

EVENTO PROMOVIDO CONJUNTAMENTE POR:

- ✓ **IOF** - International Orienteering Federation.
- ✓ **CBO** - Confederação Brasileira de Orientação.
- ✓ **FPO** - Federação Paranaense de Orientação.
- ✓ **UTFPR** - Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
- ✓ **UFPR** - Universidade Federal do Paraná.
- ✓ **APMG** - Academia Policial Militar do Guatupê.

LOCAL DAS ATIVIDADES

- ✓ **Academia Policial Militar do Guatupê (APMG)**
 - Localizada na Região Metropolitana de Curitiba, no município de São José dos Pinhais - PR, na altura do km 72 da Rodovia Curitiba-Paranaguá (BR-277).
- ✓ **Localização da APMG no Google Earth**
 - Procurar pelas coordenadas -25.507302° (latitude) e -49.142637° (longitude), ou então na opção voar para: Academia Policial Militar do Guatupê.
- ✓ **Distâncias da APMG:**
 - Rodoferroviária de Curitiba: 15,7 Km, aproximadamente 18 min de deslocamento;
 - Aeroporto Afonso Pena: 10,6 Km, aproximadamente 20 min de deslocamento.
- ✓ **Centro Politécnico da UFPR**
 - Localizado na interseção da Rodovia Curitiba-Paranaguá (BR-277) com a Linha Verde (antigo trecho urbano da BR-116), ao lado do viaduto da Av. Prof. Lothário Meissner, nas proximidades do Jardim Botânico.
- ✓ **Distâncias do Centro Politécnico:**
 - Rodoferroviária de Curitiba: 5,1 Km, aproximadamente 10 min de deslocamento;
 - APMG: 11,6 km, aproximadamente 14 min de deslocamento.

RESUMO GERAL E OBJETIVOS DO EVENTO

- ✓ O evento consiste, essencialmente, de uma clínica de aperfeiçoamento em mapeamento de orientação ministrada por dois renomados profissionais de Cartografia, os quais são instrutores da IOF com grande experiência internacional.
- ✓ A primeira fase da clínica tem por objetivo o esclarecimento de dúvidas na interpretação da ISOM/2000 e a diferenciação entre a simbologia da ISOM/2000 e a ISSOM/2005.
- ✓ Na segunda fase o objetivo é estabelecer a relação do GPS / TrackMaker / Google Earth / Ocad, para a obtenção de imagens georeferenciadas como mapa-base.
- ✓ Já a terceira fase tem objetivo de cunho científico, voltada para linhas de pesquisa no estudo de mapeamento topográfico e a cartografia no ambiente WEB.

PROGRAMA DE ATIVIDADES / CARGA HORÁRIA

- ✓ Arquivo anexo / 20 horas/aula.

CERTIFICADOS

- ✓ **Expedidos pela CBO**
 - Os orientistas possuidores do **Curso de Mapeador N1 da CBO** receberão **certificados de conclusão da clínica com aproveitamento**, desde que possuam pelo menos 80% de frequência;
 - Os demais participantes receberão **certificados de participação**, desde que possuam pelo menos 80% de frequência.
- ✓ **Expedidos pela UFPR**
 - Todos os participantes da 3ª fase da Clínica, a ser realizada na tarde do dia 27 de novembro (6ª feira), nas dependências do Centro Politécnico da UFPR, receberão certificados.

INSTRUTORES

- ✓ **László Zentai, Ph.D.**
 - O professor Zentai é o redator final da **ISOM/2000** (*International Specification for Orienteering Maps 2000*) e da **ISSOM/2005**. Foi presidente do Comitê de Mapas da Federação Internacional de Orientação (IOF). Atualmente é membro do Conselho da IOF e vice-reitor da *Eötvös Lorand University*, uma conceituada universidade europeia sediada em Budapeste, capital da Hungria.
- ✓ **Dusan Petrovic, Ph.D.**
 - Professor de Cartografia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto no Departamento de Geodésia da Universidade de Ljubljana, na Eslovênia. Membro da Associação Internacional de Cartografia / Comissão de Cartografia de Montanha. Nos últimos 15 anos esteve profundamente envolvido no estabelecimento do sistema nacional de mapas topográficos nacionais e militares na Eslovênia. Atualmente um de seus temas de pesquisa é a elaboração de mapas para esportes e diferentes atividades *outdoor*.
- ✓ **Raul M. P. Friedmann, M.Sc.**
 - Professor dos cursos de Engenharia da UTFPR. Autor do livro Fundamentos de Orientação, Cartografia e Navegação Terrestre. Mestre e doutorando em Ciências Geodésicas pela UFPR. Autor da dissertação Qualidade Posicional de Mapas de Orientação Produzidos no Brasil.
- ✓ **José Otávio Franco Dornelles**
 - Bacharel em Educação Física - CREF2/RS 3700 - Presidente da Confederação Brasileira de Orientação - CBO.

