

## CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PRESENCIAIS

**27/02**

Conjuntos numéricos e as quatro operações fundamentais (números decimais) e Expressões (Módulo 1)

**Prof. Helder Tanaka**

**06/03**

Frações Ordinárias; Potências, Operações algébricas (Módulo 1)

**Prof. Ismael Ferreira**

**13/03**

Equações do 1º grau, Equações do 2º grau e Inequações (Módulo 1)

**Prof. Danilo Pedreira**

**20/03**

Introdução ao estudo da química (Módulo 4)

**Prof. André Martins**

**27/03**

Proporcionalidade, porcentagem, regra de três (Módulo 1)

**Prof. Helder Tanaka**

**03/04**

Relações trigonométricas, Noções de Geometria Plana e Espacial (Módulo 1)

**Prof. Ismael Ferreira**

**10/04**

*Exame referente ao módulo 1*

**17/04**

Conceitos de átomos, moléculas e íons (Módulo 4)

**Prof. André Martins**

**24/04**

Plano Cartesiano (seu produto, relações e funções); Função do 1º Grau ou Função Afim Gráfico de uma função (Módulo 2)

**Prof. Danilo Pedreira**

**08/05**

Função do 2º Grau (Módulo 2)

**Prof. Helder Tanaka**

**15/05**

Função Exponencial; Função Logarítmica. (Módulo 2)

**Prof. Ismael Ferreira**

**22/05**

Estequiometria (Módulo 4)

**Prof. André Martins**

**29/05**

Trigonometria na circunferência. Funções Trigonométricas (Módulo 2)

**Prof. Danilo Pedreira**

**05/06**

*Exame referente ao módulo 2*

**12/06**

Medidas, sistemas de unidades e notação científica (Módulo 3)

**Prof. Ismael Ferreira**

**19/06**

Estrutura eletrônica do átomo, Tabela Periódica, ligações químicas e forças intermoleculares (Módulo 4)

**Prof. André Martins**

**26/06**

Movimento unidimensional (Módulo 3)

**Prof. Helder Tanaka**

**03/07**

Vetores (Módulo 3)

**Prof. Danilo Pedreira**

**10/07**

Movimento bidimensional (Módulo 3)

**Prof. Helder Tanaka**

**17/07**

Leis de Newton (Módulo 3)

**Prof. Ismael Ferreira**

**24/07**

Análise Dimensional (Módulo 3)

**Prof. Danilo Pedreira**

**31/07**

*Exame Referente ao módulo 3*

**07/08**

Cinética Química, Equilíbrio Químico, Ácidos e Base, Termodinâmica, Reações de oxi-redução e eletroquímica (Módulo 4)

**Prof. André Martins**

**10/08 (excepcionalmente sexta-feira)**

*Exame referente ao módulo 4*

## Apresentação

Entre fevereiro e agosto do ano corrente será oferecido no IFBA - campus Porto Seguro o Curso de Nivelamento em Matemática, Física e Química Elementar na modalidade semipresencial. O curso tem como objetivo o aprimoramento e familiarização do raciocínio lógico-matemático indutivo, bem como desenvolvimento do pensamento científico para os aspirantes nas carreiras de ciências da natureza e suas tecnologias. Além disso, o curso também é ofertado a estudantes da rede estadual interessados em cursar Licenciatura em Química e/ou Computação no Campus. A carga horária total é de 96 h (noventa e seis horas), com um encontro presencial semanal de duas horas e atividades EAD (Educação à Distância) desenvolvidas através da página do curso.

Acesso à página EAD do curso:

<https://moodle2.ifba.edu.br/>

Contato:

[danilopedreira@ifba.edu.br](mailto:danilopedreira@ifba.edu.br)

## LOCAL:

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - Campus Porto Seguro

Rodovia BR-367, Km 57,5, s/n - Fontana I,  
Porto Seguro - BA, 45810-000

*Sala a definir*

## EQUIPE RESPONSÁVEL:

**Prof. Danilo Pedreira**

**Prof. André Martins**

**Prof. Helder Tanaka**

**Prof. Ismael Ferreira**

## REALIZAÇÃO:



# CURSO DE NIVELAMENTO EM MATEMÁTICA, FÍSICA E QUÍMICA ELEMENTAR

**PORTO SEGURO – BA  
2018**