

Expoentes do Câmpus Cubatão

Neste ano, os alunos do Ensino Médio participaram de diversas olimpíadas de matemática e obtiveram bons resultados. Trinta e um alunos passaram para a segunda fase da OBMEP, realizada no dia 28 de setembro, e oito foram premiados. Além disso, a aluna Mayumi Liz de Andrade Miyazato, do quarto ano do Curso Técnico de Informática, conquistou medalha de ouro na II Olimpíada de Matemática dos Institutos Federais (OMIF).



Pela primeira vez, os estudantes do Curso de Licenciatura em Matemática participaram da Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM) e o aluno Flávio Peres Leite Neto, do quarto semestre, passou para a segunda fase dessa competição.



As alunas do quarto semestre, Amanda Inara C. Bitencourt e Isabelle M. da Silva, orientadas pela Prof. Me. Maria Jeanna S. S. Oliveira, obtiveram uma premiação na 8ª SEMCITEC - Semana da Ciência, Tecnologia, Inovação e Desenvolvimento de Guarulhos, que abordou o tema meio ambiente. O trabalho, intitulado "Oficina de Construção de Sólidos Geométricos a partir da Reutilização de Embalagens Longa Vida e Papel", tinha como objetivo estimular a consciência ambiental e ampliar habilidades de desenho geométrico dos alunos. O projeto das alunas conquistou terceiro lugar dentre 190 submissões. Parabéns a todos!

Volta às aulas!

No retorno do segundo semestre, alunos e professores da Licenciatura foram recepcionados pela nova coordenadora, Wanda Rodrigues, que apresentou as atividades que seriam realizadas ao longo do período. O encontro contou com café da manhã aberto a todos os presentes.



Monitorias

As monitorias continuaram a ser ofertadas no segundo semestre de 2019. Além delas, houve a oferta de aulas temáticas de matemática básica, de acordo com os interesses dos alunos. Para identificar temas promissores, foi realizada uma pesquisa entre os participantes da monitoria, a qual revelou que o assunto mais solicitado foi Logaritmos e suas propriedades. As aulas temáticas foram ministradas nos dias 14 e 21 de novembro.

Currículo de Referência

Em maio de 2018, o Conselho Superior do IFSP aprovou a Resolução nº 37/18, que autoriza a elaboração de Currículos de Referência para todos os cursos da instituição. A discussão desse currículo contemplou demandas da comunidade do instituto e envolveu alunos e servidores. Em 2019, grupos de trabalhos foram organizados para formular os documentos e a expectativa é que todos os cursos do instituto tenham que se adequar a eles em breve.



Parceria premiada!

Em maio deste ano, o Curso de Licenciatura em Matemática iniciou uma parceria de estágio com a Escola Estadual Mal. Humberto de Alencar Castelo Branco, que fica em frente ao câmpus. Os licenciandos frequentaram a instituição para observar e auxiliar a prática docente no Ensino Fundamental e Médio, bem como realizar atividades diferenciadas e aulas de reforço para alunos com baixo rendimento. A parceria gerou bons resultados, destacando-se a realização da oficina "Fotografia e Matemática", conduzida por Laís Mulero e João Suaed, com os alunos do 9º ano, e o aumento dos índices de aproveitamento da escola em matemática, reconhecido publicamente pela Diretoria de Ensino de Santos.

Oficinas do Canal SoMa

O projeto de extensão Canal SoMa, em parceria com o Projeto SoMa, ofertou um ciclo de oficinas de formação continuada para professores de matemática da Educação Básica, que atuam na Baixada Santista. Essas oficinas ocorreram aos sábados ao longo dos meses de outubro e novembro. A atividade visou promover a melhoria das práticas pedagógicas, tratando assuntos como jogos matemáticos, operações com frações, assim como o ensino de multiplicação e divisão.



EDITORIAL

Redação: Guilherme Gonçalves e Cláudia Carvalho

Design: Guilherme Gonçalves

Revisão: Cláudia Carvalho

Fotos: Diversos autores

Meio de Divulgação: Digital

Gincana e Atividades na SNCT

Os alunos bolsistas do PIBID, orientados pela Prof. Dra. Letícia Giordano, organizaram a I Gincana PiMat, realizada em duas escolas da rede municipal de Cubatão: UME João Ramalho e UME Rui Barbosa. O objetivo da atividade foi instigar os alunos a pensarem matematicamente, divertindo-se no processo e desmistificando o caráter negativo que geralmente a Matemática traz.



A competição foi organizada em diferentes estações, cada qual com seu desafio, trabalhando diversos conteúdos e estimulando o raciocínio matemático. Os alunos foram divididos em equipes que se enfrentavam em cada estação, onde todos recebiam três dicas e o grupo vencedor uma adicional, de ouro. Ao final de oito rodadas, a equipe que resolvesse um desafio lógico utilizando as dicas ganharia uma ida ao cinema. Cinquenta e nove alunos foram contemplados com o prêmio!



A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) que ocorreu no câmpus, de 21 a 26/10, também ficou repleta de atividades dos licenciandos, trazendo palestras, mostras e oficinas para toda a comunidade.

