

# REGULAMENTO PARTICULAR



FPAK  
CAMPEONATO PORTUGUESO NOVAS ENERGIAS  
**Eco Rally**  
5 e 6 OUT  2024  
CAMPEONATO PORTUGAL NOVAS ENERGIAS



NEAWAVE  
ATLANTIC AUTOMOBILE ASSOCIATION



# Eco Rally

## MADEIRA



Secretaria Regional  
de Turismo e Cultura



Associação  
de Promoção  
da Madeira



MACHICO  
CÂMARA MUNICIPAL



funchal.pt  
MUNICÍPIO



transinsular



EXAME  
INFORMÁTICA



DORISOL  
HOTELS



tecnovia

CALHETA BEACH



VISA FPAK Nº 2303/CPNE/2024 Emitido em 17/07/2024



## 1. DEFINIÇÃO | ELIGIBILIDADE | TÍTULOS | DATA

New Wave Association associado FPAK n° 122 organiza em 2024, o Eco Rally Madeira, integrado no Campeonato de Portugal de Novas Energias-PRIO, que se regerá pelo Código Desportivo Internacional (CDI), pelas Prescrições Gerais de Automobilismo e Karting, pelas Prescrições Específicas de Provas de Regularidade (PEPR), pelo Regulamento Desportivo do Campeonato de Portugal de Novas Energias-PRIO e pelo presente regulamento.

## 2. ORGANIZAÇÃO

Comissão Organizadora:

Presidente: Gonçalo Pereira

Outros Membros: Roland Bachmeier | Maria da Luz Sousa Silva | Rui Manuel Gonçalves Rodrigues | Isabel Almeida Santos | Aires Tiago Rodrigues Andrade

Morada: Rua do Carmo n° 50 - Funchal

Endereço do Secretariado até ao dia da Prova:

Morada: Rua do Carmo n° 50 - Funchal

Telemóvel: +351 927963632 | Email: [management@new-wave.pt](mailto:management@new-wave.pt)

Quadro Oficial do evento: <http://www.cpnovasenergias.pt/cpne-2024/eco-rally-da-madeira/>

## 3. OFICIAIS DA PROVA

- Colégio de Comissários Desportivos:
- Presidente do Colégio de Comissários Desportivos: José Leite CDA PT24/0057
- Comissário Desportivo: Rita Almeida CDB PT24/3513
- Comissário Desportivo: José Alberto Canha CDA PT24/1999
- Observador FPAK: José Leite CDA PT24/0057
- Delegado Técnico da FPAK: Filipe Felício CTC PT24/0092
- Diretor de Prova: Pedro Cristóvão DP PT24/3101
- Diretor Adjunto: Isabel Santos DP PT24/2779
- Secretária da Prova: Iolanda Santos CDA PT24/2501
- Comissário Técnico Chefe: Nuno Paes de Carvalho CTC PT24/4511
- Comissário Técnico: Ana Paes de Carvalho CTC PT24/7369
- Responsável de Segurança: Isabel Santos DP PT24/2779
- Médico da Prova: Dra. Madalena Pestana CP 70506
- Responsável dos Resultados: Mytime/Anube
- Relações com os Concorrentes: Cristina Lume CDA PT 24/1005