IDIOMA

- ✓ Os dois instrutores estrangeiros falarão em inglês, mas haverá tradução simultânea para o português. Eventos realizados anteriormente foram desta forma e o aproveitamento foi considerado muito bom.

INSCRIÇÕES

- ✓ Preencher corretamente a Ficha de Inscrição anexa e enviar impreterivelmente **até o dia 20/11/2009** para o e-mail clinicamapeadoresiof@orientaparana.com.br e aguardar a **confirmação por e-mail**.
- ✓ Serão ofertadas **50 (cinquenta) vagas** para a realização da Clínica. Se o número de candidatos for maior que o de vagas, o critério de seleção será a ordem cronológica de solicitação das inscrições.
- ✓ **A inscrição é totalmente gratuita.**
- ✓ Maiores informações pelos telefones (41) 3076-2269 / 9691-2234, com Xavier.

ALIMENTAÇÃO / ALOJAMENTO

- ✓ O local de hospedagem será na Academia Policial Militar do Guatupê (APMG) mediante reserva na Ficha de Inscrição.
- ✓ A Federação Paranaense de Orientação providenciará a alimentação nas seguintes condições:
 - Café da manhã – R\$ 6,00 (seis reais);
 - Almoço – R\$ 8,00 (oito reais);
 - Jantar – R\$ 8,00 (oito reais).
- ✓ Os valores acima descritos devem ser depositados no Banco do Brasil, agência 3792-3, conta corrente 7.715-1, Federação Paranaense de Orientação e enviar os dados do recibo juntamente com a Ficha de Inscrição.
- ✓ A solicitação de hospedagem e alimentação deverá ser realizada na Ficha de Inscrição.
- ✓ **Atenção:** a organização do evento recomenda aos participantes que não forem ficar alojados na APMG que reservem o almoço na Academia, tendo em vista não haver nenhum restaurante nas proximidades da mesma, por estar localizada nas margens da Rodovia BR 277.
- ✓ Os participantes que vierem de fora da região de Curitiba poderão solicitar o alojamento na Academia a partir da tarde do dia 24 (3ª feira);
- ✓ Os orientistas que irão participar dos eventos de orientação no sábado e/ou domingo, poderão continuar alojados na academia durante estes dias, desde que solicitem por ocasião das inscrições.
- ✓ **Não serão aceitas solicitações de alojamento e alimentação após o término do prazo das inscrições.**
- ✓ Melhores informações pelos telefones (41) 9937-8566 ou 3299-7949 (comercial), com Oliveira.

TRANSPORTES

- ✓ A cargo dos participantes.

ESTACIONAMENTO

- ✓ Em frente ao auditório da APMG.

DIVERSOS

- ✓ LAZER - No final de cada dia haverá, para quem desejar correr, um percurso diferente de orientação disponível no mapa de orientação da APMG.

ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

- ✓ **Coordenador Geral** - **RAUL** M. P. Friedmann / Professor da UTFPR
(41) 3311-2324 / 9911-3355 / orientacaoprofraul@gmail.com
- ✓ **Coordenador Técnico** - **JOSÉ OTÁVIO** Franco Dornelles / Presidente da CBO
(55) 3212-3348 / 9971-1247 / cbo_bra@uol.com.br
- ✓ **Secretário** - Carlos Alberto **XAVIER** / Presidente da FPO
(41) 3076-2269 / 9691-2234 / orientaxavier@ibest.com.br
- ✓ **Coord. Administrativo** - Luciano de **OLIVEIRA** / Oficial da APMG-PMPR e Vice-Presidente da FPO
(41) 3299-7948 / 9937-8566 / tentoliveita@yahoo.com.br
- ✓ **UFPR** - **LUIS** A. K. Veiga / Professor da UFPR

SITES OFICIAIS DE DIVULGAÇÃO DO EVENTO

- ✓ www.cbo.org.br
- ✓ www.orientaparana.com.br

ANEXOS

- ✓ Programa de Atividades.
- ✓ Ficha de Inscrição.

APOIO



ORIENTAÇÃO:

“ o desporto da natureza, da família e estudantes ”