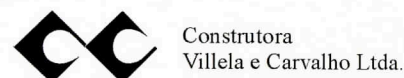
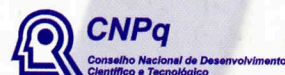


PATROCÍNIO:



Apoio:

CORREIO BRAZILIENSE



GAZETA MERCANTIL



Realização:



Sociedade Brasileira para
o Progresso da Ciência



Universidade de Brasília - UnB



Sociedade Brasileira para
o Progresso da Ciência



Universidade de Brasília - UnB

52ª

REUNIÃO ANUAL da SBPC
Brasília, de 9 a 14/7/2000

8ª



JUVEM

UnB  2000

GUIA DO EVENTO

**SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O
PROGRESSO DA CIÊNCIA**

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

52ª Reunião Anual da SBPC

**“O Brasil na Sociedade do Conhecimento:
DESAFIO PARA O SÉCULO XXI”**

Guia da 8ª SBPC *Jovem*

BRASÍLIA, DE 9 a 14 DE JULHO DE 2000

Universidade de Brasília

Lauro Morhy (Reitor)
Timothy Martin Mulholland (Vice-Reitor)
Fernando Jorge Rodrigues Neves (Decano de Ensino de Graduação)
Ana Maria Fernandes (Decano de Pesquisa e Pós-Graduação)
Dóris Santos de Faria (Decano de Extensão)
Carlos Augusto de São José (Decano de Administração e Finanças)
Thérèse Hofmann Gatti (Decano de Assuntos Comunitários)

COMISSÃO ORGANIZADORA LOCAL DA 52ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC

Lauro Morhy – Reitor da UnB e Conselheiro da SBPC
Danilo Nolasco Gomes Marinho – Secretário Regional – SBPC/DF
George de Cerqueira Leite Zarur – Secretário Regional Adjunto – SBPC/DF
José Felipe Beaklini Filho – Tesoureiro – SBPC/DF
Adler do Couto Andrade – Responsável pelo Laboratório de Estudos do Futuro - UnB
Regina Coeli A. Marques – Assessora do Reitor
Viviane Vieira Coutinho Sabrino – Assistente do Reitor

COMISSÃO DA 8ª SBPC JOVEM

Tania Schimitt
Elaine Ruas
Sônia Azevdo de Carvalho
Ana Cristina Luz
Juliana Nardelli Costa
Júlio César Santos Pinheiro

Colaboradores:

Alexandre de Sousa Borges Bernardes
Ana Carolina Cardoso
Andiara Ruas Simão
Cinthia Midori Tanabe
Daniel Dino
Eneida Santos Moreira
Ericka Cristina Ruas Rick
Giulliano Porta
Iran Lima da Silva
Jeder Jane Azevedo
José Aloísio Cardoso Jr.
Márcio de Carvalho Leite
Rafael César Lima
Rafael Frota Ribeiro
Renata Rodrigues Alexandre
Renato de Souza Lima
Thainara Silva

AGRADECIMENTOS

A Universidade de Brasília agradece o apoio de Maria Luiza Dornas, Secretária de Cultura do Distrito Federal; de Glaucia Maria Gleibe de Oliveira, da Sociedade Brasileira de Física; e dos professores da Universidade de Brasília integrantes da Comissão Avaliadora.

APRESENTAÇÃO

A realização da 8ª SBPC Jovem impõe um desafio: envolver o estudante do ensino fundamental e médio no debate sobre a Ciência e Tecnologia em nosso País. Com esse objetivo, jovens de escolas públicas e privadas de todo o Brasil foram convidados a apresentarem, durante a 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, o resultado de suas pesquisas e projetos.

Assim, a programação descrita neste Guia reflete o esforço desses estudantes e seus professores/orientadores. Mais que isso: mostra que o interesse científico, o talento e a criatividade devem ser incentivados e preservados desde as séries mais elementares, pois esse são recursos indispensáveis à construção de um Brasil socialmente mais justo e tecnologicamente mais avançado.

Bom trabalho a todos!

Lauro Morhy
Reitor da UnB

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

Resumo: Apresenta um panorama geral das características formais e de visão do mundo das três culturas predominantes na formação brasileira: indígena, africana e portuguesa e apontar possíveis "casamentos formais" em busca de uma produção genuinamente nacional.

OFICINAS

8h

Título: A Produção de Projetos de Pesquisas no Ensino Fundamental e Médio considerando os Centros de Interesse dos Estudantes

Proponente: Ivo Ojeda Leite Filho

Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-13 - Térreo

Resumo: Propõe estimular os participantes na intenção de fazer com que eles adquiram atitudes, habilidades e conhecimentos necessários à produção científica, por meio da transmissão de técnicas de como elaborar projetos de pesquisa.

10h

Título: Academia de Dança

Proponente: Júlio César Alves dos Santos

Duração: 2 dias (carga horária 3 - horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-09 - Térreo

Resumo: Exercitar (e por que não aprender) alguns passos de danças como tango, frevo, forró, *rock* e *dance music*.

PALESTRAS

8h

Título: Projeto Escola Jovem

Proponente: Maria Beatriz Gomes da Silva

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Professores e Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D17 - Térreo

Resumo: Programa de expansão e melhoria do Ensino Médio

10h30min

Título: Materiais Inteligentes

Proponente: Paulo César de Moraes

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D17 - Térreo

Resumo: Materiais que apresentam auto-regulação, usados para liberação controlada de medicamentos.

ATIVIDADES DA TARDE

MINICURSOS

14h

Título: Trabalhando em geometria com o Cabri - Geómetre Proponente: Mauro Luiz Rabelo

Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas) Total de Vagas: 40 vagas (turma única)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Informática da FT

Resumo: Desenvolver com os alunos do Ensino Médio, a utilização do software Cabri - Geómetre para a construção e exploração de propriedades de objetos geométricos, verificar como o uso da informática pode motivar e facilitar o entendimento de diversos conteúdos matemáticos, sobretudo a partir de construções, teoremas e propriedades matemáticas, sobretudo no campo da Geometria.

14h30min

Título: O Ensino do Xadrez nas Escolas Públicas do Distrito Federal

Proponente: Maria Milza Borges F. da Silva

Duração: 3 dias (carga horária 9 - horas)

Total de Vagas: 30 (turma B)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.19 - 1º Andar

15h30min

Título: Como Elaborar Resumos

Proponente: Ana Cristina de Oliveira Luz

Duração: 2 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 30 (turma única)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

Resumos: Trabalho inédito na área de Ciência da Informação, desenvolvido a partir de dissertação de mestrado apresentado no Departamento da Ciência da Informação da UnB. Pretende ser instrumento para a elaboração segura e consistente de resumos a partir de uma técnica simples.

16h

Título: Ciência no Dia-a-Dia (Biologia : Construindo Possibilidades)

Proponente: Marly Cruz Veiga da Silva, Marilene de Sá Cadei, Waisenhowerk Vieira de Melo, Mírian do Amaral Jonis Silva, Lia Shizue Yugue, Luiz Felipe Lobato da Fonseca.

Duração: 1 dia (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 25

Público-Alvo: Estudantes e professores que possuam licenciatura

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.9 - Térreo

Resumo: Discutir a aplicação de conceitos científicos nas atividades cotidianas

OFICINAS**14h**

Título: Lasers e Aplicações Proponente: Júnior Márcio Rosa Cruz

Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma A)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Física I - ICC - Ala Central - Térreo

Resumo: Propriedades da luz e interação com a matéria (expositiva). emissão de luz e comprimento de coerência (expositiva e prática). Exemplos de *lasers* e suas aplicações em pesquisa de materiais (expositiva e prática).

14h

Título: Física de Música

Proponente: Marco Cezar B. Fernández

Duração: 1 dia (carga horária – 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma A)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Física II - ICC- Ala Central - Térreo

Resumo: Princípios físicos do som; decodificação de sinais elétricos em som.

14h Título: Plantas Medicinais (Saúde e Meio Ambiente - A Busca das Raízes para a Qualidade de Vida)

Proponente: Maria das Graças Ferreira Lobino

Duração: 1 dia (carga horária – 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 25 (turma A)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-13 - Térreo

Resumo: Propõe possibilitar a reflexão dos participantes sobre as plantas verdes, o ar, a terra e a água, como princípios elementares na produção de energia que garante a vida na terra.

15h

Título: Oficina Experimental de Biologia do Desenvolvimento

Proponente: Umberto Euzébio

Duração: 1 dia (carga horária – 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 8 (turma A)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

Resumo: Propõe a transmissão de conhecimentos básicos de biologia e o desenvolvimento aos estudantes do ensino médio, objetivando estimular os mesmos à curiosidade, à investigação e ao interesse pelo conhecimento científico.

