

Eventos Artísticos e Culturais: (permanente)

Paisagem (praça) Patrimônio

Prof^ª. Patrícia Souza Lima e Prof^ª. Ludmila V. Almendra

Desenho Técnico Aplicado na representação de estruturas / Modelos de encaixe.

Prof^ª. Terezinha Itaione Ribeiro

Expotec: (permanente)

Conjuntos didáticos para laboratórios técnicos

Prof. Luiz Fernando Magalhães Cordeiro

Montagens básicas em eletrotécnica

Prof. Luiz Fernando Magalhães Cordeiro

Desenvolvimento de infra-estrutura para a produção de vídeos educativos

Prof. Luiz Fernando Magalhães Cordeiro

Poster:

Educação e Liberdade: o exercício da tolerância na formação da consciência democrática

Prof^ª. Marcela Borges Martinez

Dia/horário: 22 out. / 15h às 16h

Conhecendo os limites do nosso corpo e o CEFET/RJ-Campus Petrópolis

Prof. Marcelo Faria Porretti

Dia/horário: 22 out. / 15h às 16h

Jogos de Integração

Prof. Marcelo F. Porretti e Prof. Marcelo Soares Salomão

Dia/horário: 22 out. / 15h às 16h

As Aulas de Educação Física Outdoor Integradas

Prof. Marcelo F. Porretti e Prof. João Vinicius C. Thompson

Dia/horário: 22 out. / 15h às 16h

Tecnologia Assistiva Aplicada à Educação

Prof. Felipe da Rocha Henriques e Prof^ª. Lucienne V. Brito

Dia/horário: 22 out. / 15h às 16h

Palestras: (Inscrições no local)

Prevenção de DST - Luz, Ciência e Vida

Prof. Daniela Frey de S. Thiago

Dias/horários: 21 out. / 18h às 19h e 22 out. / 18h às 19h

Frankenstein e sua criatura: luz e ciência. Vida?

Prof. Felipe da Silva Ferreira e Prof^ª. Daniela Frey S.Thiago

Dias/horários: 21 out. / 13h às 14h e 22 out. / 19h às 20h

A Semana de Extensão do CEFET/RJ UnED Petrópolis faz parte da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), criada pelo Decreto Presidencial s/nº de 9 de Junho de 2004.

Objetivos Gerais:

- “estimular a popularização da ciência, da tecnologia e contribuir para a difusão de seus conhecimentos;
- proporcionar experiências educativas que levem o público a aprender princípios científicos e tecnológicos;
- contribuir para que a população compreenda fenômenos e produtos do cotidiano à luz de conhecimentos científicos e tecnológicos;
- demonstrar o avanço da C&T no Brasil;
- a realização de programação científico-cultural que contribua para criar no público o hábito de participar de atividades relacionadas a ciência e tecnologia;
- despertar o interesse de jovens pela ciência e por profissões ligadas à C&T.”

Fonte: CEFET/RJ. Regulamento da Semana de Extensão 2015



Vista da descida da Serra Rio - Petrópolis



Fachada da entrada principal.



Detalhe do piso do hall da entrada.



Rua do Imperador, 971, Centro Histórico, Petrópolis, RJ
site: <http://graduacaoemturismo.com/extensao/>
Agendamento para grupos e informações:
e-mail: expotec2015pet@gmail.com

Semana de Extensão

Luz, Ciência e Vida

21 a 23 de outubro

2015

CEFET/RJ
Campus Petrópolis



Licenciatura em Física

Minicursos: (Inscrições no local)

Vendo os Sons e as Cores (15 vagas/dia)

Prof. Bruno Marchi e Raul Santos Neto

Dias/horários: 21 out. / 14h às 18h - 22 out. / 13h às 17h

Usina Termoeletrica (20 vagas) - Prof. Ronei Leandro S. Coelho

Dia/horário: 22 out./15h às 22h

Uma apresentação da Plataforma Arduino e a montagem de diferentes aplicações (15 vagas) - Prof. Felipe Mondaini

Dia/horário: 21 out./19h às 22h

Linha do Tempo da Termodinâmica e Construção da Máquina de Heron (15 vagas) - Prof. Luciana Maria S. Azevedo

Dia/horário: 22 out./13h às 16h

Seminário: (Inscrições no local)

Implementação de Processo de Medição do campo magnético Terrestre com Arduino - Prof. Luiz Paulo Colatto

Dia/horário: 23 out. /13h às 14h

Oficinas: (20 vagas) (Inscrições no local)

Oficina de "barquinho tek tek" - Prof. Ronei Leandro S. Coelho

Dia/horário: 22 out./13h às 15h

Oficina de Espectroscopia - Prof. Raul dos Santos Neto e Prof. Daniel N. Micha

Dia/horário: 23 out./10h às 11h

Palestras: (Inscrições no local)

O uso do sextante na Astronomia e navegação

Prof. Raul dos Santos Neto

Dia/horário: 22 out. / 10h às 11h

Do casamento da eletricidade com o magnetismo nasceu a luz

Prof. Raul dos Santos Neto

Dia/horário: 22 out. / 18h às 19h

Leis de Newton - Prof. Fausto Lima Custódio e Prof. Marcos Correa

Dia/horário: 22 out. / 17h às 18h

A Controvérsia sobre a natureza corpuscular ou ondulatória da luz: dos gregos a Einstein - Prof. Marcos Corrêa Silva

Dias/horários: 22 out. / 21h às 22h e 23 out. / 13h às 14h

Vendo o Invisível - Prof. Raul dos Santos Neto e Prof. Daniel N. Micha

Dias/horários: 22 out. / 9h às 10h e 23 out. / 14h às 15h

Obtendo a constante de Planck via Arduino

Prof. Felipe Mondaini, Prof. Alexandre Pinheiro, Prof. Luiz Paulo Collato

Dia/horário: 21 out. / 13h às 14h

Poster:

Estudo da Teoria de Gauge e da Equação de Dirac em 6 dimensões - Prof. Luiz Paulo Colatto

Dia/horário: 22 out. /20h às 22h

Arduino no Ensino de Física - Prof. Alexandre Pinheiro, Prof. Felipe Mondaini e Prof. Luiz Paulo Colatto.

