

LAYOUT DE RESUMO – OFICINAS/2017

Docente: Ricardo Töws	Período: 2º/2017
Oficina: ProGEOto II	
Horário: 4ª-feira / 07:30 – 09:40	
<p>Resumo da Oficina:</p> <p>A Oficina ProGEOto II foi pensada para estudar e aprofundar nos conhecimentos sobre o Sistema Solar. O Curso não será limitado ao horário da oficina, uma vez que, pela plataforma do Observatório Nacional, será disponibilizado curso de noções de Astronomia. Os módulos e temas envolvidos dizem respeito ao Sistema Solar, os Corpos Rochosos e o Sistema Solar Exterior. Estudantes que buscam saberes relacionados ao espaço terão a oportunidade de vincular os conhecimentos já adquiridos em projetos anteriores com pesquisas de fundamento sobre o nosso complexo Sistema Solar.</p> <p>A aprendizagem ocorrerá de forma ativa, com acesso ao sistema disponibilizado no endereço abaixo, cuja participação ultrapassará as necessidades inerentes ao currículo vigente, uma vez que há sistema de avaliação próprio e emissão de certificados aos participantes que concluírem genuinamente o curso.</p> <p>Mais informações estão disponíveis em nosso site (www.ricardotows.net.br)</p>	
<p>Ementa:</p> <p>Sistema Solar; Os planetas e corpos celestes;</p> <p>1. Conhecendo o Sistema Solar; Um inventário do Sistema Solar; Propriedade planetária; Algumas unidades de medida de distância usadas na astronomia; A "lei" de Titius-Bode; As órbitas dos corpos do Sistema Solar; A rotação dos planetas do Sistema Solar; A inclinação do eixo de rotação dos planetas A massa dos corpos do Sistema Solar; A gravidade superficial; A densidade e composição química dos corpos do Sistema Solar; Os elementos químicos que compõem o Sistema Solar e suas vizinhanças; A temperatura dos planetas; Planetologia Comparada; Atmosferas Planetárias; Estrutura interna dos planetas; Superfícies Planetárias; Pequenos Corpos do Sistema Solar; A Formação do Sistema Solar; temas relacionados.</p>	
<p>Indicado para: Todos (Inclusive quem não cursou a Oficina ProGEOto I).</p> <p>Os saberes desenvolvidos são indicados por todos aqueles que querem conhecer Astronomia em nível de pesquisa e entender da complexa realidade do nosso Sistema Solar.</p>	
<p>No máximo de vagas: 20</p>	

- Mínimo de vagas: 20
- Máximo de vagas: 35
- O resumo da oficina deve conter no máximo 250 palavras.