16h

Título: Home Page como recurso de expressão da identidade pessoal

Proponente: Yara de Paula Mitsuishi

Duração: 4 dia (carga horária - 6 horas)

Total de Vagas: 30

Público-Alvo: Estudantes de Ensino Médio

Local: Laboratório de Informática da FT

Resumo: Pretende dar subsídios técnicos aos participantes para a elaboração de home page para a rede internet, oferecendo também oportunidade para a discussão de questões ligadas à expressão da identidade pessoal, permitindo a união da técnica à reflexão.

PALESTRAS**16h**

Título: Missões: Uma História de Patrimônio Cultural

Proponente: João Batista Neto

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 da FT

Resumo: Preservação do patrimônio histórico dos países da América do Sul.

ATIVIDADES DA MANHÃ**MINICURSOS****8h**

Título: Uma Proposta para o Ensino de Biologia na Primeira Série do Ensino Médio

Proponente: Arno Wortmeyer

Duração: 3 dias (carga horária 3 - horas)

Total de Vagas: 25

Público-Alvo: Professores.

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

8h

Título: Ciência no Dia-a-Dia (Ciência no Dia-a-Dia)

Proponente: Marly Cruz Veiga da Silva, Marilene de Sá Cadei, Waisenhowerk Vieira de Melo, Mírian do Amaral Jonis Silva, Lia Shizue Yugue, Luiz Felipe Lobato da Fonseca.

Duração: 1 dia (carga horária - 2 horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Aberto. Professores e estudantes com licenciatura

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.9 - Térreo

Resumo: Discutir a função no ensino de Biologia na educação contemporânea; propor a integração das diversas áreas do conhecimento visando a compreensão mais ampla e menos fragmentada do mundo natural e social.

9h

Título: Arte e Ambiência da Paisagem na Relação Indivíduo-Natureza

Proponente: Ângela Maria Pimenta

Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 30

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

Resumo: Vivências em centros de difusão de arte e ciência, integrados à espaços verdes presentes na cidade motivando a revitalização da relação indivíduo- natureza por meio da conscientização do ser humano na paisagem.

10h30min

Título: Dança Expressionista

Proponente: Maria Claudia Alves Guimarães

Duração: 3 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Florestal - A3.2 - Térreo

Resumo: Visa fornecer aos participantes uma introdução às questões estéticas da dança, por meio do estudo do movimento de Dança Expressionista

10h30min

Título: Caminhos para a Construção da Identidade Visual Brasileira

Proponente: Lyara Apostólico

Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)
 Total de Vagas: 25
 Público-alvo: Aberto.
 Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 – Térreo

OFICINAS

8h

Título: Reciclando os papéis internos e externos - 1ª a 4ª série
 Proponente: Izabel Zaneti - Renata Pacini Valls - Leonardo Loiola
 Duração: 2 dias (carga horária 3 - horas)
 Total de Vagas: 15 (turma A)
 Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental
 Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo
 Resumo: Propõe a conscientização dos participantes sobre a necessidade da preservação do meio ambiente.

8h

Título: A Produção de Projetos de Pesquisas no Ensino Fundamental e Médio considerando os Centros de Interesse dos Estudantes
 Proponente: Ivo Ojeda Leite Filho
 Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)
 Total de Vagas: 25
 Público-alvo: Aberto.
 Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E -13 - Térreo

8h30min

Título: Vivenciando a Variação Lingüística Brasileira
 Proponente: Maria Célia Pereira Lima Hernandez
 Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)
 Total de Vagas: 20 (turma A)
 Público-alvo: Aberto (11 a 15 anos)
 Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E -11 - Térreo
 Resumo: Utiliza dinâmica de grupos com o objetivo de proporcionar aos participantes o contato com as variedades linguísticas constituídas por meio da mistura dos povos.

10h

Título: Registrando com a Luz (Uma Abordagem Pedagógica da Fotografia)
 Proponente: Itamar de Moraes Nobre
 Duração: 2 dias (carga horária 3 - horas)
 Total de Vagas: 20
 Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental
 Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo
 Resumo: Propõe a introdução à fotografia como possibilidade pedagógica a se integrar a outras tantas linguagens, no sentido de ampliar as possibilidades de ensino-aprendizagem no cotidiano de sala de aula, propiciando aos participantes alguns elementos básicos da linguagem.

10h

Título: Academia de Dança
 Proponente: Júlio César Alves dos Santos
 Duração: 2 dias (carga horária – 3 horas)

PALESTRAS

8h

Título: Um Convite à Antropologia (Viver a pesquisa em campo)
 Proponente: Alcida R. Ramos
 Duração: 1 hora
 Total de Vagas: 85
 Público-alvo: Aberto.
 Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo
 Resumo: Apresentar ao público os conceitos antropológicos.

10h30min

Título: Inserção da Relatividade Restrita no Ensino Médio
 Proponente: Maurício Pietrocola Pinto de Oliveira
 Duração: 1 hora
 Total de Vagas: 85
 Público-alvo: Professores do Ensino Médio
 Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo
 Resumo: Importância do ensino da relatividade. O Caso dos “Gêmeos”.

ATIVIDADES DA TARDE

MINICURSOS

14h

Título: Trabalhando em Geometria com o Cabri - Geómetre
 Proponente: Mauro Luiz Rabelo
 Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)
 Total de Vagas: 40 vagas
 Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio
 Local: Laboratório de Informática da FT

15h30min

Título: O Brasil e a Exploração Espacial
 Proponente: Eduardo Dornelles Barcelos
 Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)
 Total de Vagas: 50
 Público-alvo: Aberto
 Local: Próximo à Sala da Direção da FT - Auditório B1.1 - Térreo
 Resumo: Divulgar o Programa Nacional de Atividades Espaciais(Pnae) com um breve histórico da astronáutica, a participação brasileira na estação espacial internacional (Iss) e a cooperação internacional.

15h30min Título: Como Elaborar Resumos Proponente: Ana Cristina de Oliveira Luz Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)
Total de Vagas: 30
Público-Alvo: Aberto
Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

16h30min

Título: Identificação das Principais famílias de Peixes Dulcícolas
Proponente: Paulo Roberto D. Lopes
Duração: 3 dias (carga horária - 4h e 30min)
Total de Vagas: 25
Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio e Técnico
Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.11 - 1º Andar

OFICINAS

14h Título: Lasers e Aplicações Proponente: Júnior Márcio Rosa Cruz Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)
Total de Vagas: 30 (turma B)
Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio
Local: Laboratório de Física I - ICC - Ala Central - Térreo

14h

Título: Física de Música
Proponente: Marco Cezar B. Fernández
Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)
Total de Vagas: 30 (turma B)
Público-Alvo: Ensino Médio
Local: Laboratório de Física II - ICC - Ala Central - Térreo

14h

Título: Preparação de Mudanças de Espécies Arbóreas, Nativas do Cerrado, para Plantio em Outubro-Novembro no Arboreto da UnB
Proponente: Manoel Cláudio da Silva Júnior
Duração: 1 dia (carga horária - 4 horas)
Total de Vagas: 30
Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio (8 a 15 anos)
Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo
Resumo: Estimular o contato de crianças e adolescentes com aspectos de produção de mudas de árvores visando estimular a atitude de que cada um pode contribuir para a conservação e recuperação da natureza.

14h30min

Título: A mulher é uma Planta
Proponente: Maria das Graças Ferreira Lobino
Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)
Total de Vagas: 25 (turma A)
Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 09 - Térreo
Resumo: Propõe demonstrar como a mulher tem uma estreita relação com uma planta, desde a sua constituição, sensibilidade e ciclo de vida, como também mostrar como a sexualidade da planta é semelhante à da mulher.

15h

Título: Oficina Experimental de Biologia do Desenvolvimento Proponente: Umberto Euzébio Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)
Total de Vagas: 8 (turma B)
Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio
Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

16h

Título: O jogo Teatral como Caminho para a Espontaneidade
Proponente: Celma Maria Nunes
Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)
Total de Vagas: 20 (turma A)
Público-Alvo: Aberto
Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-09 - Térreo
Resumo: Propõe a realização de jogos teatrais para, inicialmente, aproximar os jogadores de si mesmos e então aproximá-los de seus parceiros de jogo e do espaço do jogo, proporcionando em todos os jogadores um estado uniforme de consciência corporal.

