

III SEMANA DA LICENCIATURA EM FÍSICA

Alfabetização Científica e História da Ciência no Ensino de Física

Público-alvo: Estudantes do Ensino Superior e professores do Ensino Médio e Superior que ministram disciplinas de cunho científico

Local: IFSP – Campus Piracicaba

PROGRAMAÇÃO

Palestra de Abertura - 12/11/2019 (terça) às 19:15h (SALA B22)

Os Fundamentos Experimentais e Históricos da Eletricidade

Prof. Dr. André Koch Torres Assis

Professor do Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW) da UNICAMP

Pós-doutor pela Universidade de Hamburgo (Alemanha), Northeastern University (Boston, EUA) e Culham Laboratory (UKAEA, Inglaterra).

Campo de Pesquisa: História da Ciência, Eletrodinâmica de Weber, Força de Ampère entre elementos de corrente, Princípio de Mach, Mecânica Relacional, Cosmologia e Eletromagnetismo.

Palestra - 13/11/2019 (quarta) às 19:15h (SALA B22)

Alfabetização Científica em Alimentos: um novo olhar para os produtos que consumimos no dia a dia

Profª. Drª. Camilia Aoyagui dos Santos

Professora do IFSP – Campus São Roque

Doutora em Tecnologia de Alimentos pela UNICAMP

Campo de Pesquisa: Pesquisa em Alfabetização Científica em Alimentos (*Food Literacy*). Atuação na indústria de alimentos e pesquisa em inovação em processamento de chocolate e cristalização de óleos e gorduras.

Palestra - 14/11/2019 (quinta) às 19:15h (SALA B22)

Vida e Morte das Estrelas

Prof. Dr. Rodolfo Valentim

Professor do Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas do Departamento de Física da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) – Campus Diadema

Doutor pelo Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP

Campo de Pesquisa: Estrelas de Nêutrons, Supernovas, Neutrinos de Supernovas, Cosmologia e Estatística Bayesiana.

Apresentação de pôsteres (PIBID) – 13/11/2019 das 18:15h às 19:15h (Piso térreo – Pátio)