

Atividades de divulgação científica da Estação Ciência 2024

A Estação Ciência promove a divulgação científica através da itinerância, circulando ideias com palestras e atividades práticas, potencializando o debate e instigando novos talentos para a carreira científica.

1. Palestra sobre Extinções realizada no CDCC – USP São Carlos – Extinções – a morte e ressurreição da diversidade

As grandes extinções: morte e ressurreição da diversidade (a partir de 12 anos)

Aos menos seis grandes extinções afetaram radicalmente a vida nos últimos 600 milhões de anos. Embora trágicas, deletando em média, dos continentes e oceanos, 80% das espécies, foram também responsáveis pelos pulsos de diversidade que se seguiram e nos trouxeram até aqui. Em meio à atual crise climática, vivemos nesse momento uma nova grande extinção?

50 pessoas



2. Oficina de férias para os menores infratores em regime socioeducativo da FUNDAÇÃO CASA Osasco

As oficinas incluem a manipulação e preenchimento com gesso de moldes já preparados na universidade, incluindo acabamento e confecção de etiquetas informativas. As réplicas produzidas são doadas aos participantes.

A Oficina de Réplicas possui um numeroso acervo de réplicas didáticas de fácil preparo e manipulação. A confecção de réplicas é considerada além de toda sua vocação didática, uma atividade prática, lúdica e educativa.

- Mostrar a importância da biologia, geografia, astronomia, geologia, paleontologia e outras áreas do conhecimento:
- Apresentar o universo diferente, encantador e apaixonante da educação e da cultura, em especial a importância do estudo:

22 e 23/01 – 20 adolescentes de 15 a 18 anos

29 e 30/01 – 20 adolescentes de 15 a 18 anos

05 e 06/02 – 20 adolescentes de 15 a 18 anos

Foram atendidos 60 adolescentes

AGUARDANDO IMAGENS

3. Oficina de férias para os menores infratores em regime socioeducativo da FUNDAÇÃO CASA Guarujá

As oficinas incluem a manipulação e preenchimento com gesso de moldes já preparados na universidade, incluindo acabamento e confecção de etiquetas informativas. As réplicas produzidas serão levadas pelos participantes.

A Oficina de Réplicas possui um numeroso acervo de réplicas didáticas de fácil preparo e manipulação. A confecção de réplicas é considerada além de toda sua vocação didática, uma atividade prática, lúdica e educativa

- Mostrar a importância da biologia, geografia, astronomia, geologia, paleontologia e outras áreas do conhecimento:
- Apresentar o universo diferente, encantador e apaixonante da educação e da cultura, em especial a importância do estudo:

27/01 – 50 pessoas entre crianças e os pais



5. Palestra de férias para os jovens e adolescentes no Ruínas Engenho dos Erasmo - Santos

Dinossauros do Brasil: 170 milhões de anos de evolução. (Juvenil e adultos, de 13 anos em diante)

(Duração: 2 horas)

Cerca de 54 espécies de dinossauros já foram descobertas no Brasil. Dentre eles estão os mais antigos já encontrados no mundo, bem como esqueletos daqueles que enfrentaram o dia da grande extinção provocada pelo asteroide que atingiu o Golfo do México. A pré-história dos nossos dinossauros inclui as sementes de eventos geológicos e biológicos que nos trouxeram ao mundo atual, com conteúdo escolar e universitário de grande importância e relevância para nossa educação.

Um dinossauro passou por aqui! (de 3 até 8 anos)

(Duração: 1:30 hora)

Uma conversa descontraída fósseis, réplicas de crânios, ovos, dentes, ossos, coprólitos e pegadas, dão às crianças a oportunidade de a conhecer o mundo dos dinossauros de forma lúdica e divertida, incluindo a história de diversas espécies que viveram na pré-história do Brasil.



03/02 – 120 participantes

***Oficina de férias: UNESP, Geoparque Corumbataí**

***Moldes para professores e alunos da UNESP**

Confecção de moldes de silicone para tirar copia de fósseis

6. Réplicas para os jovens e adolescentes, UNESP Rio Claro

As oficinas incluem a manipulação e preenchimento com gesso de moldes já preparados na universidade, incluindo acabamento e confecção de etiquetas informativas. As réplicas produzidas serão levadas pelos participantes.

A Oficina de Réplicas possui um numeroso acervo de réplicas didáticas de fácil preparo e manipulação. A confecção de réplicas é considerada além de toda sua vocação didática, uma atividade prática, lúdica e educativa

08/02 – Oficina de moldes – 40 participantes entre professores e alunos da UNESP



09/02 - Oficina de moldes e réplicas em gesso – 40 participantes entre professores e alunos da UNESP



10/02 – Oficina técnica de pintura – 40 participantes entre professores e alunos da UNESP



7. Abertura de exposição “Calçada da Terra e da Vida” e Réplicas e técnica de pintura de fósseis, Museu Magma Botucatu

Abertura da “Exposição Calçada da Terra e da Vida”, neste fantástico passeio por 4.8 bilhões de anos, unimos a ciência e a arte para relatar a evolução geológica e biológica do planeta Terra. Esta é a única Calçada Geológica ilustrada do Brasil! Na ocasião foi inaugurada a parceria MAGMA e Estação Ciência/USP, através da rede de instituições museológicas que liga todo o estado de São Paulo no projeto “Trilha dos Dinossauros”

As oficinas incluem a manipulação e preenchimento com gesso de moldes já preparados na universidade, incluindo acabamento e confecção de etiquetas informativas. As réplicas produzidas serão levadas pelos participantes.

A Oficina de Réplicas possui um numeroso acervo de réplicas didáticas de fácil preparo e manipulação. A confecção de réplicas é considerada além de toda sua vocação didática, uma atividade prática, lúdica e educativa.

15 a 18/03 – Abertura da exposição e oficinas – **140 participantes**



8. Oficinas de réplicas e técnica de pintura fóssil, no Serviço de Medidas Socioeducativas em Meio Aberto do Centro de Referência Especializado de Assistência Social (Creas)

As oficinas incluem a manipulação e preenchimento com gesso de moldes já preparados na universidade, incluindo acabamento e confecção de etiquetas informativas. As réplicas produzidas serão levadas pelos participantes.

A Oficina de Réplicas possui um numeroso acervo de réplicas didáticas de fácil preparo e manipulação. A confecção de réplicas é considerada além de toda sua vocação didática, uma atividade prática, lúdica e educativa

- Mostrar a importância da biologia, geografia, astronomia, geologia, paleontologia e outras áreas do conhecimento:

- Apresentar o universo diferente, encantador e apaixonante da educação e da cultura, em especial a importância do estudo:

21/02 - Oficina de moldes e réplicas em gesso – 20 participantes jovens adolescentes

22/02 – Oficina técnica de pintura – 20 participantes jovens adolescentes





9. Oficinas de réplicas e técnica de pintura fóssil, Museu de História Natural de Taubaté Doutor Herculano Alvarenga, Taubaté

06/04 - Oficina de moldes e réplicas em gesso – 40 participantes

07/04 – Oficina técnica de pintura – 40 participantes