali.

O quê	Onde	Quando
Criação de guias ambientais	Suportes digitais oficiais (Sportity App, website, redes sociais)	Antes e durante a prova
Ações de sensibilização ambiental	Zonas Público Parque de Assistência Carro de som	Durante a prova
Painéis informativos/sensibilização	Zonas Público Parque de Assistência	Durante a prova

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS

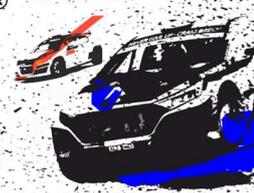




26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'A BOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## COMPENSAÇÃO DE CARBONO

Alinhado com o objetivo definido pela Federação Portuguesa de Automobilismo e Karting (FPAK) para a neutralidade carbónica no desporto automóvel, o Clube Automóvel de Amarante lançou o desafio aos municípios de Amarante, Baião e Marco de Canaveses, para que em diversas zonas atravessadas pela prova fossem promovidas ações de plantação de árvores, como forma de compensação de carbono produzido durante o evento.

Estas ações aconteceram entre novembro de 2023 e março de 2024, incluindo no dia da apresentação do rali e que contou com a participação de representantes dos municípios, pilotos e outras entidades.

As plantações localizam-se nos três concelhos atravessados pela prova, num total de 820 árvores de espécies autóctones (bétulas, carvalhos, castanheiros, faias, freixos, nogueiras, pinheiros mansos e salgueiros).

O quê	Onde	Quando
Plantação de árvores	Amarante (Quinta do Marancinho)	novembro de 2023
	Baião (Serra da Aboboreira)	março de 2024
	Marco de Canaveses (Tuías)	março de 2024

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS





26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## ANEXOS

SPONSOR OFICIAL



PARTNERS

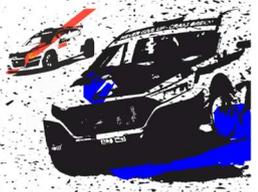




26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## ANEXO 1 – PLANTA DO PARQUE GERAL



SPONSOR OFICIAL



PARTNERS





26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



ANEXO 2 – PAINEL INFORMATIVO/SENSIBILIZAÇÃO

RALITERRAS  
D'ABOBOREIRA  
AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES

REDUZIR  
REUTILIZAR  
RECICLAR



## POR UM RALI AMIGO DO AMBIENTE!

SEPARE SEMPRE O LIXO - ALWAYS SEPARATE YOUR WASTE  
NÃO DEITE LIXO PARA O CHÃO - DO NOT LITTER TO THE GROUND



SPONSOR OFICIAL

AMARANTE  
NATUREZA CRIATIVA

BAIÃO  
vida natural

MARCO  
MÁRCO DE CANAVESES

MCOUTINHO



PARTNERS

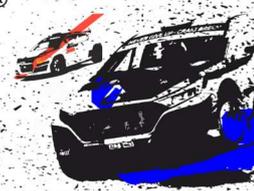




26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'A BOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## ANEXO 3 – PAINEL DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE TRANSPORTE ZONAS PÚBLICO



SPONSOR OFICIAL



PARTNERS

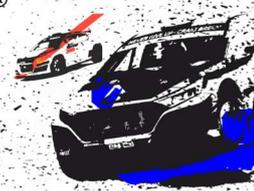




26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## ANEXO 4 – FOLHETO DE SENSIBILIZAÇÃO RESINORTE

VAL: 20-03-2522

500 anos

VAL: 07-12-2422

400 anos

VAL: 30-09-102002

1 000 000 anos

VAL: 17-07-2412

450 anos

**Sabias que...**

- > o papel e o cartão podem levar entre 3 a 6 meses para serem absorvidos?
- > existem plásticos que simplesmente não se decompõem e outros que levam até 450 anos a decompôr-se?
- > o vidro fica um milhão de anos na natureza sem se decompôr?

A solução está num gesto tão simples como a reciclagem! A ti só te pedimos que des o exemplo:

*Separa para Reciclar!*

Para mais informações contacta-nos através de:  
Linha da Reciclagem: 800 911 400  
Email: geral@resinorte.pt

[www.resinorte.pt](http://www.resinorte.pt)

6 MESES

500 ANOS

400 ANOS

1 000 000 ANOS

Separa as tuas embalagens e oferece-lhes um futuro ao colocá-las no ecoponto.

Ao depositares as tuas embalagens usadas no ecoponto, estas vão dar origem a novos produtos com novas utilizações, poupando-se assim no consumo de matérias-primas, de energia e de espaço em aterro sanitário.

**TUDO TEM UMA VALIDADE E A DO PLANETA ÉS TU QUEM DECIDE!**

**Resinorte**



### DEPOSITAR

- ✓ Calxas de cartão, calxas de cereais e bolachas, calxas de ovos, sacos de papel, calxas de pizza (sem gordura), jornais e revistas, papel de escrita e impressão e envelopes.

### DEPOSITAR

- ✓ Garrafas de bebidas e azeite, bolões de conservas e doces, frascos de perfume e cosmética.

### DEPOSITAR

- ✓ Sacos, frascos de champô e embalagens de detergentes, garrafas de água, embalagens de óleos alimentares, esferovite, embalagens de iogurte, leite, sumo e vinhos, latas de bebidas e conserva, tabuleiros de alumínio, cuvetes ou bases de esferovite e embalagens que contenham aerossóis.

### NÃO DEPOSITAR

- ✗ Papel autocollante, sacos de cimento, papel plastificado, toalhetes e frolhas, papel de alumínio, lenços de papel sujos, embalagens de cartão com gordura (como calxas de pizza), papel de cozinha e guardanapos sujos e embalagens de produtos químicos.

### NÃO DEPOSITAR

- ✗ Pratos, chávenas, jarras, cristal, copos, janelas, vidraças, espelhos, lâmpadas, materiais de construção civil e embalagens de medicamentos.

### NÃO DEPOSITAR

- ✗ Baldes, cassetes de vídeo, canetas, CD e DVD, rolinhos de cortiça, talheres de plástico não embalagem, eletrodomésticos, pilhas e baterias, tachos e painéis, ferramentas e talheres de metal.

SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS

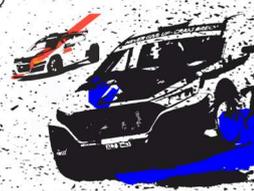




26/27  
ABRIL  
2024

# RALITERRAS<sup>®</sup> D'ABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES



## ANEXO 5 – PLANTAÇÃO DE ÁRVORES NO DIA DA APRESENTAÇÃO DO RALI



SPONSOR OFICIAL

**AMARANTE**  
NATUREZA CRIATIVA

**BAIÃO**  
vida natural

**MARCO**  
MÁRCO DE CANAVESES

**MCOUTINHO**



PARTNERS



# RALITERRAS DIABOBOREIRA

AMARANTE / BAIÃO / MARCO DE CANAVESES

SPONSOR OFICIAL

AMARANTE



MARCO  
MARCO DE CANAVESES



PARTNERS



Gráfica  
do Norte

QUINTA DE  
SILVOSO

Le da Calçada  
restaurante



TERRASDABOBOREIRA.PT/