

Planejamento Colaborativo de Aulas de Matemática: uma experiência com Lesson Study (120 vagas)

Os workshops propõem uma experiência de formação colaborativa voltada ao planejamento de aulas de Matemática, inspirada na metodologia do Lesson Study, tomando como ponto de partida uma vivência realizada pelas proponentes em Xangai, China, durante a Olimpíada de Professores de Matemática do Ensino Médio (OPMbr). Estruturados em quatro encontros, contemplam um ciclo adaptado composto pelas etapas de observação (study), planejamento (plan), implementação (enact) e reflexão (reflect).

No primeiro encontro, será apresentada uma breve contextualização sobre os princípios do Lesson Study, seguida da realização de uma aula ministrada pelas proponentes, permitindo aos participantes observar e analisar aspectos relacionados ao planejamento, à condução da aula e às estratégias didáticas adotadas. No segundo encontro, organizados em grupos, os participantes elaborarão coletivamente um plano de aula a partir de temas previamente definidos, como área de figuras planas, combinatória, soma de frações e sistemas de equações do primeiro grau com duas incógnitas. No terceiro encontro, um dos planos elaborados será desenvolvido em sala de aula, possibilitando aos demais participantes observar as estratégias adotadas, as interações estabelecidas e as diferentes formas de resolução apresentadas pelos estudantes. Por fim, no quarto encontro, será realizada uma reflexão coletiva sobre a aula observada, discutindo-se as escolhas didáticas, a organização dos conteúdos, as dificuldades identificadas, as estratégias dos estudantes e possíveis aperfeiçoamentos do planejamento inicial.

Ao incentivar a construção coletiva do conhecimento, a observação sistemática da prática docente e a reflexão compartilhada sobre o ensino, os workshops buscam contribuir para o desenvolvimento profissional de professores de Matemática e para o aperfeiçoamento do planejamento e da condução de aulas.

PROGRAMAÇÃO:

Segunda-feira - 03/08 - das 14:00 às 15:30 - Palestra

Terça-feira - 04/08 - das 14:00 às 15:30 - Aula

Quarta-feira - 05/08 - das 14:00 às 15:30 - Aula

Quinta-feira - 06/08 - das 14:00 às 15:30 - Palestra

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

Endereço: Av. Rio Branco, 109 - Sala 703
Centro - Rio de Janeiro
RJ, 20040-004

Telefone: +55(21)2391-8072
Email: secretaria@sbm.org.br
Web: www.sbm.org.br