



ANO 37 - N° 3
setembro/2017

Boletim Informativo

♦ RUA NOVE DE JULHO, 1227 - CENTRO • TELEFONE (16) 3373-9772 • WWW.CDCC.USP.BR ♦



I Encontro de Educadores em Ciências

O encontro tem o objetivo de reunir professores da Educação Básica, pesquisadores e estudantes que cursam Licenciatura em Química, Física, Biologia e Ciências da Natureza, para um exercício de socialização e análise de experiências e estudos vinculados à Educação em Ciências em diferentes níveis e modalidades. No evento acontecerão a palestra de abertura, oficinas, apresentações orais e de pôsteres e mostras de materiais didáticos.

Programação completa e mais informações: www.cdcc.usp.br/novidades/2017-EEC/



MINICURSOS

Introdução à Astronomia

Objetivo: Abordar conceitos básicos sobre a Astronomia para o público interessado, sem formação prévia sobre o assunto.

Realização: de 22 de setembro a 24 de novembro de 2017 (às sextas-feiras)

Horário: das 9h30 às 11h30

Local: Observatório Dietrich Schiel.

Inscrições: de 21 de agosto a 22 de setembro de 2017, pelo e-mail: cda@cdcc.usp.br. Mais informações: <http://www.cdcc.usp.br/cda/cursos/2017/index.html#c05>

SALA DE EXPOSIÇÕES

Desde outubro de 2015, o CDCC/USP conta com uma Sala de Exposições para a exibição das mais variadas manifestações científicas, artísticas e culturais contando com a colaboração da comunidade Usiana e da comunidade em geral. Os interessados devem procurar a Diretoria do CDCC para expor as propostas através do e-mail: diretoria@cdcc.usp.br

EXPOSIÇÃO: Difusão da arquitetura moderna no Brasil - o patrimônio arquitetônico criado pelo plano de ação do governo Carvalho Pinto (1959-1963)

Período: 11 a 28 de setembro de 2017

Horário: de terça a sexta-feira das 8h às 18h e sábado das 9h às 12h

A produção de equipamentos públicos durante a gestão do governador Carvalho Pinto no Estado de São Paulo (1959-1963), a partir do PAGE, do ponto de vista da difusão da arquitetura moderna e dos compromissos políticos que os seus protagonistas estabeleceram, configura-se como um dos momentos mais ricos do Modernismo Brasileiro. Trazendo para o primeiro plano a questão social através da produção de equipamentos públicos, as obras implantadas pelo PAGE, valendo-se da hegemonia já alcançada pela Arquitetura Moderna nos anos 1950, incrementaram o desenvolvimento da linguagem, soluções e tipos modernos, não se limitando à repetição de concepções e formas consagradas e estabelecidas.

A exposição é fruto de um projeto de pesquisa realizado pelo Grupo de Pesquisa "Arte, arquitetura Brasil: Diálogos na Cidade Moderna e Contemporânea – ArtArqBr" teve como escopo central o inventário e a análise da produção desses equipamentos.

A pesquisa listou mais de 1.100 empreendimentos construídos, levantou 661 e inventariou com precisão 521. Uma pequena parcela dessa produção será apresentada, todavia, como poderá ser atestada, sua importância para os rumos da Arquitetura Moderna Brasileira é fundamental.

ASTRONOMIA

Observação do céu noturno

Às sextas-feiras, sábados e domingos, das 20h às 22h, o Observatório está aberto ao público interessado em observar o céu com telescópios e participar das atividades regulares programadas. Mais informações: <http://www.cdcc.usp.br/cda/index.html>

Observação do Sol

A observação do Sol é feita nos chamados "Domingos Solares". Nessas ocasiões o Astro Rei é observado de forma segura utilizando-se vários métodos. Telescópios especialmente equipados para a observação solar são colocados à disposição do público. Os Domingos Solares acontecem em duas edições mensais: no segundo domingo, das 10h às 12h e no último domingo, das 14h às 16h. Mais informações:

<http://www.cdcc.usp.br/cda/atividades/fs-os/index.html>

Jardim do Céu na Terra

A área externa e a interna do Observatório contem uma série de dispositivos didáticos e monitores que prestam assistência e orientação todas as sextas-feiras das 14h às 17h. Uma oportunidade de conhecer as nossas facilidades astronômicas. Dependendo do conjunto de pessoas e condições meteorológicas a Observação Solar será possível.

