

Ciências e Matemática: Encontros Possíveis

Caros pais e alunos do Ensino Médio,

A atividade ***Ciências e Matemática: Encontros Possíveis*** tem se constituído como extensão e aprofundamento de possibilidades de estudos nessa área desde 2018, ampliando o trabalho das Tardes Matemáticas que ocorria até então.

Nesses ***Encontros*** os alunos têm entrado em contato com ideias das ciências e da matemática de uma forma diferente, utilizando jogos, desafios lógicos e problemas para que tenham oportunidade de tirar dúvidas, aprofundar conhecimentos, relembrar conteúdos que ficaram esquecidos ou aprender conceitos que não entenderam completamente.

Ao longo do primeiro semestre de 2019 os ***Encontros*** aconteceram semanalmente, contemplando temáticas contemporâneas relacionadas aos projetos interdisciplinares do ciclo e aos cursos em andamento nas diferentes séries, além da preparação para Olimpíadas das Ciências, organizadas por entidades fora do Colégio Equipe (OBM – Olimpíada Brasileira de Matemática e a OBA – Olimpíada Brasileira de Astronomia).

No segundo semestre, os ***Encontros*** serão mensais, inicialmente com foco no VII Encontro de Física de Partículas para o Ensino Médio, evento anual sem data agendada até o momento, mas previsão de que ocorra até setembro. Os demais Encontros a serem realizados tiveram suas temáticas definidas pelos principais interesses manifestados por alunos que têm sido assíduos nos ***Encontros***.

Os ***Encontros*** agendados terão o horário mantido às quartas-feiras, das 13h45 às 15h15, na Sala de Apoio 2, sendo a Observação do Céu em local/horário especial, pelas características das tarefas a serem desenvolvidas.

Lembramos que os ***Encontros*** são destinados a todo o Ensino Médio. Para as aulas do 2º semestre, será necessária inscrição prévia na segunda-feira da semana do Encontro, diretamente com um dos professores responsáveis por esse trabalho.

Segue abaixo a agenda de atividades. Contamos com a presença de muitos. Venham!

Data	Tema / Atividade	Prof. Responsável
21/08 <i>(inscrições em 19/08)</i>	Introdução à Física de Partículas	Rafael
18/09 <i>(inscrições em 16/09)</i>	Física e Música	Rafael
09/10 <i>(inscrições em 07/10)</i>	A Física da Fotografia	Rafael
23/10 – 20h <i>(inscrições em 21/10)</i>	Observação do Céu	Rafael

Nossos quatro abraços,

Rafael Andrade Pereira
Professor do curso Temático Astronomia
Renata Nascimento Nogueira
Professora de Física do Ensino Médio
Roosevelt Fujikawa
Professor de Química do Ensino Médio
Roseana Pellozo
Professora de Matemática do Ensino Médio