#### 4. PROGRAMA

Dia	Hora	Descrição	Local
26.09.2024	23:30	Encerramento das Inscrições	<a href="http://www.fpak.pt">www.fpak.pt</a> <a href="http://www.cpnovasenergias.pt">www.cpnovasenergias.pt</a>
30.09.2024	18:00	Publicação das Listas de Inscritos	<a href="http://www.fpak.pt">www.fpak.pt</a> <a href="http://www.cpnovasenergias.pt">www.cpnovasenergias.pt</a>
05.10.2024	09:30	Início das verificações Técnicas e Documentais	Calheta - Calheta Beach
	11:00	Final das Verificações Técnicas e Documentais	Calheta - Calheta Beach
	11:45	Afixação da lista de Participantes	<a href="http://www.cpnovasenergias.pt">www.cpnovasenergias.pt</a>
	12:30	Hora Limite para entrada em Parque de Partida	Calheta - Marina
	14:00	Cerimónia de Partida	Calheta - Marina
	14:30	Partida para a 1ª Secção	Calheta - Marina
	16:00	Chegada da 1ª Secção	Ponta do Pargo
	16:45	Partida para a 2ª Secção	Ponta do Pargo
	17:45	Chegada da 2ª Secção	Calheta - Marina
	20:00	Jantar Oficial - Casino da Madeira	Casino da Madeira, Funchal
06.10.2024	08:30	Hora Limite para entrada em Parque de Partida	Funchal - Avenida do Mar
	09:00	Partida para a 3ª Secção	Funchal - Avenida do Mar
	10:10	Chegada da 3ª Secção	Estádio da Madeira
	10:30	Partida para a 4ª Secção	Estádio da Madeira
	12:00	Power Stage	Machico
	12:15	Chegada da 4ª Secção	Machico - Fórum
	13:00	Cerimónia de Pódio	Machico - Fórum
	13:00	Publicação da Classificação Provisória	<a href="http://www.cpnovasenergias.pt">www.cpnovasenergias.pt</a>
	13:30	Publicação da Classificação Oficial	<a href="http://www.cpnovasenergias.pt">www.cpnovasenergias.pt</a>
	14:00	Almoço de Encerramento	Machico

Nota: A entrega de roadbook do primeiro dia será efetuada durante as verificações administrativas, onde será informada a hora de entrega do roadbook do segundo dia.

#### 5. DESENVOLVIMENTO DA PROVA

5.1 - Eco Rally Madeira é uma prova reservada a B.E.V. (viaturas 100% elétricas de série), e será disputada na variante de regularidade, e eficiência energética com a seguinte estrutura:

<b>Percurso total da prova em Kms</b>	205,76
<b>Número de secções</b>	4
<b>Número de Sectores de Regularidade</b>	14 + PS
<b>Total de Sectores de Regularidade em Kms</b>	117,70
<b>Secções que contam para a Eficiência Energética</b>	1ª e 2ª

5.2 - O percurso será descrito no Road-Book e nele estão localizados os Sectores de Regularidade, que vão ser disputados. Seguindo o disposto no Art. 8 das Prescrições Específicas de Provas de Regularidade 2024, os Sectores Seletivos podem ser:

- Regularidade por Figuras (PRF)
- Regularidade Hectométrica (PRH)
- Controlos Horários Sem Paragem (CHSP)
- Controlos Horários (CH)

5.3 - Todos os Sectores de Regularidade, Controlos Horários e respetivos tempos e condições, encontram-se definidos na Carta de Controlo ou anexo.

5.4 - O percurso indicado no Road-Book deverá ser cumprido integralmente, salvo se no decorrer da prova existirem indicações contrárias da organização, as penalizações decorrentes do não cumprimento deste ponto, constam no artigo 10º deste regulamento.

5.5 - A organização reserva o direito de introduzir as alterações que julgar convenientes ou as impostas por razões adversas à sua vontade, sob reserva de aprovação das autoridades competentes.

5.6 - A organização não aceita qualquer responsabilidade por acidentes, infrações às leis, regulamentos, portarias e demais legislação rodoviária, bem como danos materiais ou pessoais ocorridos no desenrolar da prova.

5.7 - Diretor de prova é o responsável pela aplicação das PGAK e dos outros regulamentos aplicáveis no decorrer deste evento. O Diretor de Prova (nos casos aplicáveis) tem de informar o Colégio de Comissários Desportivos de todos os incidentes ocorridos.

5.8 - De acordo com o Art. 1.7 das PEPR uma equipa é composta por duas pessoas a bordo de cada viatura. Os dois membros da equipa serão designados como 1º Condutor e 2º Condutor/Navegador.