16h

Título: Home Page como recurso de expressão da identidade pessoal
Proponente: Yara de Paula Mitsuishi
Duração: 4 dias (carga horária - 6 horas)
Total de Vagas: 30
Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio
Local: Laboratório de Informática da FT

PALESTRAS

16h

Título: Vida Saudável - Promoção Humana - Portal para o Século XXI
Proponente: Maria Madalena Lazaretti
Duração: 1 hora
Total de Vagas: 85
Público-alvo: Aberto
Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo
Resumo: Criar uma relação entre a comunidade e a escola

ATIVIDADES DA MANHÃ

MINICURSOS

8h

Título: Uma Proposta para o Ensino de Biologia na Primeira Série do Ensino Médio
Proponente: Arno Wortmeyer
Duração: 3 dias (carga horária 3 - horas)
Total de Vagas: 25
Público-alvo: Professores
Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

8h30min

Título: O Ensino do Xadrez nas Escolas Públicas do Distrito Federal
Proponente: Maria Milza Borges F. da Silva
Duração: 3 dias (carga horária 9 - horas)
Total de Vagas: 30 (turma A)
Público-alvo: Aberto
Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.19 - 1º Andar

9h

Título: Arte e Ambiência da Paisagem na Relação Indivíduo-Natureza
Proponente: Ângela Maria Pimenta
Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)
Total de Vagas: 30
Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio
Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 – Térreo

10h30min

Título: Dança Expressionista
Proponente: Maria Claudia Alves Guimarães
Duração: 3 dias (carga horária 4 - horas)
Total de Vagas: 25
Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio
Local: Departamento de Engenharia Florestal - A3.2 - Térreo

10h30min

Título: Caminhos para a Construção da Identidade Visual Brasileira
Proponente: Lyara Apostólico.
Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)
Total de Vagas: 25
Público-alvo: Aberto
Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

OFICINAS

8h

Título: Reciclando os Papéis Internos e Externos - 5ª a 8ª série
Proponente: Izabel Zaneti - Renata Pacini Valls - Leonardo Loiola

Duração: 2 dias (carga-horária 3 - horas)

Total de Vagas: 15 (turma B)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental (5ª a 8ª séries)

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

Resumo: Propõe a conscientização dos participantes sobre a necessidade da preservação do meio ambiente.

10h

Título: Teatro Alternativo para Adolescentes (Oficina Interagida e Dirigida)

Proponente: Júlio César Alves dos Santos

Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma A)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

Resumo: Propõe despertar nos participantes sua faculdade de representar, utilizando o teatro, a dramatização, como elemento motivador na educação e no lazer do indivíduo, aflorando expressões intelectuais, corporais e artísticas intrínsecas aos participantes.

10h30min

Título: O jogo da onda

Proponente: Cleuber Wudson Torres Querez

Duração: 1 dia (carga horária 1h)

Total de Vagas: 16 (turma A)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-09 - Térreo

Resumo: Trata-se de uma avaliação feita com estudantes do ensino fundamental sobre um jogo ("o jogo da onda"), abordando temas como drogas e AIDS, por meio de uma abordagem pedagógica a respeito da utilização indevida das drogas.

PALESTRAS

8h

Título: Um convite à Antropologia (Uga Uga: a Antropologia no Mundo Contemporâneo)

Proponente: Gustavo L. Ribeiro

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo

Resumo: Apresentar ao público os conceitos antropológicos.

10h30min

Título: Plasmas no Cosmo e no Laboratório

Proponente: José Leonardo Ferreira

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo

Resumo: Como se faz plasma no laboratório

ATIVIDADES DA TARDE

MINICURSOS

15h30min

Título: O Brasil e a Exploração Espacial

Proponente: Eduardo Dornelles Barcelos

Duração: 2 dias (carga horária 3 - horas)

Total de Vagas: 50

Público-alvo: Aberto

Local: Próximo à Sala da Direção da FT - Auditório B1.1 - Térreo

Resumo: Divulgar o Programa Nacional de Atividades Espaciais (Pnae) com um breve histórico da astronáutica, a participação brasileira na Estação Espacial Internacional (Iss) e a cooperação internacional.

14h

Título: Trabalhando em Geometria com o Cabri-Geómetre

Proponente: Mauro Luiz Rabelo

Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 40

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Informática da FT

14h30min

Título: O Ensino do Xadrez nas Escolas Públicas do Distrito Federal

Proponente: Maria Milza Borges F. da Silva

Duração: 3 dias (carga horária 9 - horas)

Total de Vagas: 30 (turma B)

Público-Alvo: Aberto

15h30

Título: Utilizando Jogos Didáticos no Ensino de Ciência de 5ª a 8ª séries do Ensino Fundamental

Proponente: Mary Ângela Leivas Amorim - Stella Maris Martins Lraetzig

Duração: 2 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 15

Público-Alvo: Professores

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - C.07 - Térreo

Resumo: Na tentativa de superar a memorização mecânica de conceitos biológicos e na busca de uma prática pedagógica mais criativa, propõe uma abordagem alternativa para o ensino de alguns conceitos relativos as seguintes temáticas: célula, ecologia, animais e vegetais

15h30min

Título: O Brasil e a Exploração Espacial

Proponente: Eduardo Dornelles Barcelos

Duração: 2 dias (carga horária 3 - horas)

Total de Vagas: 50

Público-Alvo: Aberto

Local: Próximo à Diretoria da FT - Auditório B1.1 - Térreo

16h

Título: Quem Conta um Conto, Aumenta um Ponto (Reflexão sobre Leitura e Contação de História na Formação da Sala Leitor)

Proponente: Patrícia Carla de M. Chagas - Maria da Conceição Silva

Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 25

Público-Alvo: Professores

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.09 - Térreo

Resumos: Apresentar e discutir o papel da narrativa dos contos na sala de aula, visando não apenas conquistar um espaço para leituras e contação de histórias, sobretudo mediar o prazer/fruição que esta prática literária pode proporcionar às crianças e os seus desdobramentos significativos para a formação de repertórios variados nos futuros leitores

16h30min

Título: Identificação das principais Famílias de Peixes Dulcícolas

Proponente: Paulo Roberto D. Lopes

Duração: 3 dias (carga horária - 4h e 30 minutos)

Total de Vagas: 25

Público-Alvo: Alunos do Ensino Médio e Técnico

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.11 - 1º Andar

OFICINAS

14h

Título: Lasers e Aplicações

Proponente: Júnior Márcio Rosa Cruz

Duração: 1 dia (carga horária 1h e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma C)

Requisito Básico: Ensino Médio

Local: Laboratório de Física I - ICC - Ala Central - Térreo

14h

Título: Física de Música

Proponente: Marco Cezar B. Fernández

Duração: 1 dia (carga horária 1h e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma C)

Público-Alvo: Ensino Médio

Local: Laboratório de Física II - ICC - Ala Central - Térreo

14h

Título: Plantas Medicinais (Saúde e Meio Ambiente - A Busca das Raízes para a Qualidade de Vida)

Proponente: Maria das Graças Ferreira Lobino

Duração: 1 dia (carga horária 1h e 30 minutos)

Total de Vagas: 25 (turma B)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 09 - Térreo

16h

Título: Home Page como Recurso de Expressão da Identidade Pessoal

Proponente: Yara de Paula Mitsuishi

Duração: 4 dias (carga horária - 6 horas)

Total de Vagas: 30

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Informática da FT

PALESTRAS

16h

Título: O Brasil na Antártica

Proponente: Luiz Alexandre Schuch

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D17 - Térreo

Resumo: Divulgar e promover o Programa Antártico Brasileiro

ATIVIDADES DA MANHÃ**MINICURSOS****8h**

Título: Cerrado - Conhecer Para Preservar

Proponente: Joice Nunes Ferreira

Duração: 4 horas

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.07 - Térreo

Resumo: Promover o conhecimento básico sobre o ecossistema cerrado, a sua importância e as ações para a restauração.

8h30min

Título: O Ensino do Xadrez nas Escolas Públicas do Distrito Federal

Proponente: Maria Milza Borges F. da Silva

Duração: 3 dias (carga horária - 9 horas)

Total de Vagas: 30 (turma A)

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.19 - 1º Andar

9h

Título: Arte e Ambiência da Paisagem na Relação Indivíduo-Natureza

Proponente: Ângela Maria Pimenta

Duração: 4 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 30

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

9h

Título: Geometria Viva

Proponente: Carmem Faria Santos Marins

Duração: 1 dia (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 2 estudantes por computador (turma A)

Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental

Local: Laboratório de Informática da FT

Resumo: Promover a prática de trabalho em equipe, desenvolver as habilidades do processo de pesquisa, atribuir caráter interdisciplinar à atividade, usar a informática como recurso pedagógico de apoio e agente facilitador do processo de aprendizado, utilizar o computador como uma ferramenta de criação e de aprendizagem.

10h30min

Título: Dança Expressionista

Proponente: Maria Claudia Alves Guimarães

Duração: 3 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Florestal - A3.2 - Térreo

10h30min

Título: Caminhos Para a construção da Identidade Visual brasileira

Proponente: Lyara Apostólico

Duração: 4 dias (carga horária 4 - horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

OFICINAS

8h

Título: Reciclando os Papéis Internos e Externos - 1ª a 4ª série

Proponente: Izabel Zaneti - Renata Pacini Valls - Leonardo Loiola

Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 15 (turma A)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental (1ª a 4ª séries)

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

Resumo: Propõe a conscientização dos participantes sobre a necessidade da preservação do meio ambiente.