Mais informações:

<http://www.cdcc.usp.br/cda/atividades/visitadiurna/index.html>

Sessão Astronomia

São palestras proferidas por monitores, todos os sábados às 21h. Os temas abordados são bem variados.

Mais informações:

<http://www.cdcc.usp.br/cda/sessaoastronomia/index.html>

<http://www.cdcc.usp.br/cda/sessao-astronomia/indexsa-2017.html>

Atendimento ao público

A Biblioteca oferece atendimento à comunidade em geral com ênfase nas demandas do ensino fundamental e médio (pesquisas escolares). Adaptada para atender pessoas com necessidades especiais oferece acesso à tecnologia assistiva com o equipamento ampliador de caracteres automático (My Reader) e os softwares para reconhecimento de voz (Magic com voz) e texto (OPENBOOK). Seu acervo variado possui livros infantis; infanto-juvenis; literatura para vestibulandos; literatura universal; Best Sellers e filmes educativos.

Espaço Lúdico

Jogos educativos na construção do conhecimento. A atividade tem como objetivo desenvolver e criar habilidades que auxiliem a construção do conhecimento de forma lúdica e prazerosa.

Público: estudantes e a comunidade em geral.

Ponto Bookcrossing

A Biblioteca possui um Ponto Bookcrossing (que é a prática de deixar um livro num local público, para ser encontrado e lido por outro leitor, que por sua vez deverá fazer o mesmo). O objetivo do Bookcrossing é “transformar o mundo inteiro numa biblioteca”.

Sala de Informática

Atendimento ao público

A sala de informática tem como finalidade atender as demandas do ensino fundamental e médio (pesquisas escolares); bem como a comunidade em geral (apostados, idosos, jovens, entre outros) que têm interesse na aprendizado da utilização das redes sociais e na utilização de aplicativos de softwares dos editores de texto; e, o acesso a serviços públicos (preenchimento de formulários *online*, digitação de currículo).

EXPERIMENTOTECA

É constituída por 101 kits, sendo 63 do Ensino Fundamental e 38 do Ensino Médio. São materiais experimentais, vídeos, mapas, modelos e jogos para 10 equipes de alunos trabalharem simultaneamente em sala de aula. Abrange as áreas de Física, Química, Biologia e Matemática.

Os roteiros estão disponíveis em:

<http://www.cdcc.sc.usp.br/experimentoteca/>

Os professores de São Carlos e região podem solicitar o material de terça à sexta-feira, das 8h às 12h e das 14h às 18h.

Física

Terça-feira: das 8h às 12h

Quarta-feira: das 14h às 18h

Quinta-feira: das 14h às 16h

Sexta-feira: das 16h às 18h

Matemática

Quarta: das 13h30 às 17h30

Quinta: das 8h às 13h

Sexta: das 8h às 12h e das 13h às 18h

Os horários de plantão poderão ser alterados a partir de setembro.

ÁREAS DE EXPOSIÇÕES DE CIÊNCIAS

Jardim da Percepção: encontram-se diversos objetos interativos que, por meio da sensação e percepção, despertam a ciência presente no cotidiano.

Espaço de Física: dispõe de experimentos que abordam fenômenos físicos, tais como eletricidade, magnetismo e consumo de energia. É aberta ao público de terça-feira à sexta-feira das 8h às 18h e aos sábados das 9h às 12h.

Sábados as visitas direcionam-se, especialmente para o público espontâneo sem a necessidade de agendamento prévio.

As visitas monitoradas acontecem no período de terça-feira à sexta-feira das 8h às 18h e para escolas e grupos acima de 10 pessoas.

CINECLUBE

Aos sábados, às 20h, o CDCC promove sessões de cinema para a comunidade em geral, com entrada franca. O Cineclube é um espaço democrático que estimula o público a ver e discutir cinema. São exibidos filmes considerados obras primas da 7ª Arte com conteúdo cultural, social, político e artístico, possibilitando aos jovens e adultos, além do entretenimento, o desenvolvimento de um pensamento crítico.

Não perca nenhum filme e, no final de cada sessão, participe do bate-papo com a equipe do Cineclube e demais participantes da sessão.

Facebook: /Cineclube CDCC

Site: www.cdcc.usp.br/cineclube

VISITAS MONITORADAS

Observatório Dietrich Schiel

Escolas e outras instituições podem agendar uma visita orientada ao Observatório Dietrich Schiel. Os dias disponíveis são: terças, quartas e quintas-feiras, em diversos horários nos períodos matutino, vespertino e noturno. A programação envolve uma minipalestra com tema astronômico, a abordagem de dispositivos didáticos do Observatório e, se as condições atmosféricas permitirem, a observação do céu com telescópios.