5.9 - A utilização de instrumentos complementares, de medida de distância, está especificada no regulamento desportivo do Campeonato de Portugal de Novas Energias - PRIO 2024.

## **6. ADMISSÃO E CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS**

6.1 - São admitidos a esta prova automóveis ligeiros de passageiros, devidamente segurados e inspecionados, de acordo com a classificação dos Artigos 1º e 2º das "FIA ecoRally Cup Technical Regulations", assim classificados:

- B.E.V. - Battery electric vehicles or pure or fully electric vehicles

- O veículo inscrito só poderá ser substituído por motivo de força maior, até às verificações técnicas.

## **7. INSCRIÇÕES / SEGUROS**

7.1 - Qualquer pessoa, ou entidade legal, que deseje participar na prova deve submeter ao secretariado do evento, a ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada, juntamente com todos os outros documentos solicitados, fotos, etc. até à data referida no programa.

7.2 - As inscrições serão recebidas através do portal FPAK, ou através de ficha de inscrição e estão limitadas a 30 equipas concorrentes, que serão considerados por ordem de chegada. Todas as inscrições recebidas após o número de veículos acima ter sido referido, serão inseridas numa lista de reserva.

7.3 - A taxa de inscrição por cada equipa é de:

- 250,00 € com colocação da publicidade opcional fornecida pela organização.
- 450,00 € sem colocação da publicidade opcional fornecida pela organização.

7.4 - A taxa de inscrição tem que ser paga integralmente no ato de inscrição e inclui:

Seguro de prova contratado pela organização com a FPAK (de acordo com o Art. 17 das PGAK);

- Dois números de competição
- Duas placas de Rali
- Dois crachás identificativos
- Um Caderno de Itinerário
- Duas refeições por pessoa (jantar oficial e almoço final do evento)

NOTA: O formulário de inscrição deve ser preenchido no Portal da FPAK, ou enviado para o endereço [management@new-wave.pt](mailto:management@new-wave.pt) e deve ser recebido estritamente dentro do período de tempo referido no programa.

#### 7.5 - Reembolso da Taxa de Inscrição

As taxas de Inscrição só serão reembolsadas na totalidade:

- a) Se a inscrição não for aceite.
- b) Se a prova não se realizar.

7.6 - De acordo com o Artigo 3.14 do CDI a comissão organizadora pode recusar a inscrição numa prova/evento, deverá informar o interessado assim como a FPAK nos 2 dias seguintes ao encerramento das inscrições e o mais tardar cinco dias antes da prova/evento. Esta recusa deverá ser justificada.

7.7 - São admitidos para esta prova todos os condutores e navegadores, de ambos os sexos, com licença desportiva de acordo com o Artigo 4º do Regulamento Desportivo do Campeonato de Portugal de Novas Energias - PRIO.

Para os condutores e/ou acompanhantes não detentores de licença desportiva válida, conforme Comunicado FPAK 011/2018 - Seguros 2018, terão de solicitar ao clube organizador uma Autorização de Participação (20€ para concorrentes nacionais 55€ para concorrentes espanhóis e 85 € para concorrentes de outros países estrangeiros). Neste caso não pontuam para o Campeonato de Portugal de Novas Energias - PRIO.

#### 7.8 - Documentos da Equipa

Todas as equipas devem fazer-se acompanhar dos seguintes documentos:

- Carta de condução de acordo com os veículos inscritos (não aplicável aos navegadores)
- Licenças desportivas
- Documento do veículo que permite a livre circulação na via pública (DUA).
- Ficha de Inspeção Periódica
- Certificado de seguro válido do veículo de acordo com o código de estrada.

7.9 - Seguro (De acordo com o Art.17 das PGAK)

## 8. VERIFICAÇÕES

8.1 - As verificações administrativas serão efetuadas nos locais e horários mencionados no programa da prova, devendo os concorrentes serem portadores dos documentos referidos no ponto 7.8 deste regulamento.

