

# Oficinas pedagógicas – “De professor para professor”

2º semestre de 2021



**Oficina:** Estratégias para formulação e resolução de problemas matemáticos

**Período de inscrição:** De 16/08 a 18/08/2021, 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:** 50 cursistas (25 em cada turma).

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

**Público-alvo:** Docentes da Rede Municipal de Ensino que atuam, preferencialmente, no Ciclo II (4º e 5º ano) do Ensino Fundamental.

**Ementa:** A interpretação e resolução de situações-problema são as bases do trabalho da Matemática. Embora este seja um tema muito valorizado no meio educacional, tem sido considerado difícil de ser trabalhado em sala de aula. Em nosso dia a dia, no ambiente escolar, percebemos que muitos alunos até sabem efetuar adequadamente os algoritmos, entretanto, apresentam dificuldades em resolver um problema que lhe foi apresentado. 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 de resolução de problemas e refletir sobre a sua importância no processo de aprendizagem da disciplina de Matemática;
- Conhecer diferentes estratégias para o trabalho com resolução de problemas;
- Analisar estratégias e recursos voltados para o desenvolvimento de habilidades resolução de problemas do campo aditivo, multiplicativo e frações;
- Possibilitar aos grupos dos integrantes da oficina vivências e trocas de conhecimentos.

**Carga Horária:** 20 horas (14h de encontros remotos e mais 6h de trabalho pessoal).

## Cronograma dos encontros online

**Turma de segunda-feira:** 23/08, 13/09, 20/09, 27/09, 04/10, 18/10 e 25/10.

**Turma de terça-feira:** 24/08, 14/09, 21/09, 28/09, 05/10, 19/10 e 26/10.

# Oficinas pedagógicas – “De professor para professor”

2º semestre de 2021



**Horário:** 19h30 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	14
Atividade 1: Problema – Campo Aditivo	1
Atividade 2: Problema – Campo Multiplicativo	1
Atividade 3: Descrição da aplicação de problema campo aditivo	2
Atividade 4: Descrição da aplicação de problema campo aditivo	2
<b>TOTAL</b>	<b>20 horas</b>

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

## Oficinas pedagógicas – “De professor para professor”

2º semestre de 2021



**Professora Formadora e Organizadora da Oficina:**

### **Raquel Fernanda Piato Tasca**



Formada em Pedagogia, 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 e, atualmente, cursa Licenciatura em Matemática (UNIVESP).

Tem 23 anos de experiência em educação, dos quais atuou em diversas funções e modalidades. Atualmente, é Professora Gestora na EMEB “Prof. Aparecido Batista dos Santos”.