

17 de Outubro (Quarta-feira)

18h 15 min às 19h 00 min Auditório	Recepção dos alunos / Entrega do material do Evento
19h 00 min às 19h 30 min Auditório	Apresentação Cultural
19h 30 min às 20h 00 min Auditório	PALAVRA DA DIREÇÃO
20h 00 min às 22h 00 min Auditório	PALESTRA DE ABERTURA “Uma autobiografia: trajetória formativa e profissional de um professor de física regidas pelas leis do caos e da entropia” Palestrante: Charles Teruhiko Turuda Mestrando em Ensino das Ciências (UFRPE) Docente do IFPE campus Vitória

18 de Outubro (Quinta-feira)

8h 30 min às 12h 00 min Auditório 50 vagas	Minicurso: Introdução à Engenharia de Micro-ondas Ministrante: Bruno Gomes Moura de Oliveira Docente do IFPE campus Pesqueira / Doutor em Engenharia Elétrica na área de Fotônica com foco em Dispositivos de Micro-ondas (UFPE)
8h 30 min às 12h 00 min SALA C10 20 vagas	Oficina: Física na prática: construção de experimentos de baixo custo para o ensino da Eletrostática Ministrante: Leonardo Ferreira da Costa estudante da Licenciatura em Física (IFPE campus Pesqueira) Orientação: José Roberto Tavares de Lima Docente do IFPE campus Pesqueira / Mestre em Ensino das Ciências (UFRPE)
8h 30 min às 12h 00 min SALA E2 30 vagas	Oficina: Raios Cósmicos: Fundamentos e detecção por câmara de nuvens Ministrante: Oberlan da Silva Docente do IFPE campus Pesqueira / Mestre em Ensino de Ciências e Matemática (UEPB)
8h 30 min às 12h 00 min SALA C9 30 vagas	Minicurso: História da Astronomia Ministrante: Larissa Alexandre da Silva estudante da Licenciatura em Física (IFPE campus Pesqueira) Orientação: Ibson José Maciel Leite Coordenador do Clube de Astronomia VEGA IFPE campus Pesqueira / Mestre em Ensino de Física (UFAL)

8h 30 min às 12h 00 min SALA E15 35 vagas	Minicurso: Metodologias Ativas no Ensino de Física: Teoria e Prática Ministrante: Charles Teruhiko Turuda Docente do IFPE campus Vitória / Mestrando em Ensino das Ciências (UFRPE)
8h 30 min às 10h 00 min Laboratório C7 20 vagas	Minicurso: A Física no Portal TED e de outras plataformas Ministrante: Joaci Galindo Docente do IFPE campus Pesqueira / Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente (UFAL)
10h 30 min às 12h 00 min SALA 30 vagas	Minicurso: Metodologias para o Ensino de Física em Cursos Técnicos de Informática Ministrante: Rodrigo Raposo da Silva Docente do IFAL campus Palmeira dos Índios / Mestre em Ensino de Ciências e Educação Matemática (UEPB)
12h 00 min às 14h 00 min	INTERVALO DO ALMOÇO
14h 00 min às 17h 00 min Auditório 50 vagas	Minicurso: Galáxias: Uma visão geral Ministrante: José Wesley Pereira da Silva estudante da Licenciatura em Física (IFPE campus Pesqueira) Orientação: Ibson José Maciel Leite Coordenador do Clube de Astronomia VEGA IFPE campus Pesqueira / Mestre em Ensino de Física (UFAL)
14h 00 min às 17h 00 min SALA C9 35 vagas	Minicurso: Cosmologia: Uma visão geral Ministrante: Allan Christopher Rodrigues Barboza estudante da Licenciatura em Física (IFPE campus Pesqueira) Orientação: Ibson José Maciel Leite Coordenador do Clube de Astronomia VEGA IFPE campus Pesqueira / Mestre em Ensino de Física (UFAL)
14h 00 min às 17h 00 min Laboratório C7 15 vagas	Oficina: Oficina de Elaboração de currículos Ministrante: Samara Santiago Sarmiento de Oliveira Docente do IFPE campus Pesqueira / Mestre em Economia (UFPE)
14h 00 min às 17h 00 min Laboratório C13 20 vagas	Oficina: Introdução ao LATEX Ministrante: Bruno Lopes Oliveira da Silva Docente do IFPE campus Pesqueira / Especialista em Matemática (IEP)
14h 00 min às 15h 30 min SALA E2 30 vagas	Minicurso: A Física Quântica Através de Experimentos Ministrante: Ibson José Maciel Leite Coordenador do Clube de Astronomia VEGA IFPE campus Pesqueira / Mestre em Ensino de Física (UFAL)
14h 00 min às 15h 30 min SALA E15 15 vagas	Oficina: Rigidez dielétrica, espectro luminoso e ionização de gases: vamos construir um ionizador? Ministrante: Severiano Valdenio Cordeiro estudante da Licenciatura em Física (IFPE campus Pesqueira) Coordenador do EICTA! (Espaço Interativo de Ciência, Tecnologia e Artes).

15h 30 min às 17h 00 min SALA C10 20 vagas	Oficina: Desvendando a Matemática do Pêndulo Desenhista Ministrante: Francinette Mendes Lopes estudante da Licenciatura em Matemática (IFPE campus Pesqueira) Orientação: Bruno Lopes Oliveira da Silva Docente do IFPE campus Pesqueira / Especialista em Matemática (IEP)
15h 30 min às 17h 00 min SALA E15 15 vagas	Oficina: Montagem e Lançamento de Foguetes Educativos: uma ação que provoca divertimento e aquisição de conhecimentos. Ministrante: Antônio Carlos da Silva Miranda Docente da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) / Doutor em Astrofísica (UFRN)
17h 00 min às 19h 00 min Área de Lazer	INTERVALO DO JANTAR EXPOSIÇÕES CIENTÍFICAS: Espaço 1: “Clube de Astronomia VEGA” Espaço 2: “Tome Ciência!”
19h 00 min às 19h 30 min Auditório	Apresentação Cultural
19h 30 min às 22h 00 min Auditório	PALESTRA DE ENCERRAMENTO “O julgamento de Galileu pela Inquisição “ Palestrante: Antônio Carlos da Silva Miranda Doutor em Astrofísica (UFRN) Docente da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)

Organização:

Prof. José Roberto Tavares de Lima

Prof. Joaci Galindo

Prof. Alexandre Valença do Nascimento Silva

Técnico Ibson José Maciel Leite

Estudante Carlos Fabiano dos Santos Silva

Estudante Danilo Almeida Santos



“Refletindo sobre o Ensino da Física”