Dia/horário: 22 out. /20h às 22h



Eventos Artísticos e Culturais:

Exposição Experimentos de Física (permanente)

Prof. Daniel N. Micha

Apresentação teatral "O clube dos cinco"

Prof. Elisabeth Gonçalves de Souza

Dia/horário: 22 out. / 12h às 15h

Planetário:

Prof. Raul dos Santos Neto e Prof. Daniel N. Micha

Dias/horários: 22 out. / 11h às 12h e 19h às 20h, 23 out. / 9h às 10h e 14h

Engenharia da Computação

Minicurso: (20 vagas) Inscrições no local

Criação de Apps para Android

Prof. Victória R. Rodrigues, Prof. Raquel B. Miranda Rosa

Dia/horário: 22 out. / 9h às 12h

Minicurso de Redes de Computadores

Prof. Camilla Alves, Prof. Mariano da Silva, Prof. Vinicius da Silva Faria e Prof. Jessica Alcântara Gonçalves

Dias/horários: 21 out. / 14h às 18h e 22 out. / 13h às 17h

Poster:

Implementação de Plataforma de Gerência Para Conteúdos Didáticos
Prof. Dalbert Matos Mascarenhas

Dia/horário: 23 out./ 8h às 9h

Técnicas de Redundância de Baixo Custo para Firewall

Prof. Dalbert Matos Mascarenhas

Dia/horário: 23 out./ 8h às 9h

Grupo de programação para Maratona (GPM)

Prof. Laura Silva Assis (Orient.) e Prof. André Felipe A. Monteiro (Colab.)

Dia/horário: 23 out./ 8h às 9h

NAPNE

Núcleo de Apoio às pessoas com necessidades específicas

Sensibilização:

"Vivenciando a Deficiência" (Hall de entrada)

Dia/horário: 21 out. / 17h às 18h

Palestra: (Inscrições no local)

Ensino de Língua Brasileira de Sinais - Libras: possibilidades e expectativas

Organização: Prof. Soraia Wanderosck Toledo

Palestrante: Prof. Luciane C. Silveira

Dia/horário: 21 out. / 18h às 19h

Apresentação musical:

Coral dos Anjos (Regência Danilo Henriques)

Dia/horário: 21 out./ às 19h

Bacharelado em Turismo

Eventos Artísticos e Culturais: (permanente)

Do CEFET ao Mercado: um percurso histórico e artístico pela Rua do Imperador (10 vagas/dia)

Prof. Ludmila V. Almendra, Prof. Nara Maria C. Santana e Prof. Patrícia Souza Lima

Dias/horários: 21 out. / 19h às 21h, 22 out. / 19h às 21h e 23 out. / 15h às 17h (inscrições pelo site <http://graduacaoemturismo.com/extensao/>)

Sessão de cinema:

Relatos Selvagens - Cívildade e barbárie na sociedade pós-moderna
Prof. Jarlene Rodrigues Reis

Dia/horário: 21 out. / 19h às 22h

Histórias da literatura no cinema: questões de identidade. Prof. Felipe S. Ferreira, Prof. Suzana Sá Kloh e Prof. Celso Braga Junior

Dia/horário: 21 out. / 14h às 17h

Palestras: (Inscrições no local)

A formação da imagem do Brasil no exterior através da EMBRATUR: de 2003 ao momento atual.

Prof. Ana Carla E. Mazzeto

Dia/horário: 22 out. / 17h às 18h

Sensibilização para o Turismo - Prof. Frederico Ferreira de Oliveira

Dias/horários: 22 out. / 17h às 18h e 23 out. / 10h às 12h

Pôsters:

Sensibilização para o Turismo. - Prof. Frederico Ferreira de Oliveira

Dia/horário: 21 out. / 18h às 19h

Projeto Viagens do Saber.

Prof. Frederico Ferreira de Oliveira e Prof. Rafael Castro

Dia/horário: 21 out. / 18h às 19h

Diálogos entre o Turismo e a Sétima Arte: uma viagem pela história do cinema - Prof. Jarlene Rodrigues Reis

Data/horário: 21 out. / 18h às 19h

Mesa redonda: (Inscrições no local)

Ações afirmativas: pra quê?

Prof. Dr.ª Nara Maria Carlos de Santana, Prof. Dr.ª Elisabeth Gonçalves de Souza, Prof. Dr. Ricardo Augusto dos Santos

Data/horário: 21 out./ 20h às 22h

Oficinas: (Inscrições no local)

Economia criativa e turismo: criando modelos de negócio com base na metodologia Canvas.

Prof. Marcelo Augusto Mascarenhas

Data/horário: 21 out. / 18h às 20h

Ferramentas para o empreendedor : Conhecendo o que a internet oferece de melhor para criar e manter seu negócio - Prof. Marcelo Augusto Mascarenhas

Data/horário: 22 out. / 20h às 22h

Workshop: (Inscrições no local)

Turismo de Aventura - Prof. Luiz Aurélio Leite e Prof. Leandro Amaro Pessoa

Dias/horários: 21 out. / 19h às 22h e 22 out. / 19h às 22h