8h30min

Título: Vivenciando a Variação Lingüística Brasileira

Proponente: Maria Célia Pereira Lima Hernandes

Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 20 (turma B)

Público-Alvo: Aberto (11 a 15 anos)

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E -11 - Térreo

Resumo: Utiliza dinâmica de grupos com o objetivo de proporcionar aos participantes o contato com as variedades linguísticas constituídas através da mistura dos povos.

10h

Título: Teatro Alternativo para Adolescentes (Oficina Interagida e Dirigida)

Proponente: Júlio César Alves dos Santos

Duração: 1 dia (carga horária 1h e 30 minutos)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

Resumo: Propõe despertar nos participantes sua faculdade de representar, utilizando o teatro, a dramatização, como elemento motivador na educação e no lazer do indivíduo, aflorando expressões intelectuais, corporais e artísticas intrínsecas aos participantes

10 h

Título: Despertando o Espírito Científico com o Jornal

Proponente: Dinora Couto Cançado

Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 20

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 09 - Térreo

Resumo: Propõe familiarizar os participantes com temas científicos por meio do jornal, despertando-lhes o interesse pela reflexão crítica e pelo espírito científico.

PALESTRAS

8h

Título: Um Convite à Antropologia (Um Encontro da Antropologia com o Ambientalismo)

Proponente: Paul E. Little

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo

Resumo: Apresentar ao público os conceitos antropológicos

10h30min

Título: O que são Átomos Exóticos?

Proponente: Antônio Carlos Pedroza

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo

Resumo: Conceitos dos Átomos Exóticos

ATIVIDADES DA TARDE

MINICURSOS

14h

Título: Trabalhando em Geometria com o Cabri-Geómetre

Proponente: Mauro Luiz Rabelo

Duração: 4 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 40

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Informática da FT

14h

Título: Pesquisa científica na escola

Proponente: Raquel Paim Simões David de Sousa

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Professores do Ensino Básico

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.09 - Térreo

14h

Título : Iniciação Científica Júnior e a Descoberta do Conhecimento

Proponente: Gianine Maria Pierro

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 30

Público-alvo: Professores e alunos do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C. 11 - 1º andar

Resumo: Ciência e Educação (conceituação e relação com a aprendizagem); as atividades de pesquisa e o currículo de Ensino Médio; apresentação da experiência do programa de Iniciação Científica Jr./CAP/UERJ

14h30min

Título: O Ensino do Xadrez nas Escolas Públicas do Distrito Federal

Proponente: Maria Milza Borges F. da Silva

Duração: 3 dias (carga horária - 9 horas)

Total de Vagas: 30 (turma B)

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.19 - 1º Andar

14h30min

Título: Bioecologia de Invertebrados Marinhos do Espírito Santo

Proponente: Ricardo de Freitas Netto

Duração: 1 dia (carga horária - 2 horas)

Total de Vagas: 30 (turma A)

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

Resumo: Evidenciar a Biologia e os aspectos do modo de vida (Ecologia) dos invertebrados marinhos da costa do Espírito Santo.

16h

Título: Curso de Capoeira para Iniciantes

Proponente: João Couto Teixeira

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 20

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

Resumo: A interação da música, enredo, expressão corporal e didática, proporcionam ao praticante do “Jogo da Capoeira” importante experiência de atividade em grupo.

16h

Título: Quem Conta um Conto, Aumenta um Ponto (Reflexão sobre Leitura e Contação de história na Formação da Sala Leitor)

Proponente: Patrícia Carla de M. Chagas - Maria da Conceição Silva

Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Professores

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.09 - Térreo

OFICINAS

14h

Título: Lasers e Aplicações

Proponente: Júnior Márcio Rosa Cruz

Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma D)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Física I - ICC - Ala Central - Térreo

14h

Título: Física de Música

Proponente: Marco Cezar B. Fernández

Duração: 1 dia (carga horária - 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma D)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Física II - ICC - Ala Central - Térreo

14h

Título: Trilhas de Reconhecimento de Árvores Nativas no Cerrado

Proponente: Manoel Cláudio da Silva Júnior

Duração: 1 dia (carga horária 4 horas)

Total de Vagas: 30

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental e Médio

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

Resumo: Trilha de reconhecimento de árvores nativas do cerrado no Jardim Botânico de Brasília.

14h30min

Título: A mulher é uma Planta

Proponente: Maria das Graças Ferreira Lobino

Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 25 (turma B)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-09 - Térreo

16h

Título: O Jogo Teatral como Caminho para a Espontaneidade

Proponente: Celma Maria Nunes

Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 20 (turma B)

Público-Alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E-09 - Térreo

16h

Título: Home Page como Recurso de Expressão da Identidade Pessoal

Proponente: Yara de Paula Mitsuishi

Duração: 4 dias (carga horária - 6 horas)

Total de Vagas: 30

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Informática da FT

PALESTRAS

15 h

Título: Treinamento de Astronautas

Proponente: Marcos César Pontes

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 220

Público-alvo: Professores e estudantes do Ensino Médio e Técnico

Local: Próximo à Sala da Direção da FT - Auditório B1.1 - Térreo

Resumo: Palestra que apresenta treinamento de astronautas para participarem de vôos.

16h30min

Título: O que é Cibercultura?

Proponente: Wilson Menezes

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 da FT

Resumo: Conceitos ciberculturais

ATIVIDADES DA MANHÃ

MINICURSOS

8h30min

Título: O Uso de Novas Tecnologias na Educação

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Duração: 3 horas

Total de Vagas: 30

Público-alvo: Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

9h

Título: Arte e Ambiência da Paisagem na Relação Indivíduo-Natureza

Proponente: Ângela Maria Pimenta

Duração: 4 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 30

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

9h

Título: Geometria Viva

Proponente: Carmem Faria Santos Marins

Duração: 1 dia (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 2 estudantes por computador (turma B)

Público-alvo: Estudantes do Ensino Fundamental

Local: Laboratório de Informática da FT

OFICINAS

8h

Título: Reciclando os Papéis Internos e Externos - 5ª a 8ª série

Proponente: Izabel Zaneti, Renata Pacini Valls e Leonardo Loiola

Duração: 2 dias (carga-horária - 3 horas)

Total de Vagas: 15 (turma A)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental (5ª a 8ª séries)

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

10h

Título: Registrando com a Luz (Uma Abordagem Pedagógica da Fotografia)

Proponente: Itamar de Moraes Nobre

Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 20

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 07 - Térreo

10h

Título: Despertando o Espírito Científico com o Jornal

Proponente: Dinora Couto Cançado

Duração: 2 dias (carga horária - 3 horas)

Total de Vagas: 20

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Fundamental

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 09 - Térreo

Resumo: Propõe a conscientização dos participantes sobre a necessidade da preservação do meio ambiente.

10h30

Título: O Jogo da Onda

Proponente: Cleuber Wudson Torres Queros

Duração: 1 dia (carga horária 1 hora)

Total de Vagas: 16 (turma B)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Elétrica - Sala E - 09 - Térreo

PALESTRAS

8h

Título: Um Convite à Antropologia (Corpo e Incorporação Tecnológica)

Proponente: Martin Novión

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D.17 - Térreo

Resumo: Apresentar ao público os conceitos antropológicos

10h30min

Título: O que é a Teoria do Caos?

Proponente: Tarcísio Marciano da Rocha Filho

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto.

Local: Próximo a Sala da Direção da FT, Auditório. B1.1 Térreo

Resumo: Definição do caos; entropia e expansão do Universo.

ATIVIDADES DA TARDE

MINICURSOS

14h

Título: Utilizando Jogos Didáticos no Ensino de Ciência de 5ª a 8ª séries do Ensino Fundamental

Proponente: Mary Ângela Leivas Amorim e Stella Maris Martins Lraetzig

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 15

Público-alvo: Professores

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - C.07 - Térreo

14h

Título: Pesquisa Científica na Escola

Proponente: Raquel Paim Simões David de Sousa

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 25

Público-alvo: Professores

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.09 - Térreo

14h

Título : Iniciação Científica Júnior e a Descoberta do Conhecimento

Proponente: Gianine Maria Pierro

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

N.º Total de Vagas: 30

Público-alvo: Professores do Ensino Médio e Técnico

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C. 11 - 1º andar

15:00

Título: Bioecologia de invertebrados marinhos do Espírito Santo

Proponente: Ricardo de Freitas Netto

Duração: 1 dia (carga horária 2 horas)

Total de Vagas: 30 (turma B)

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Sala C.15 - Térreo

15h30min

Título: Curso de Capoeira para iniciantes

Proponente: João Couto Teixeira

Duração: 2 dias (carga horária - 4 horas)

Total de Vagas: 20

Público-alvo: Aberto

Local: Departamento de Engenharia Florestal - Sala A3.2 - Térreo

OFICINAS

14h

Título: Lasers e Aplicações

Proponente: Júnior Márcio Rosa Cruz

Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma E)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Física I – ICC Central - Térreo

14h

Título: Física de Música

Proponente: Marco Cezar B. Fernández

Duração: 1 dia (carga horária 1 hora e 30 minutos)

Total de Vagas: 30 (turma E)

Público-Alvo: Estudantes do Ensino Médio

Local: Laboratório de Física II – ICC Central - Térreo

Resumo: Princípios físicos do som; decodificação de sinais elétricos em som.

