



## **CLUBE PARANAENSE DE MONTANHISMO**

### **EDITAL DE ABERTURA**

### **CURSO DE RADIOAMADORISMO (CRAD)**

Em 01 de Fevereiro de 2024, o Clube Paranaense de Montanhismo (CPM), por meio de sua diretoria de formação – no uso de suas atribuições, torna público aos associados que estão abertas as inscrições para o curso de radioamadorismo (CRAD), em conformidade com os dispositivos do presente Edital. As condições de participação neste curso são orientadas por este, e demais critérios instituídos pelo coordenador Marcelo Chrispin e pelo instrutor Gustavo Brussi.

#### **1. OBJETIVO DO CURSO**

Capacitar os associados na utilização da comunicação através de transceptores (radiocomunicadores), dar condições para que realize a prova para obtenção de indicativo, junto à Anatel – Agencia Nacional de Telecomunicações, para uso regular e legal de tais equipamentos.

#### **2. VAGAS**

30 vagas para associados e convidados, obtidas através de formulário de inscrição, com sua efetivação feita através de pagamento.

#### **3. REGIME DE DURAÇÃO**

O curso tem uma carga horária de 6h20 (horas aula), podendo se estender por mais 2h20, totalizando até 8h40.

#### **4. INSCRIÇÕES**

Inscrições de 01 de Fevereiro a 23 de Fevereiro do ano presente.

#### **5. CONDIÇÕES PARA INSCRIÇÃO**

Ser associado CPM ou convidado.

#### **6. PRÉ-REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO**

Não há pré-requisitos para a participação.

#### **7. VALOR DO INVESTIMENTO**

Associados R\$ 200,00 e

convidados R\$ 300,00;

que deverão ser pagos na entrega da ficha de inscrição.

#### **8. DESTINAÇÃO DO INVESTIMENTO**

O CPM, na posição de associação civil de utilidade pública, sem fins lucrativos, busca sempre a melhora de suas estruturas físicas, assim como investimentos pertinentes e relacionados ao montanhismo e esportes de aventura.

Neste curso em específico, a captação dos recursos entre os associados, será investido em equipamentos de radiocomunicação e seus acessórios.

#### **9. LOCAL, DATAS E HORÁRIOS DAS AULAS**

Na sede social do CPM, Rua Flávio Dallegrave, 5044;

Nos dias

26 de Fevereiro (Segunda-feira);

01 de Março (Sexta-feira);

04 de Março (Segunda-Feira) e

05 de Março (Terça-feira)

das 19:30 às 21:40.

OBS.: O horário das aulas estará sujeito a se estender até às 22:15 (conforme a dinâmica nas atividades práticas).

## **10. LINK DE INSCRIÇÃO**

<http://www.cpm.org.br/curso-radioamador>

## **11. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 11.1. Noções e conceitos de rádio transmissão;
- 11.2. Noções e conceitos de rádio frequência;
- 11.3. Noções sobre equipamentos transceptores;
- 11.4. Radioamadorismo, faixa do cidadão e FRS;
- 11.5. Modalidades de radiocomunicação no radioamadorismo;
- 11.6. Aplicativos de radiocomunicação;
- 11.7. APRS (Automatic Position Reporting System)
- 11.8. Radio comunicação aplicada ao montanhismo e esportes de aventura;
- 11.9. Noções de linguagem de radiocomunicação (Código Q internacional, Alfabeto Fonético, Morse e jargões);
- 11.10. Legislação de radiocomunicações;
- 11.11. Técnica operacional;
- 11.12. Ética operacional;
- 11.13. Noções teóricas e práticas sobre o uso de transceptores;
- 11.14. Radiocomunicação em situações de emergência.

## **12. MAIS INFORMAÇÕES**

Coordenador

Marcelo Chrispin

(41) 99103-8522 Celular e Whatsapp