

Olimpíadas

Os alunos do ensino médio participaram da segunda fase da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), realizada no dia 05 de junho, e da segunda fase da I Olimpíada de Matemática dos Institutos Federais (OMIF), realizada de 19 a 21 de outubro, no Câmpus Muzambinho do IF-Sul de Minas.

Em ambas as competições os estudantes obtiveram excelentes resultados. Na OBMEP, foram conquistadas 13 menções honrosas, duas medalhas de bronze e uma medalha de prata. Na OMIF, foram duas medalhas de prata e uma menção honrosa.



Licenciatura e Escola

Alunos do 9º ano da Escola Municipal Antônio Peres, de Praia Grande, visitaram o Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) e as instalações do Câmpus Cubatão no dia 22 de novembro.

Passaram a tarde interagindo com estudantes da licenciatura, realizando jogos e atividades matemáticas. Esta foi a segunda vez que a escola visitou o câmpus com intuito de motivar seus alunos a estudar nos cursos técnicos integrados ao ensino médio da instituição. Os alunos da licenciatura também visitaram a Escola Municipal Espírito Santo de Cubatão, no dia 12 de novembro.

A visita fez parte das atividades da disciplina Cultura e Educação Matemática, ministrada pelo professor Cesar Rodrigues. Os alunos, que estão no Ensino Fundamental I, jogaram um jogo indígena conhecido como Lobos e Cachorros, trabalharam conceitos de geometria e o raciocínio lógico.



Eventos

O curso de Licenciatura em Matemática participou ativamente de dois eventos realizados no Câmpus Cubatão: o II Congresso de Acessibilidade e Inclusão na Educação (CAIE), realizado de 25 a 27 de setembro, e a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), realizada de 22 a 25 de outubro. Durante as atividades da SNCT, ocorreu a primeira sessão de Comunicações de Práticas e Trabalhos Exitosos (#CPT), contando com a exposição de 12 pôsteres e 35 comunicações orais. Em ambas as ações, professores, alunos e a comunidade externa se envolveram com palestras, oficinas, minicursos e muito mais.



Visita Técnica

No dia 17 de setembro, os alunos do curso de Licenciatura em Matemática e os alunos do ensino médio visitaram o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN), localizado na Universidade de São Paulo (USP). Esta atividade foi organizada pelo professor Carlos Gouveia como parte das aulas de Física. Os estudantes tiveram a oportunidade de conhecer as instalações, interagir com os técnicos do local, aprofundar e ver na prática os conhecimentos desenvolvidos em sala de aula.



Monitoria e Projeto +Mat

As monitorias de matemática continuaram suas atividades no segundo semestre de 2018. Todas as turmas de ensino médio e superior contaram com os atendimentos individualizados de seus professores e dos monitores Emerson Menezes e Leandro Florêncio. Os horários foram ampliados, com sessões ocorrendo de segunda à sexta-feira, em todos os períodos.

O Projeto +Mat também continuou com suas atividades. Os encontros foram realizados às sextas-feiras e coordenados pela professora Jaqueline Vieira. Dentre as ações deste projeto, pode-se destacar a preparação dos alunos do ensino médio para a segunda fase das olimpíadas de matemática e para os vestibulares mais concorridos do país.

NDE, Colegiado e avaliação do curso

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) e o Colegiado do curso de Licenciatura em Matemática se reuniram diversas vezes no segundo semestre de 2018. Além das pautas corriqueiras, ambos os grupos se envolveram com a organização de ações e documentos visando ao processo de reconhecimento desse curso pelo INEP/MEC. A avaliação de reconhecimento ocorreu nos dias 10 e 11 de dezembro e engajou docentes, discentes, servidores e os gestores da instituição. Cabe lembrar que o INEP/MEC avalia a qualidade dos cursos superiores brasileiros com um conceito que varia de 1 a 5, com o 5 representando os cursos de melhor qualidade. A previsão é que a nota do curso do Câmpus Cubatão saia no final de dezembro.

Oficinas do Projeto SoMa

Neste semestre, o projeto ofereceu duas oficinas: Desenho geométrico - construindo triângulos com régua, compasso, esquadros e transferidor, realizada no dia 13 de setembro e ministrada pela professora Cláudia Carvalho e a bolsista Andréa Marques; e Educação Estatística num ambiente de Modelagem Matemática, voltada para professores da EJA, realizada de 18 de agosto a 25 de outubro, pela professora Ana Paula Pita.

Na oficina de Educação Estatística, participaram oito professores das redes municipais de ensino de São Vicente e Santos e dois licenciandos em matemática. Os trabalhos gerados nesta ação foram apresentados em formato de pôster e comunicação oral na SNCT.



EDITORIAL

Redação: Andréa Gomes e Cláudia Carvalho.

Design: Andréa Gomes.

Revisão: Cláudia Carvalho.

Fotos: Docentes e discentes do IFSP.

Impressão: 50 cópias - IFSP - Câmpus Cubatão.

PIBID

No segundo semestre de 2018, os alunos do curso de Licenciatura em Matemática iniciaram as atividades do Projeto Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID). Este projeto é uma ação da Política Nacional de Formação de Professores do Ministério da Educação que visa a proporcionar, aos discentes na primeira metade do curso de licenciatura, uma aproximação prática com o cotidiano das escolas públicas de educação básica e com o contexto em que elas estão inseridas.

No total, o curso conta com 16 alunos bolsistas e quatro voluntários atuando no projeto. As professoras Leticia Giordano e Cláudia Carvalho são as coordenadoras do subprojeto de matemática do câmpus. Duas escolas municipais de Cubatão receberam os participantes do PIBID: a UME João Ramalho e a UME Rui Barbosa. Os licenciandos estão desenvolvendo práticas reflexivas de docência, observando as aulas e a rotina escolar, conhecendo os indicadores de qualidade de cada escola e contribuindo com a formação de grupos de estudos colaborativos, oficinas e aulas de reforço.



Novos materiais para o LEM

No início de dezembro, o Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) recebeu novos materiais pedagógicos. Foram adquiridos kits de área e volume, dois conjuntos de sólidos geométricos de acrílico, instrumentos de desenho geométrico e balança digital de precisão. Para o ano de 2019, está programada a modernização dos computadores deste espaço.

