

Oficinas pedagógicas – “De professor para professor”

1º semestre de 2022

Oficina: **ENSINANDO GEOMETRIA II**



Período de inscrição: de 02 a 03/06/2022, na aba Inscrições e Pesquisas do Portal da Educação. O(a) cursista deve, obrigatoriamente, estar logado(a) no e-mail institucional (@educ) ao realizar a inscrição, pois o mesmo será vinculado à lista de presença e demais contatos.

Número de vagas: 25 cursistas.

Número mínimo de inscrições para abertura da oficina: 10 cursistas.

Público-alvo: Docentes da Rede Municipal de Ensino que atuam, preferencialmente, no Ciclo II (5ºs anos) do Ensino Fundamental.

Ementa: O conceito de geometria tem sido considerado difícil de ser entendido pelos alunos por ser um conceito muito abstrato. Em nosso dia a dia, no ambiente escolar, percebemos que muitos alunos até sabem planificar e reconhecer formas geométricas adequadamente, no concreto, entretanto, não conseguem entender conhecimentos básicos como vértice, arestas e faces. Essa oficina tem o objetivo de discutir sobre essas dificuldades e apresentar sugestões para minimizá-las, contribuindo para a melhora da prática educativa da Matemática.

Objetivos:

- Identificar quais são as habilidades para o trabalho com geometria e refletir sobre a sua importância no processo de aprendizagem da disciplina de Matemática;
- Compreender o movimento metodológico utilizado pelo livro de Matemática do Sistema SESI para o ensino de Geometria;
- Conhecer diferentes estratégias para o trabalho com geometria, mais especificamente figuras geométricas, planificações, sólidos geométricos e não-geométricos;
- Analisar estratégias e recursos voltados para o desenvolvimento de habilidades para o conceito de geometria, mais especificamente figuras geométricas, planificações, sólidos geométricos e não-geométricos;
- Possibilitar aos grupos dos integrantes da oficina vivências e trocas de conhecimentos.

Carga Horária: 20 horas (10h de encontros remotos e mais 10h de trabalho pessoal)

Oficinas pedagógicas – “De professor para professor”

1º semestre de 2022

Cronograma dos encontros online:

Turma de sexta-feira: 10/06, 24/06, 01/07 e 08/07.

Horário: 19h às 21h30.

Local das reuniões: Encontros online pelo Google Meet.



Recursos para os encontros remotos:

- Recomenda-se o uso do computador com acesso à internet (se possível não usar celular).
- Utilizar o navegador Google Chrome.
- Utilizar e-mail institucional pessoal (@educ. ...), o qual deverá ser utilizado para participação nos encontros *online* e para o preenchimento da lista de presença de cada encontro *online*.

Contrato Didático:

- Participar dos encontros com a câmera aberta e microfone fechado (abrir o microfone apenas nos momentos em que precisar participar oralmente).
- Ter frequência de 75% da carga horária dos encontros online (por Google Meet).
- Realizar e entregar as atividades propostas.
- Preencher a lista de presença disponibilizada por link no chat de participação da oficina, durante cada encontro.

* Para o bom andamento das oficinas, é importante que os horários estabelecidos sejam rigorosamente cumpridos.

Certificação:

Somente serão certificados os cursistas que tiverem frequência de 75% da carga horária dos encontros online – Google Meet (conforme estipulado no contrato didático).

Fazendo jus à certificação, a carga horária do certificado será de acordo com a frequência e a entrega de atividades, conforme horas estipuladas para cada etapa da oficina.

ETAPAS DA OFICINA	HORAS
75% de Frequência	10
Atividade 1: Sugestão de uma atividade ou problema para os alunos realizarem identificação de figuras geométricas na Unidade 3 – do Livro do Sistema SESI e como desenvolveria.	2
Atividade 2: Descrever sobre uma atividade de comparação de figuras geométricas realizada com os alunos e inserir uma foto.	3

Oficinas pedagógicas – “De professor para professor”

1º semestre de 2022



Atividade 3: Um jogo ou uma leitura ou uma atividade que auxilie na introdução de poliedros e descreva como deverá ser realizada.	2
Atividade 4: Descrever uma atividade realizada para ensinar faces, vértice e arestas, inserindo uma foto ou vídeo.	3
TOTAL	20 horas

Atestados médicos: Justificam possíveis faltas, mas não as abonam.

Professora Formadora e Organizadora da Oficina:

Raquel Fernanda Piato Tasca



Formada em Pedagogia e Licenciada em Matemática, pós-graduada em Psicopedagogia Clínica e Institucional, Gestão do Trabalho Pedagógico – Orientação e Supervisão Escolar, Neuropsicopedagogia e realizou especialização em Matemática para o Ensino Fundamental I e II. Participou de uma série de formações na área educacional.

Tem 24 anos de experiência em educação, dos quais atuou em diversas funções e modalidades. Atualmente, é Professora Gestora na EMEB “Prof. Aparecido Batista dos Santos”.