PALESTRAS

15 h

Título: Treinamento de Astronautas

Proponente: Major Marcos César Pontes

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 220

Público-alvo: Aberto

Local: Próximo à Sala da Direção da FT - Auditório B1.1 - Térreo

Resumo: Palestra que apresenta treinamento de astronautas para participarem de vôos.

16h30min

Título: O Jogo Teatral como Caminho da Espontaneidade

Proponente: Celma Maria Nunes

Duração: 1 hora

Total de Vagas: 85

Público-alvo: Aberto.

Local: Departamento de Engenharia Civil - Auditório D -17 FT

EXPOSIÇÕES TEMÁTICAS

De 10 a 14 julho, das 8h e 30min às 17h e 30 minutos

Tema: "O Labirinto da Coruja"

Proponente: Eliane Mendes Guimarães

Participantes: Sérgio Henrique, Tatiana Ottoni Teatini de Andrade Lobo, Fabiano Silva, Santiago Luiz Gonçalves Mourão, Krishnamurti Martins Costa e Raimundo Clemente Lima Neto

Resumo: Mostrar aspectos importantes da interação Fauna e Flora do cerrado com o ambiente, a partir da criação de um ecossistema artificial (labirinto)

Tema: "A Experiência dos Projetos Sant'anna: Um Patrimônio Cultural e Acervo Informatizado do Patrimônio Arquitetônico e Urbano de São José dos Campos"

Proponente: José Nazareth Silva Júnior - Fábio de Almeida

Resumo: Diálogo entre as experiências de dois projetos culturais, em andamento na cidade de São José dos Campos

Tema: "Ritmos da Vida - Cronobiologia" Proponente: Luiz Silveira Menna Barreto
Resumo: A Exposição itinerante "RITIMOS DA VIDA - CRONOBIOLOGIA" tem como objetivo divulgar a Cronobiologia, disciplina ainda não contemplada pelos programas de biologia do ensino formal.

Tema: "Estatística da UnB na SBPC Jovem" Proponente: Maria Teresa L. Costa - José Ângelo Belloni
Resumo : Divulga a estatística, o bacharelato em Estatística da UnB, o Departamento de Estatística

Tema: "Exposição Científico - Cultural: O Brasil na Antártica"

Proponente: Luiz Alexandre Schuch

Resumo : Trata-se da importância do Brasil no tratado da Antártica.

Tema: "Experimentoteca do Instituto de Física" Proponente: José Eduardo Martins
Resumo: Experimentos de física básica

Tema: "Demonstrações em Multimídia

Proponente: José Felipe Beaklini Filho

Resumo: São simulações apresentadas, que exploram conceitos das disciplinas introdutórias de física, incluindo fenômenos de mecânica, ondas e eletricidade.

Tema: "Ciência no dia a dia"

Proponente: Marilene de Sá Cadei

Resumo: Trata-se do projeto de um curso que visa melhorar a qualidade de ensino de ciência e biologia.

Tema: "Artistas Ticuna Hoje"

Proponente: Ellen F. Woortman - Jussara Cruber

Resumo: Exposição artística dos índios Ticuna.

Tema: "500 anos é tempo de reconhecer quem somos: Índios e Brasileiros"

Proponente: Manuel Ferreira Filho

Resumo: 500 anos é tempo de reconhecer quem somos: Índios e Brasileiros

Tema: "Planetário Itinerante"

Proponente: Luiz Carlos Jafelice

Resumo: Consiste na apresentação de uma planetário itinerante inflável com grande potencial

Tema: "Tecnologia na República das Bananas"

Proponente: Andréa Rodrigues Kian

Resumo: Verifica a mudança de hábitos da população escolar que passou a aproveitar melhor a natureza e contribuir na formação de uma sociedade ecologicamente menos perdulária.

Tema: "Plantas do Cerrado na Cerâmica"

Proponente: Alda Martins Carvalho - Selete Libardoni

Resumo: Perpetua o cerrado na cerâmica valorizando-o por meio desta arte, identificando taxonomicamente as plantas, contribuindo para despertar na consciência humana a importância e a beleza da flora brasileira.

Tema: "47ª Mostra do Clube de Ciências e Cultura Paiaguás"

Proponente: Alda de Souza Machado

Resumo: Avalia a importância da inserção do Clube de Ciências e Cultura Paiaguás na estrutura da EEPSE Arlindo de Andrade Gomes.

Tema: "Mesa de Jogos Matemáticos"

Proponente: Tânia Schmitt

Resumo: Consiste na apresentação de jogos temáticos para fixação de conteúdos de matemática, de vários tipos, principalmente quebra-cabeças

Tema: "Como se fora brincadeira de roda"

Proponente: Ângela Maria Pimenta

Resumo: Integra a existência e a percepção dos dois países latino-americanos, transmitidas por meio da arte e da ciência, visando contribuir para uma melhor conscientização ambiental regional e urbana

Tema: "Os Sentidos"

Proponente: Marcelo Santo

Instituição: Fiocruz - Museu da Vida

Público Alvo: Aberto.

Resumo: Atividade que objetiva explicar o funcionamento dos órgãos dos sentidos; a comunicação destes com o cérebro; as relações entre os sentidos e as emoções bem entre os sentidos e os aspectos culturais da sociedade em que vivemos.

MOSTRA DE VÍDEO

Vídeo: Projeto Leplac - Projeto Revizee - Projeto Arquipélago

Proponente: Luiz Alexandre Schuch

Instituição: Universidade Federal de Santa Maria Público Alvo: Estudantes e professores do Ensino Médio e Fundamental

Resumo: Divulgação das atividades, referentes ao mar territorial brasileiro, que são coordenadas pela Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar.

Vídeo: O Brasil na Antártica Proponente: Luiz Alexandre Schuch

Instituição: Universidade Federal de Santa Maria Público-Alvo: Estudantes e professores do Ensino Médio e Fundamental

Resumo: Divulgar e promover o programa antártico brasileiro.

10/07 10h Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Auditório C.17 da FT

Vídeo: Sonhos de Criança

Proponente: Gianine Maria Pierro Instituição: UERJ Público Alvo: Aberto

Resumo: Registra as várias faces de uma realidade distante aos direitos contidos no Estatuto da Criança e do Adolescente e próxima a situação de exclusão social que caracteriza adultos e crianças na agroindústria brasileira.

Vídeo: Trabalhadores Invisíveis Proponente: Gianine Maria Pierro

Instituição: UERJ

Público Alvo: Aberto

Resumo: Torna visível as condições das crianças e adolescentes que trabalham com a cana-de-açúcar

Vídeo : Meninos da Roça Proponente : Gianine Maria Pierro Instituição: UERJ Público Alvo: Aberto

Resumo: Retrata a vida dos meninos da roça no trabalho nos canaviais e o fim da jornada, quando abandonam os facões e brincam de ser criança.

12/07 10h Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Auditório C.17 da FT

Vídeo : Conversas de Crianças Proponente : Gianine Maria Pierro

Instituição: UERJ Público Alvo: Aberto

Resumo: Cotidiano das crianças nos acampamentos do MST, no qual, em suas conversas, não falam apenas de seu universo.

14/07 10h Local: Departamento de Engenharia Mecânica - Auditório C.17 da FT

Vídeo: Meninas Mulheres

Proponente: Gianine Maria Pierro

Instituição: UERJ Público Alvo: Aberto

Resumo: Registro da trajetória de vida dos adolescentes que vivem na periferia da cidade de Campinas, mostrando as relações com as drogas, com a gravidez precoce e com as prisões.

PAINÉIS

Título: Uso do Sensoriamento Remoto na Identificação de Classes de Vegetação da Reserva Ecológica das Águas Emendadas.

