



# ATIVIDADES OPTATIVAS

## 2º SEMESTRE 2023

### ENSINO FUNDAMENTAL N3

#### DIAS E HORÁRIOS

**segunda, terça, quarta e quinta-feira**  
das 13h10 às 14h25 e das 14h40 às 15h55

#### VALOR SEMESTRAL

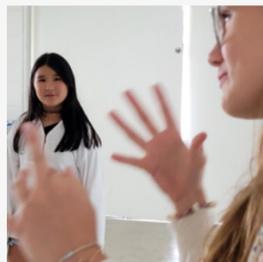
**4 parcelas de R\$ 490**  
setembro, outubro, novembro e dezembro

#### Perguntas e respostas

[Clique aqui para se inscrever](#)

## OFICINAS

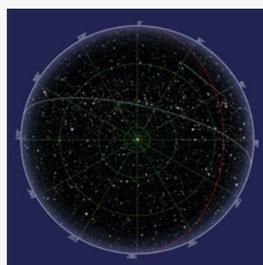
6º e 7º ano



#### **Grupo de Teatro do Vera**

segundas-feiras, às 13h10 e às 14h40

Nesta oficina, os alunos poderão estudar a atuação e a narrativa em cena, entrar em contato com textos dramáticos e narrativos variados, construir e interpretar personagens, trabalhar com elementos constitutivos de cenas — como figurino, iluminação e cenografia e produzir esquetes. O Grupo de Teatro do Vera é uma atividade permanente, com atividades planejadas para todo o ano letivo, mas novos participantes podem ser incorporados a cada início de semestre.



#### **Astronomia: diferentes visões do cosmos**

terças-feiras, às 13h10

Os astros que observamos no céu foram concebidos e interpretados de diversas maneiras por diferentes povos ao longo da história. Neste curso, reconheceremos como os asterismos ganham significados em diferentes culturas e, também, aprenderemos a reconhecê-los no céu de forma a entender nosso lugar na Terra, no sistema solar, na Via Láctea e no universo.



#### **Grupo de Estudos de Xadrez**

terças-feiras, às 14h40

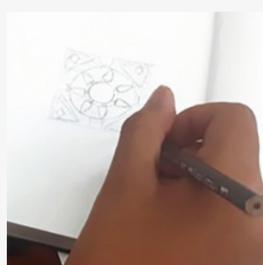
O xadrez é uma alegoria de estruturas e relações sociais que põe em andamento diversas habilidades cognitivas. Raciocínio lógico, observação, planejamento, priorização, estratégia, defesa e ataque — tudo isso é mobilizado por esse jogo ancestral. Esta oficina abordará todos estes aspectos, com a possibilidade de nos levar à construção de um campeonato na Escola.



#### **Desafios Matemáticos**

quartas-feiras, às 13h10 e às 14h40

É possível estudar Matemática de maneiras totalmente diferentes do que se imagina! É isso que descobriremos nesta oficina, ao explorar jogos, quebra-cabeças, problemas, exercícios, curiosidades e mistérios que algumas histórias escondem. Também estudaremos questões de olimpíadas de Matemática e as várias formas de resolvê-las.



#### **Desenho e Design**

quintas-feiras, às 13h10 e às 14h40

Das linhas do desenho ao design gráfico e à arte digital, os alunos poderão explorar diversas possibilidades técnicas e imaginativas, como por exemplo, trabalhar com a vetorização das linhas de um desenho original, para assim trabalhar com escala, com cores. A depender dos caminhos construídos, eles poderão utilizar impressora 3D e cortadora a laser para darem tridimensionalidade a algo que se originou como um desenho à mão livre.

8º e 9º ano



#### **Matemática Financeira 1**

segundas-feiras, às 14h40

Juros, multas, prêmios, descontos, impostos, investimentos, avaliação de riscos e oportunidades, justiça econômica e sustentabilidade — tudo isso faz parte daquilo que representamos como educação financeira. Nesta oficina, os alunos aprenderão a tomar decisões fundamentadas em conhecimento matemático, reconhecer e enfrentar problemas e conferir às soluções propostas uma dimensão financeira.



#### **Matemática Financeira 2**

segundas-feiras, às 13h10

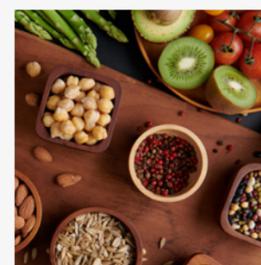
Nesta oficina, os alunos aprofundarão os estudos do módulo anterior e tratarão de juros simples e compostos, taxas de inflação, taxa SELIC, financiamentos, investimentos, mercado financeiro, Sistema Financeiro Nacional, os cálculos de impostos e a política tributária, a especulação financeira e as crises econômicas. Esse estudo continuará a reforçar a importância da educação financeira para a proposição de modelos de desenvolvimento econômico sustentável, considerando a inclusão social e a preservação do meio ambiente.



#### **Grupo de Percussão Brasileira do Vera**

terças-feiras, às 13h10

Por meio da prática com instrumentos percussivos afro-brasileiros, como a alfaia, a caixa, o agogô e o repinique, exploraremos nossa musicalidade rítmica, passando por manifestações culturais-musicais como a marchinha, o maracatu, o samba e o ijexá, compreendendo as ancestralidades envolvidas em cada uma delas.



#### **Gastronomia: os Alimentos**

terças-feiras, às 14h40, e quartas-feiras, às 13h10

O alimento sempre esteve presente nas manifestações populares e é um dos fatores pelos quais podemos observar a identidade cultural de um povo. A oficina tratará das relações entre alimento e cultura, bem como as tradições e legados variados que compõem a mesa brasileira. Em sintonia com o estudo da "geografia do gosto", os alunos serão convidados a cozinhar, buscando reconhecer as origens daquilo que comemos e investigar a ciência e a química dos alimentos, a relação do natural com o artificial e a transformação da matéria.



#### **Programação e Robótica 2**

quartas-feiras, às 14h40

Nesta oficina, os alunos avançarão no estudo das lógicas de programação usando a placa de prototipagem *Makey Makey*, que possibilita interação criativa pela conexão de objetos condutivos no circuito a partir de uma programação. Daí, avançarão para o estudo do Arduino, em que explorarão a linguagem de programação e as possibilidades de conexões para soluções de problemas do cotidiano, podendo trabalhar com novos componentes, como sensor de infravermelho, motores e botões, em pequenos sistemas de automação relacionados à segurança. Ao final, os participantes criarão um protótipo que envolverá elementos artísticos, tecnológicos e de engenharia.



#### **Current Affairs: atualidades, redes e democracia**

quintas-feiras, às 13h10 e às 14h40

Nesta oficina, os alunos debaterão sobre os mais diversos acontecimentos da atualidade. A intenção é que desenvolvam a habilidade de pensamento crítico e aprendam a buscar e julgar uma informação e filtrar as narrativas que chegam a eles. Para isso, beberão de fontes como música, cinema, tecnologia, esportes, games e cultura pop, além de notícias da imprensa tradicional e outras mídias, como vídeos de *influencers* estrangeiros. Temas de interesse próprio trazidos pelos alunos serão muito bem-vindos!