Mais informações:

<http://www.cdcc.usp.br/cda/atividades/vo/index.html>

Resíduos Sólidos

Esta visita tem por objetivos sensibilizar os alunos a respeito do volume de resíduos produzidos na área urbana, discutir as medidas de minimização na produção destes resíduos e os impactos por eles causados. A visita à Central de Valorização de Resíduos de São Carlos permite verificar a estrutura e manutenção de um aterro sanitário.

Trilha da Natureza da UFSCar: conhecendo o cerrado e a mata galeria

Esta visita é uma das atividades de extensão realizada em parceria com o departamento de Educação Ambiental da UFSCar. O local visitado compreende uma área de Cerrado e de Mata Galeria, localizado dentro da UFSCar, e tem como objetivos identificar e diferenciar os tipos de vegetação nativa e exótica, e observar os impactos ambientais causados pela ocupação humana, estimulando os participantes a buscar soluções ou medidas mitigadoras.

Bosque Santa Marta

A Visita ao Bosque Santa Marta é uma parceria entre o CDCC/USP, a ONG Veredas: Caminho das Nascentes; e a Associação dos Moradores e Proprietários do Parque Santa Marta. O Bosque está localizado no bairro Parque Santa Marta, zona norte da cidade. Com uma área de aproximadamente 27.0000 m2, abriga um fragmento de Mata Estacional Semidecidual que, assim como o Cerrado, é uma das vegetações naturais do município de São Carlos. Esta visita tem como objetivos: sensibilizar professores, alunos e comunidade sobre a importância da existência das áreas verdes urbanas para a manutenção da biodiversidade, a drenagem urbana e o microclima; refletir sobre a importância da organização popular para a manutenção dessas áreas e; realizar estudos do meio.

Quintal Agroecológico do CDCC

A visita tem como objetivo a disseminação do conhecimento em agroecologia, relevante para o enriquecimento do estudo de tópicos vinculados a disciplinas ministradas na educação básica e para a formação do cidadão. No

quintal estão dispostos elementos (composteira, horta, minhocário etc.) que favorecem a reflexão sobre práticas sustentáveis e sobre as relações do ser humano com o ambiente urbano. O local também se apresenta como espaço propício para a abordagem de assuntos como a produção de alimentos saudáveis, o uso consciente do solo e o resgate da importância dos quintais na área urbana.

SERVIÇO

OBSERVATÓRIO

Endereço: Av. Trabalhador são-carlense, 400 – Campus Área 1 da USP (entrada de pedestres pela Av. Dr. Carlos Botelho)

Agendamento: (16) 3373-9191 com Josué

E-mail: cda@cdcc.usp.br

Site: www.cdcc.usp.br/cda/atividades

BIBLIOTECA

Telefone: (16) 3373-8009

E-mail: sbicdccc@cdcc.usp.br

Horário: (de terça a sexta-feira) das 8h às 18h e (sábado) das 9h às 12h

VISITAS MONITORADAS agendamento

Telefone: (16) 3373-8694 com Edson

E-mail: visitas@cdcc.usp.br

Horário: (de segunda a sexta-feira) das 7h30 às 12h e das 13h às 16h30

EXPERIMENTOTECA

Telefone: (16) 3373-9158

Horário: (de terça a sexta-feira) das 8h às 12h e das 14h às 18h

E-mail: fatima@cdcc.usp.br (Fátima) ou gnprata@cdcc.usp.br (Guilherme)

Site: www.cdcc.usp.br/experimentoteca

PLANTÃO DE DÚVIDAS

Informações: (16) 3373-9772

EXPEDIENTE

Centro de Divulgação Científica e Cultural da Universidade de São Paulo. Vinculado à Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária, ao Instituto de Física de São Carlos e ao Instituto de Química de São Carlos.

Rua Nove de Julho, 1227 - Centro - CEP 13560-042
Telefone: (16) 3373-9772 – www.cdcc.usp.br

Diretor: Prof. Dr. Valter Luiz Libero

Vice-Diretora: Profa. Dra. Salete Linhares Queiroz

Diagramação: José Braz Mania

Revisão: Angelina Sofia Orlandi, Rosana Manholer