

QUE LEGAL!!!
ESSES ESTUDANTES GOSTAM
DE DESAFIOS. POR MEIO DA
CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA, ELES
INVESTEM NO FUTURO!



"A ideia dos novos testes é achar uma alternativa que seja mais positiva para o meio ambiente"

Isabela Fernandez



Plástico sustentável de casca de laranja

"Síntese de Bioplástico a partir de Resíduos Agroindustriais" é o projeto da estudante Isabela Lopez Fernandez, do Colégio Universitas, de Santos. Em fase de testes, sob a orientação do professor mestre Marco Antonio Cismeyro Bumba, dos cursos de Biologia, Química e Engenharias, o objetivo é desenvolver um tipo de plástico sustentável a partir da extração da pectina (substância encontrada na casca da laranja).



Mobilidade Reduzida em Santos

Descobrir como as pessoas com dificuldades de locomoção chegam aos seus destinos e se os transportes públicos possibilitam a infraestrutura adequada. Esses são os objetivos da pesquisa "Cidade Sustentável e o Deslocamento das Pessoas com Mobilidade Reduzida no Município de Santos/SP", do estudante Jeferson dos Santos Xavier, da ETEC Doutora Ruth Cardoso, de São Vicente, orientado pela professora mestre Zahra Adnan Kabbara de Queiroz, dos cursos da área de negócios.

"Aqui eu conheci o ambiente universitário e aprendi a elaborar uma pesquisa"



Jeferson Xavier



Tipos de solos existentes

Agda Almeida Bastos de Oliveira, da Escola Estadual Diniz Martins, de Guarujá, e Beatriz Massote Carvalho, da ETEC Aristóteles Ferreira, de Santos, estão em fase de testes em laboratórios e levantamento de dados para identificar os tipos de solos existentes. Orientadas pela professora doutora Márcia Apps, coordenadora do curso de Engenharia Civil, elas desenvolvem as pesquisas "Solo do Ponto de Vista Geral" e "Solos Arenosos e Argilosos", respectivamente.



Agda de Oliveira e Beatriz Carvalho

Glossário da "La Casa de Papel"

"Elaboração de Glossários Bilingües de Expressões Idiomáticas Retiradas de Seriados" é o título da pesquisa do estudante Lauro Cesar Santos Blasco, da Escola Estadual Martim Afonso, de São Vicente. Sob a orientação do professor mestre José Martinho Gomes, coordenador do curso de Letras e Tradução, a pesquisa tem como objetivo elaborar um glossário com base nas expressões idiomáticas da famosa série espanhola "La Casa de Papel".



"Essa experiência tem sido muito boa. A gente faz parte da UniSantos"



Lauro Blasco

Acesse as edições anteriores do mural no link www.unisantos.br/murais



Iniciação Científica para o Ensino Médio

Voltado para alunos do 2º ano do ensino médio, o subprograma tem a finalidade de contribuir para a formação de cidadãos plenos, conscientes e participativos. Desperta a vocação científica e incentiva talentos potenciais, com a participação em atividades de educação científica, tecnológica ou artístico-cultural, que são orientadas por um docente da Universidade Católica de Santos.

Público alvo: estudantes do 2º ano do EM Regular ou penúltimo ano do EM Técnico matriculados nas escolas conveniadas

Lançamento do Edital: 27/01/2020

Período da Inscrição: 06/04 a 06/05

Local da inscrição:

www.unisantos.br/educacaocientifica/ensino-medio/iniciacao-cientifica-para-o-ensino-medio/

Início do Subprograma: agosto/2020

Duração: 1 ano

Expedição Científica

Possibilita a oportunidade de vivenciar a Universidade antes mesmo do ingresso do aluno por meio de atividades experimentais

práticas, desenvolvidas nos laboratórios da Universidade Católica de Santos. A expedição passa por diferentes áreas do conhecimento, como Arquitetura e Urbanismo, Bioquímica, Cosmetologia, Ecologia, Eletrônica, Farmacologia, Geofísica aplicada à Exploração de Petróleo, Geociências, Geologia, Processos Biotecnológicos, Química Ambiental, Química Orgânica e Síntese Química, Sensores e Circuitos Integrados, e Tradução e Interpretação.

Público alvo: estudantes do EM Regular (2º e 3º anos) e do EM Técnico (penúltimo e último ciclos) matriculados nas escolas conveniadas.

Vagas: estão disponíveis 6 vagas por escola conveniada por semestre

Duração: 8 encontros por semestre (quartas-feiras à tarde)

Lançamento do Edital: 27/01/2020

Período de Inscrição para o 3º ano do EM Regular

ou último ano do EM Técnico: 27/01 a 28/02

Local da Inscrição:

www.unisantos.br/educacaocientifica/ensino-medio/expedicao-cientifica/

Início do Subprograma para o 3º ano do EM Regular ou último

ano do EM Técnico: 18/03

Lançamento do Edital: 18/04/2020

Período de Inscrição para o 2º ano do EM Regular ou penúltimo

ano do EM Técnico: 18/04 a 18/05

Local da Inscrição:

www.unisantos.br/educacaocientifica/ensino-medio/expedicao-cientifica/

Início do Subprograma para o 2º ano do EM Regular

ou penúltimo ano do EM Técnico: 12/08

Expresso Científico

Proporciona aos estudantes do Ensino Médio/Técnico de escolas com regime integral, ou situadas em localidades distantes da Universidade Católica de Santos, a oportunidade de vivenciar a Universidade antes mesmo de seu ingresso. Estudantes do 2º e do 3º ano do ensino médio podem participar das atividades experimentais práticas, desenvolvidas nos laboratórios da Universidade Católica de Santos.

Público alvo: estudantes do EM Regular (2º e 3º anos) e do EM Técnico (penúltimo e último ciclos) matriculados nas escolas conveniadas.

Vagas: estão disponíveis 10 vagas por escola conveniada por semestre

Duração: 8 encontros por semestre (4 sábados, manhã e tarde)

Lançamento do Edital: 27/01/2020

Período de Inscrição para o 3º ano do EM Regular ou último ano do EM Técnico: 27/01 a 28/02

Local da Inscrição:

<https://www.unisantos.br/educacaocientifica/ensino-medio/expresso-cientifico/>

Início do Subprograma para o 3º ano do EM Regular ou último ano do EM Técnico: 04/04

Lançamento do Edital: 18/04/2020

Período de Inscrição para o 2º ano do EM Regular ou penúltimo ano do EM Técnico: 18/04 a 18/05

Local da Inscrição: www.unisantos.br/educacaocientifica/ensino-medio/expresso-cientifico/

Início do Subprograma para o 2º ano do EM Regular

ou penúltimo ano do EM Técnico: 15/08



UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DE SANTOS