Devem-se privilegiar os métodos e processos digitais para envio antecipado destes documentos, mas, à data da prova, os concorrentes terão obrigatoriamente de se fazer acompanhar dos originais dos documentos enviados, cuja exibição poderá ser solicitada pela organização.

8.2 - As verificações técnicas efetuar-se-ão nos locais e horários, referidos no programa e após colocação das Placas de Rali, Números de Competição, Publicidade Obrigatória e Publicidade Opcional.

8.3 - A organização poderá efetuar verificações à viatura, em qualquer momento da prova, devendo os concorrentes, facilitar aos comissários, total acesso a todas a partes do veículo.

## 9. PARTIDAS E HORAS DE PARTIDA

9.1 - A hora oficial de prova é a hora UTC, referente à "time zone" onde se realiza o evento.

9.2 - O horário de partidas, que consta no programa, corresponde à partida do primeiro concorrente, saindo os restantes por sequência numérica, com intervalos de 1 minuto.

9.3 - Qualquer concorrente que se apresente atrasado à partida, até um máximo de 10 minutos, poderá partir de imediato, devendo assumir a sua hora oficial de partida inicialmente prevista. Após 10 minutos ficará impedido de participar dessa etapa.

9.4 - De modo a poder verificar-se o sistema de cronometragem, os concorrentes têm de dar entrada para o parque de partida até 30 minutos antes da hora de partida, prevista para o primeiro concorrente, caso essa hora não venha especificada no programa.

## 10. PENALIDADES

10.1 - A partida será recusada a quem apresentar irregularidades em qualquer das verificações, a quem não tenha pago a taxa de inscrição e a quem se tenha apresentado com atraso superior a 10 minutos, em relação à sua hora prevista de partida em cada secção/etapa.

10.2 - As penalizações nos Setores de Regularidade serão:

- 1 segundo por cada segundo de avanço ou atraso em qualquer controlo secreto dos sectores seletivos.
- 30 segundos por passagem em qualquer controlo com tempos de avanço ou atraso superiores a 30 segundos em relação à sua hora ideal de passagem, ou por não passarem nesse ponto de controlo.
- 30 segundos por paragem indevida num sector seletivo.
- 60 segundos por perder carta de controlo, Placa de Rali ou Número de Porta.
- Cabe ao concorrente, assegurar-se que o dispositivo de cronometragem permanece no seu lugar. A má localização do mesmo poderá acarretar uma penalização de 30 segundos por cada posto de controlo.
- Desqualificação por conduta antidesportiva e tratamento indevido às autoridades desportivas e oficiais de prova.

10.3 - O procedimento nos CHC/TC de cada secção será facilitado usando-se o descrito no ponto 8.8 do CPNE, ou seja, para que uma equipa conste da classificação final prova e de modo a facilitar o procedimento de chegada, para efeitos de classificação, o último CHC de cada secção é substituído pelo último controlo secreto, do último SR da secção.

10.4 - A cronometragem será efetuada pelo sistema My Time/Anube com precisão de um segundo.

10.5 - Durante as verificações iniciais ou no parque de partida, serão entregues a cada concorrente, dois dispositivos de cronometragem, que deverá instalar na sua viatura, seguindo as instruções recebidas. A recolha do aparelho será efetuada no final da última secção. Em caso de desistência o concorrente deve entregar o dispositivo à organização, no carro de encerramento ou no CH final dessa secção.

- O dispositivo não necessita de qualquer alimentação elétrica da viatura.
- O concorrente terá apenas de acondicionar dentro do veículo a caixa do dispositivo, com as dimensões de aproximadamente 10x10x3cm, no "tablier" ou na chapeleira.
- O local onde são colocados os dispositivos, será a referência de cronometragem nos controlos secretos.
- Durante as provas não é permitido parar nem andar a velocidades inferiores em 50% ao indicado para cada percurso, exceto em casos de força maior devidamente comprovados como aqueles decorrentes de tráfego, enganos de percurso ou sinais de STOP. Uma aproximação a um posto de controlo secreto abaixo desta velocidade poderá por isso ser penalizado pelo CCD.
- Se numa prova de regularidade, por razões técnicas, o dispositivo de um concorrente não funcionar, será atribuído a esse concorrente uma penalização por controlo igual à média das penalizações da prova anterior ou da posterior, cabendo ao CCD a decisão.
- A má utilização, ou não utilização do sistema que seja da responsabilidade da equipa, implica a não classificação do concorrente. Também se aplica esta sanção a quem provocar danos no equipamento.