Proponente: Gustavo Isac Monteiro de Oliveira

Instituição: Instituto de Geociências da UnB

Resumo: O processo utilizado das diferentes técnicas de classificação digital evidenciou o aparecimento de um maior número de classes de vegetação na Reserva Ecológica de Águas Emendadas. Este fato pode estar relacionado à modificações no meio ambiente local em função de mudanças climáticas e atrópicas e/ou evidenciando um maior potencial da técnica de SR para estudos dessa natureza.

Título: Estudo das Variabilidades do Nível do Mar no Sudoeste do Atlântico Sul, Via Mediações Altimétricas

Proponente: Iomarques Vieira de Moraes

Instituição: Instituto Ello de Educação

Resumo: De um modo geral, os primeiros resultados obtidos no trabalho são bastante coerentes com estudos já feitos na região, o que demonstra a utilidade da altimetria por satélite como uma excelente ferramenta para o estudo da dinâmica de regiões como o sudoeste do Atlântico.

Título: Ginástica de Pausa em Sala de Aula – Uma Experiência Positiva

Proponente: Auristela Duarte Lima Moser

Resumo: Desse estudo preliminar foi possível constatar a contribuição da atividade física em sala de aula para incrementação fisiológica e sensorial, abrindo uma pausa na monotonia e facilitando de forma indireta o processo de aprendizagem.

Título: Hipermídia para o ensino de História

Proponente: Maria de Lourdes Zanettini

Resumo: Apresentação de alguns conceitos básicos sobre a informática aplicada ao ensino, mostrando a sua importância no meio educacional.

Título: Sinuca de Químico: método de aprendizagem

Proponente: Joacyr dos Santos

Instituição: Escola de Segundo Grau Arnulpho Mattos

Resumo: Apresentar um método de aprendizagem de química e matemática com um equipamento montado pelo professor coordenador.

INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - CATEGORIA ENSINO MÉDIO

Título: "O MERCOSUL: A Integração do Cone Sul"

Proponente: Nevita Maria de Aquino Franca

Instituição: Colégio PhD

Participantes: Nevita Maria de Aquino Franca

Assunto: Trata-se de uma análise da implantação do mercado comum do Cone Sul relevando toda sua importância e consequências dentro da atual conjuntura mundial.

E.E DONA IDALINA MACEDO COSTA ANDRÉ

Título: "Centro Educacional para Desenvolvimento de Projetos – Uso de novas metodologias de ensino"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Tiago Ianelli Soeiro, Cyntia Laís de Souza, Amanda Gonçalves Carriço e Gisele Souza Neto

Assunto: Fala da implantação do Centro Educacional para Desenvolvimento de Projetos nas escolas de ensino Médio baseada na experiência da E. E. Dona Idalina Macedo Costa Sodré.

Título: "Posse de Terras (Projeto Brasil 500 anos)"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Raphael Ianelli Soeiro, Sérgio Luiz Pazotto Junior, Izabelle Fredo Costa e Mariana Shige Bortolo

Assunto: Reflexão sobre o passado, o presente e o futuro da questão agrária do Brasil levantando a dúvida em relação ao seu descobrimento.

Título: "Projeto Botânica (Plantas Carnívoras, Dandelions, Dália)"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Leandro Pasqualini Vezzali, Fabiana Guimarães dos Santos, Luciana Verrone e Amanda Lima Brandão

Assunto: Trata da apresentação de tópicos de Ecologia e Evolução tais como: classificação e distribuição das espécies vegetais, germinação, crescimento e desenvolvimento, adaptação das espécies ao meio ambiente, estudo de espécies exóticas, noções de evolução genética, além de explicar como as plantas sobrevivem nas mais diversas regiões ambientais e apresentar aos estudantes participantes como aprender mais sobre as devidas plantas.

Título: "Rã-Touro: a sua metamorfose e seus subprodutos"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Leandro Ramos Pereira, Fabiana Ríbola Araújo, Fábio Martins Pereira Barros e Samanta Stapait

Assunto: Observação e análise do desenvolvimento de anfíbios anuros e especificamente a rã-touro (*Rana catesbeiana*) desde seu estado de girino à total metamorfose, paralelamente à observação da etapa de criação e pesquisa da aceitação de seus produtos e subprodutos no mercado consumidor.

Título: "Colápsio do Meio Ambiente"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Luciana de Lourenço, Adriana Linares dos Santos, Kelly Priscila dos Santos e Merliê Pereira Perez

Assunto: Projeto desenvolvido nas áreas científica e social que busca a conscientização dos estudantes e de toda população por meio de experiências, pesquisas de campo e campanhas para a limpeza do rios frente à Prefeitura e outros órgãos governamentais.

Título: "Energias (Astronomia Aplicada ao Estudo do Aproveitamento da Energia Solar)"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Clayton Drummond de Souza, Luiz Felipe Giudolim Ruiz, Aline Larangeira Latorre e Milena Marigo

Assunto: Projeto baseado em estudos do Sol como fonte geradora de energia. Analisa as melhores formas de captar e armazenar a energia irradiada do Sol e investiga a viabilidade de sua aplicação para a humanidade a partir dos aspectos astronômicos do Sol.

Título: "Projeto Ecologia das Águas"

Proponente: Eduardo Ruiz Maldonado

Participantes: Luciana de Lourenço, Izabelle Fredo da Costa, Mariana Shige Bortolo e Merlye Pereira Perez

Assunto: O projeto propõe a conscientização dos estudantes e da população por meio de experiências, pesquisas de campo e campanhas para a limpeza do rio frente à Prefeitura e outros órgãos governamentais.

Título: "Agricultura Alternativa, Métodos, Custos e Vantagens para a Saúde"

Proponente: Fernando Dieckmann Medeiros

Instituição: Colégio La Salle Santo Antônio

Participantes: Patrícia da Silva Costa, Anelise Borcell, Heitor Parreira e Flavianus Warlet

Assunto: Trata do cultivo alternativo sem agrotóxico, onde a preocupação será identificar motivos para utilizar ou não agrotóxicos nas plantações.

COLÉGIO BOM JESUS SANTO ANTÔNIO

Título: Cronobiologia dos nascimentos ocorridos na maternidade do Hospital Beatriz Ramos de Indaial - SC

Proponente: Cláudia Stach

Participantes: Claudia Stach

Assunto: Trata-se de pesquisas sobre partos normais e cesarianos de acordo com dia, mês, ano, horário, peso e sexo de nascimento das crianças.

Título: Estudo do Ciclo de Germinação e Crescimento da *Loctuca Sativa* no período de março a novembro de 1999, sob a influência da luz e temperatura.

Proponente: Fabiane Bagattoli Zumach

Participantes: Fabiane Bagattoli Zumach

Assunto: Análise de fatores como temperatura e luminosidade no cultivo da alface crespa.

Título: Levantamento de Hipertensos entre estudantes e professores do Colégio Bom Jesus

Proponente: Carolina Prudêncio Ghellere

Participantes: Andressa Cristina T. Pinto, Carolina P. Ghellere e Mariane Alves

Assunto: Trabalho que objetiva levantar dados a respeito da hipertensão e, também, o seu conhecimento.

Título: Nível de Colesterol dos estudantes do Ensino Médio de Blumenau

Proponente: Larissa Rossa

Participantes: Ellen R. Tafner, Larissa Rossa e Péricles A. Morastoni

Assunto: Pesquisa que visa apontar os fatores que elevavam o nível de colesterol nos adolescentes, além de comparar os resultados dos estudantes de rede pública com os estudantes de rede privada.

Título: Levantamento dos hábitos de higiene bucal e escovação dos estudantes da Segunda série do Ensino Fundamental em escola pública e privada.

Proponente: Larissa Koerich

Participantes: Larissa Koerich, Patrícia Weiss, Talita Abraham e Bárbara de Araújo

Assunto: Trabalho voltado para a qualidade e o papel da escola na escovação e higiene bucal das crianças da segunda série do ensino fundamental.

Título: Estudos sobre o café, desde a plantação até o consumidor. Levantamento de hábitos de consumo e dependência de café entre adolescentes estudantes em Blumenau.

Proponente: José Antônio B. M. Ziebarth

Participantes: José Antonio Batista de Moura Ziebarth

Assunto: Projeto que visa observar o consumo e a dependência de café entre adolescentes de diferentes classes sociais, além de mostrar a origem e produção do café e sua importância e introdução no mercado brasileiro.

Título: Levantamento das espécies nativas da fauna e flora de um trecho da Mata Atlântica em Blumenau -SC

Proponente: Yara Augusta Fistarol Carvalho

Participantes: Yara A. F. Carvalho, Joseana T. G. Schwab e Ana P. Zonta

Assunto: Estudo ecológico de observação das relações entre as principais formas vivas, principalmente vegetais, e recolhimento de dados físicos do local de estudo.

