



III FECIT – 2017

Ementas

ProScratch

Trata-se de em concurso no qual os alunos colocam em prática uma proposta de programação. O ensino da programação Scratch acontece nas escolas municipais com alunos do 4º e 5º ano do Ensino Fundamental e Educação de Jovens e adultos. O ensino do Scratch nas escolas estimula o pensamento lógico-matemático, o trabalho colaborativo, a atenção e o protagonismo. Mais do que uma competição, é o reconhecimento do empenho e dedicação de alunos e professores de informática Educativa – POIE.

Complexo Educacional Parquinho Tecnológico

Formar futuros empreendedores e profissionais de inovação é o papel do “Parquinho Tecnológico”, parceria da Fundação Parque Tecnológico de Santos (FTPS) com as secretarias de Governo e Educação. A iniciativa beneficiará, alunos da rede municipal de ensino com aulas sobre linguagem de programação, robótica e educação financeira, projeto de empreendedorismo, sala com jogos de estratégia e RPG (Role-playing game), horta, cozinha experimental e laboratório de rádio e TV em oficinas com universidades.

Robótica – Bernal

A UME Maria de Lourdes Borges Bernal atende alunos do 1º ao 5º ano do Ensino Fundamental. A escola caracteriza-se por oferecer diversas atividades no contra turno das aulas. Foi, inúmeras vezes, campeã estudantil em xadrez. Seu mais novo investimento educacional é a robótica. Os alunos têm aulas semanais e desenvolvem, além dos aspectos educacionais, projetos que serão apresentados durante a feira.

Universidade Aberta do Brasil - UAB

A Universidade Aberta do Brasil (UAB) é um sistema formado por instituições públicas de ensino superior que tem como compromisso levar um ensino superior público de qualidade aos municípios brasileiros. O pólo Santos é o resultado da parceria entre a Prefeitura de Santos e os cursos da UAB.

Santos Jovem Doutor

O Projeto Santos Jovem Doutor é uma parceria entre as Secretarias Municipais de Saúde e Educação e Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. O objetivo do Projeto é desenvolver ações de prevenção e promoção a saúde, prioritariamente das infecções sexualmente transmissíveis (IST), Aids e hepatites virais em todas as UMEs de Ensino Fundamental II da cidade de Santos por meio de novas propostas tecnológicas e uso da impressora 3D.



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação
Departamento Pedagógico
Coordenadoria de Formação Educacional
Seção Núcleo Tecnológico Educacional



SEJA

A Seção de Jovens e Adultos (Seja) oferece uma metodologia inovadora de se trabalhar pedagogicamente os conteúdos da matriz curricular - EJA Digital. Consiste em desenvolver o plano de curso na Plataforma Moodle, articulando os componentes curriculares por meio de projetos, imbuindo nas atividades escolares significado e inovação. Apresentaremos o resultado das propostas desenvolvidas, ao longo do ano letivo, que utilizaram recursos tecnológicos para sua elaboração e desenvolvimento.

Feira de Ciências

Apresentação de trabalhos como culminância de um processo de investigação a partir de estratégias diferenciadas de ensino-aprendizagem que despertem o gosto pela atividade científica e proporcionem o desenvolvimento de habilidades voltadas à seleção, interpretação e ressignificação de informações, bem como planejamento e execução de projetos. A feira de Ciências representa um conjunto de aprendizagem não-formais e singulares para a educação de crianças, jovens e adultos, garantindo a participação ativa e consciente dos alunos

Santos à luz da leitura

O projeto Santos à luz da leitura tem como um de seus objetivos fazer com que a leitura, a escrita e a arte sejam atividades permanentes na escola, proporcionando aos nossos alunos desenvolverem habilidades importantes e fundamentais ao ser humano. O tema “A Natureza tecida em diálogos” é o elemento norteador da pesquisa de diferentes culturas, sustentabilidade, diversidade e do brincar na natureza, promovendo o diálogo intercultural, a valorização de atividades ao ar livre, mesmo em espaços urbanos, ampliando o contato com a natureza a fim de reconhecer a importância das áreas verdes e da crescente degradação socioambiental contemporânea.