10.6 - A organização poderá efetuar controlo de violações das regras de trânsito e limites de velocidade. As penalidades a aplicar por estas infrações, são as seguintes:

- 1ª infração: 60 segundos de penalização;
- 2ª infração: 120 segundos de penalização;
- 3ª infração: desqualificação do evento.

Os controlos poderão ser efetuados por amostragem em zonas sensíveis, ou em todo o percurso. Para apurar as penalizações poderá ser usado o sistema de "tracking" da ANUBE, com uma tolerância de 10%, no que respeita ao apuramento das velocidades.

## 11. CLASSIFICAÇÕES

11.1 - A pontuação final de cada concorrente será dada pela soma das pontuações acumuladas nos sectores seletivos, controlos, bem como das penalidades sofridas, sendo o melhor classificado o concorrente com menor pontuação, dentro dos critérios abaixo definidos. Se por alguma razão não puderem efetuar parte do percurso, serão penalizados de acordo com o art.º 10 deste regulamento.

11.2 - Em caso de empates será decidido de acordo com o art.º 11.3 das Prescrições Específicas de Provas de Regularidade 2024

11.3 - Serão estabelecidas as seguintes classificações:

- Classificação Geral
- Classificação de Eficiência Energética
- Classificação Power Stage

## 12. PRÉMIOS

Serão atribuídos os seguintes prémios a condutores e navegadores:

- Taça/Trofeu aos, 1º, 2º e 3º classificados da Classificação Geral;
- Taça/Trofeu à equipa feminina melhor classificada
- Taça/Trofeu aos, 1º, 2º e 3º classificados da Eficiência Energética
- Taça/Trofeu aos, 1º, 2º e 3º classificados da Power Stage
- Taça/Trofeu para Team mais pontuado no "Trofeu das equipas"
- Troféu de Presença a todos os Concorrentes Participantes, de acordo com o Art. 16.5 das PGAK.
- Cartão Branco - De acordo com o art. 1.18 das PGAK.

## 13. PUBLICIDADE OBRIGATÓRIA E OPCIONAL

A publicidade obrigatória e opcional será entregue juntamente com os números de competição, que deverão ser colocados de ambos os lados da viatura, nas portas da frente ou de trás e as placas de rali, que deverão ser colocadas na viatura, uma atrás e outra à frente, em locais bem visíveis, respeitando o descrito no Anexo II do Campeonato de Portugal de Novas Energias - PRIO. A publicidade obrigatória é do município de Vila Nova de Gaia.

## 14. RECLAMAÇÕES / APELOS (de acordo com o Art.14 das PGAK e Art. 12 das PEPR)

14.1 - Qualquer reclamação deverá ser apresentada por escrito, diretamente ao Diretor de Prova, acompanhada da taxa de 500,00 € e no prazo de 30 minutos após a fixação das classificações oficiais; tal quantia não será devolvida caso a reclamação seja julgada improcedente;

14.2 - As reclamações serão apreciadas pelo CCD.

## 15. ITINERÁRIO DE ESTRADA

Anexo I - em adiamento

## 16. TROÇO DE AFERIÇÃO

Anexo II - em adiamento

## 17. NÚMERO DE EMERGÊNCIA

Nº TELEFONE DE EMERGÊNCIA **+351 927 963 632**

## 18. CONTROLOS DE ANTIDOPAGEM / ANTIALCOOLÉMIA

18.1 - De acordo com os Art. 18 e 19 das PGAK.

18.2 - Local: Fórum Machico - Machico