INSTITUTO ELLO DE EDUCAÇÃO

Título: Avifauna da Fazenda Ijuí, São Gabriel do Oeste -MS

Proponente: Marco Aurélio Kinas

Participantes: Cleberson I. Aungartner, Robson Valentini, Arnaldo Hanel e Maciel Ceolim

Assunto: Trabalho que visa determinar que espécies de aves e subsidiar futuras ações de preservação da avifauna do Chapadão de São Gabriel do Oeste.

Título: Flora Medicinal da Região Centro-Norte do Estado do Mato Grosso do Sul

Proponente: Marco Aurélio Kinas

Participantes: Kelli C. Yano, Graciana Flis, Fernanda Dotto, Lidiomar Vanzella.

Assunto: Trabalho que objetiva determinar quais plantas são usadas, como são usadas e

para que são usadas.

Título: O Ambiente e as Práticas Agrícolas – Um Estudo de Caso

Proponente: Marco Aurélio Kinas

Participantes: Grabiela Bueno, Lara D. Zimmermann, Danieli Smanioto e Elidiana Scariot

Assunto: Estudo que objetiva determinar qual a destinação dada aos agrotóxicos, que por sua natureza tóxica podem apresentar dano ao ambiente natural.

Título: Levantamento preliminar da odonatofauna da região Centro-Norte do Mato Grosso do Sul

Proponente: Marco Aurélio Kinas

Participantes: Ana Carolina Maciel, Davi Balzan, Inara Narciso e Patrick Ottoni

Assunto: Estudo que busca determinar que espécies de libélulas ocorrem no Centro-Norte do Mato-Grosso do Sul.

Título: Levantamento preliminar da flora de briófitas da região Centro-Oeste do Estado do Mato Grosso do Sul

Proponente: Marco Aurélio Kinas

Participantes: Greyson Pick, Alex M. Melotto, Elidiana Scariot e Alcir Conte Junior

Assunto: Estudo que visa determinar que espécies são encontradas nos fragmentos florestais remanescentes.

Título: “Projeto Aprendendo para a Vida”

Proponente: Fernando Dieckmann Medeiros

Instituição: Colégio La Salle Santo Antônio

Participantes: Patrícia da Silva Costa, Anelise Borcelli, Heitor Parreira e Flavianus Warlet

Assunto: Metodologia de projetos como forma de serviço efetivo à sociedade e orientação vocacional aos adolescentes.

Título: Gênesis – Gênios da Matemática

Proponente: Simone Ribeiro da Mota Lima

Instituição: Centro Educacional Ave Branca

Participantes: Cássia N. da Silva, Guilherme P. Tavares, José W. A de Sousa e Patrícia de C. Neves

Assunto: Trata-se de apresentações de forma fácil e atraente para o aprendizado da Matemática através de jogos com fins didáticos para melhor aprendizado dos alunos.

Título: Eucalipto: Uma Alternativa Econômica Ecologicamente Correta

Proponentes: Marcos V. F. Accioly e Jandira L. Rodrigues

Instituição: Colégio Pitágoras Coqueiral

Participantes: Marcos V. F. Accioly, Dayani G. Vieira, Juliana T. Cunha e Thaissa T. de Araújo Vieira

Assunto: Um estudo sobre o cultivo do Eucalipto, as vantagens e desvantagens de sua monocultura.

Título: Sexo e suas consequências

Proponente: Janaína do Nascimento Maciel

Instituição: Centro Educacional 01 de Sobradinho

Participantes: Janaína do N. Maciel, Robson G. Trindade, Otávio H. dos Santos e Giselly B. Alkimim

Assunto: Trabalho sobre os aspectos das principais doenças sexualmente transmissíveis, o preconceito com os aidéticos, gravidez precoce, aborto, métodos contraceptivos e orientações sexuais que visa conscientizar as pessoas sobre os riscos do ato sexual.

Título: As Máquinas: A Térmica e a Fotográfica

Proponentes: Evelyn de Oliveira Vieira Savcrgnini e Maria das Graças Ferreira Lobino

Instituição: Escola de 2º Grau Arnulpho Mattos

Participantes:

Assunto: Os estudantes explicam o princípios do funcionamento das máquinas térmica e fotográfica e estabelecem um paralelo entre estas, o corpo e o olho humanos, respectivamente.

Título: Câmera à Vista, criando histórias através de imagens

Proponente: Luciana Sales

Instituição: FIOCRUZ

Participantes: Luciana Sales e Ana Cecília Pacheco e Orientador

Assunto: Trata-se de uma atividade que leva o aluno a fazer várias versões sobre um fato ocorrido, desenvolvendo a leitura crítica de cada fato.

Título: Resultados parciais do levantamento florístico da reserva ecológica do Colégio Militar de Campo Grande

Proponente: Márcia Rejane Riccioni de Melos

Instituição: Colégio Militar de Campo Grande

Participante: Karina Rébula, Michelle Carvalho, Graziela Aparecida e Evelise Couto.

Assunto: Projeto de catalogação dos espécimes vegetais do cerrado encontrados em Campo Grande - MS e conscientização da comunidade para a importância do cerrado em suas vidas.

COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UERJ

Título: “Detecção de Microorganismos Resistentes em Mãos de Pessoal do Hospital: Berçário Patológico e Centro de Tratamento Intensivo HUPE/UERJ

Proponente: Tatiana Alvarenga

Participantes: Ana Fátima Coelho e Bianca Fonseca

Assunto: Pesquisa realizada em UTIs que tem como objetivo detectar a possível presença de germes multiresistentes em mãos de pessoal das UTIs.

Título: “Tubarões: caçadores ou caça? Projeto sobre peixes cartilaginosos”

Proponente: Mariana Paranhos Stelling

Participantes: Mariana Paranhos Stelling

Assunto: O trabalho ascende uma discussão sobre os tubarões em função das constantes notícias de ataques no Brasil e no mundo.

Título: Prevenção em Odontologia

Proponente: Aline Silva Azevedo

Participantes: Jonathan Santos Garrido, Thaís Cristina Sobreira da Matta e Vivian Pereira Cellos

Assunto: Projeto que visa elucidar princípios da odontologia como profissão técnico-científica, permitindo ao jovem o estudo de uma realidade social referente à essa área do conhecimento.

Título: Os estados de vigília dos bebês: a dinâmica de fatores biológicos, psicológicos e sociais

Proponente: Luana de Araújo Tavares

Participantes: Erika Melo Milagres

Assunto: Trabalho que objetiva mostrar os estados de vigília dos bebês recém-nascidos com base na classificação da proposta TB Brazelton.

Título: Argila Nativa

Proponente: Juliana Pires Ferreira e Silva

Participantes: Juliana Pires Ferreira e Silva

Assunto: Trabalho que busca estabelecer relação com o estudo das condições dos solos na extração do petróleo.

Título: Classificação dos resíduos sólidos industriais

Proponente: Lívia Maria da Costa Silva

Participante: Lívia Maria da Costa Silva

Assunto: Trabalho com o objetivo de classificar os resíduos sólidos industriais de acordo com as normas NBR-10004.

Título: Estudo do Ciclo de Infecção do *Schistosoma mansoni*: uso do roedor *Akodon cursor* como modelo experimental alternativo

Proponente: Arnon Dias Juberg

Participante: Arnon Dias Juberg

Assunto: Trabalho que tem como objetivo de testar a susceptibilidade do *A cursor* visando analisar seu potencial como modelo experimental na esquistossomose.

Título: A dureza da água e o desenvolvimento embrionário da *Biophalaria glabrata*

Proponente: Deise Riba Coelho

Participante: Deise Riba Coelho

Assunto: Estudo com objetivo de avaliar a influência da dureza da água sobre o desenvolvimento embrionário de caramujos.

Título: Emprego de colorações fluorescentes na microscopia confocal: alizarina-berberina e estudo da ossificação em fetos murinos

Proponente: Érika Balassiano

Participante: Érika Balassiano

Assunto: Trabalho que busca apontar as vantagens do uso de corantes fluorescentes na microscopia confocal.

INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - CATEGORIA ENSINO FUNDAMENTAL

ESCOLA MONTEIRO LOBATO - CEMS

Título: As Grandes Navegações

Proponente: Márcio Vaccari

participantes: Raphael R. de Souza, Rodrigo P. Pacheco, Patrícia Armini Perini e Dayana P. Amorim

Assunto: Desenvolvimento das rotas de diferentes navegadores, aproveitando a ampla discussão do tema que estava sendo feita em todo o País, em virtude da comemoração dos 500 anos.

Título: Viagem pelo Mundo

Proponente: Jacqueline Guzman

Participantes: Henrique S. F. Borges, Pedro R. Botti, Carlos F. Pereira e Pedro E. S. Martins

Assunto: O trabalho objetiva promover a prática de trabalho em equipe, desenvolver as habilidades do processo de pesquisa, atribuir caráter interdisciplinar à atividade, usar a informática como recurso pedagógico de apoio ao ensino da Geografia.

Título: Terrário Virtual

Proponente: Carmen Faria Santos Marins

Participantes: Talles G. Santos, Marcela C. Bastos, Felipe L. p. Shalders e Nathalia Domitrovic

Assunto: O trabalho teve como objetivo criar dentro do software Micromundos, uma réplica do terrário onde registravam cada etapa e cada acontecimento ocorrido naquele ambiente.

Título: Geometria Viva

Proponente: Carmen Faria Santos Marins

Participantes: Clarisse P. Pacheco, Renata R. Orrico, Luisa D. Alavarenga e Mariana Z. Rosa

Título: Poluição do Rio Tapacurá

Proponente: Bartolomeu Braz do Nascimento

Instituição: Escola Vila Sézaro

Participantes: Bartolomeu B, Lizete F. Soares, Karina C. de A Melo e Leonardo N. de Lima

Assunto: Trabalho que tem como objetivo identificar os pontos mais poluídos do Rio Tapacurá.

Título: Conhecendo os cães no Clube de Ciência

Proponente: Breno de Mello Silva

Instituição: Escola Fundamental do Centro Pedagógico da UFMG

Participantes: Breno de M. Silva, Lucimary C. de Faria e Victor V. Vieira

Assunto: Trabalho que objetivou atender à demanda de conhecimento, dos Estudantes da Sexta série do Ensino Fundamental, sobre cães.

Título: Colonizando Marte

Proponente: Carlos Alexandre Wuensche

Instituição: MOPPE - Moderna Orientação Psico-Pedagógica

Participantes: Maria R. P. R. S. Oliveira, Gustavo B. Bohlen, Felipe Darós e Fernando Lopes
Assunto: Trabalho que visa desenvolver projetos que possibilitem a colonização humana em Marte.

Título: Cérebro: A última fronteira do homem a ser desvendada
Proponente: Maria Guilhermina Arcoverde e Valmira Guerra de Melo
Instituição: Escola Polichinelo

Participantes: Anna K. M. de Oliveira, Bruno César C. C. Bezerra, Catarina Collier, Fábio T. M. Júnior, Felipe E. G. Barbosa, Laise C. de Queiroz, Margarida da C. A. Lima, Rodrigo V. Ramos, Taciana B. S. Couceiro, Vanessa M. de O. Pacheco, Títor W. de Melo e Arthur Tasato

Assunto: Trabalho que objetiva compreender a evolução do cérebro humano através da comparação do cérebro do homem pré-histórico com o cérebro do homem atual; conhecer a fisiologia e a anatomia do cérebro; compreender a importância do hábito alimentar para o bom funcionamento do mesmo e perceber a necessidade de estimulá-lo durante toda a vida.

Título: Plantas: Uma Visão científica e Social

Proponente: Luciana Pereira Xavier

Instituição: Escola Fundamental do Centro Pedagógico da UFMG

Participantes: Ludimila Labanca, e Karine Silva Gonçalves

Assunto: Trabalho que visa identificar e analisar os principais conceitos utilizados para flores em dois níveis escolares, e identificar as principais dificuldades e temas almejados pelos Estudantes no ensino de flores.

Título: Mistérios da nossa língua

Proponente: Edilaine Maurícia Gelinski Grabioski

Instituição: Colégio Marista PIO XII – Ponta Grossa/PR

Assunto: Pesquisa que busca testar questões relativas ao uso da língua entre pessoas de diferentes atividades.

Título: Temos que preservar a natureza

Proponente: Filipe Munhoz Afromalli

Instituição: Colégio Decisivo Cristo Rei – Curitiba/PR

Assunto: Pesquisa que busca verificar o pensamento de diferentes pessoas sobre sua relação com a natureza.

Título: Hidrovia Araguaia-Tocantis. Problema ou solução?

Proponente: Adriano Marquez Leite

Instituição: Colégio de Aplicação

Participantes: Adriano Marquez Leite, Aida Rita Tedesco e Sarah Guerra

Assunto: Estudo do impacto ambiental causado pela criação da hidrovia Araguaia –Tocantins

Título: Drogas na Adolescência

Proponente: Herta Camila

Instituição: Colégio Aplicação

Participantes: Herta Camila, Ariana Carrijo, Fabiane Peixoto e Anna Karla Cintra

Assunto: Trabalho que pretende esclarecer a mente dos jovens a respeito do valor da vida e que as drogas são um caminho muitas vezes sem volta.

INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - ENSINO TÉCNICO

UNIVERSIDADE DO VALE DA PARAÍBA - UNIVAP

Título: Colesteremia Experimental em Coelhos Norfolk

Proponente: Miriam H. Futaba Shimada

Participantes: Henrique Donizetti, José Domingos, Elaine Aparecida e Kátia Calligaris

Assunto: Estudos de diagnóstico precoce e pouco invasivo de colesteremia (excesso de colesterol no sangue) em coelhos.

Título: Caracterização Histamina por Espectroscopia Raman e Espectroscopia de Fluorescência

Proponente: Rodrigo Álvaro B. Lopes Martins

Participantes: Henrique Donizetti, Guilherme Rodrigues e Rodrigo Álvaro

Assunto: Comparação entre dois tipos de espectroscopia (Raman e Fluorescência) no detector multicomponente de substâncias.

Título: Modelo Experimental para estudo de microcirculação

Proponente: Renato Amaro Zângaro

Participantes: Henrique Donizetti, Simone Aparecida, José Domingos e Renato Amaro.

Assunto: Trabalho que objetiva desenvolver um modelo para estudos futuros envolvendo microcirculação em coelhos.

Título: Influência do Laser de Baixa Potência na fadiga muscular de Pintainho Proponente: Rodrigo Álvaro B. Lopes Martins

Participantes: Rosana Maria, Henrique Donizetti, Renata Amadei e Rodrigo Álvaro. Assunto: O trabalho objetiva observar, *in vitro*, o efeito do Laser de Baixa Potência em músculo submetido à fadiga.

Título: Preparo e Alinhamento de um laser de corante

Proponente: Kátia Calligaris Rodrigues

Participantes: José Domingos, Simone Aparecida, Marcos Tadeu e Kátia Calligaris.

Assunto: O trabalho tem como objetivo preparar e alinhar um laser de corante para utilização em terapia fotodinâmica.

Título: Anatomia interna de animal de pequeno porte (Rato Wistar) - ATLAS Proponente: Renata Amadei Nicolau

Participantes: Guilherme Rodrigues, Simone Aparecida, Renata Amadei e Matias Martins

Assunto: O trabalho objetiva conhecer a anatomia interna, localização e morfologia dos órgãos e observação de técnicas de dissecação em animais de laboratório, comparando-os aos do ser humano.

Título: Hepatopatia experimental em coelho analisada por espectroscopia Raman

Proponente: Janaína Duarte

Participantes: Simone Aparecida, Rodrigo Álvaro, Landulfo Silveira e Janaína Duarte

Assunto: O trabalho trata da caracterização, através de ER, do fígado em normalidade e em estado patológico, verificando alterações de substâncias hepáticas.

Título: Dosagem do diclofenaco potássico analisada por Espectroscopia Raman utilizando fibra óptica

Proponente: Leandro Procópio Alves

Participantes: José Domingos, Henrique Donizetti, Janaína Duarte e Rodrigo Álvaro

Assunto: O objetivo do trabalho é estudar picos característicos do Diclofenaco de Potássio através da técnica ER com sistema portátil para sua possível utilização no campo da farmacologia clínica.

Título: Controle de fungos em biotério de animais de pequeno porte

Proponente: Sônia Khouri

Participantes: Guilherme Rodrigues, Rodrigo Álvaro, Rosana Maria e Sônia Khouri

Assunto: Trata-se da realização do controle de fungos em um biotério de animais de pequeno porte.

Título: Dosagem do diclofenaco sódico, analisada por Espectroscopia Raman
Proponente: Priscila da Silva

Participantes: Guilherme Rodrigues, Simone Aparecida, Landulfo Silveira e Rodrigo Álvaro

Assunto: O trabalho objetiva estudar a técnica ER, sem a utilização de fibra óptica, para possível utilização no campo da farmacologia clínica, em estudos de bioequivalência ou, ainda, para a detecção de medicamentos em líquidos e tecidos biológicos, do ponto de vista quantitativos.

Título: Diagnóstico não invasivo da Diabete *Melitus* por Espectroscopia Raman Proponente: Renata Amadei Nicolau

Participantes: José Domingos, Simone Aparecida, Landulfo Silveira e Renata Amadei

Assunto: O objetivo desse trabalho é a análise não invasiva, através de ER, da composição da saliva de pacientes diabéticos e normoglicêmicos como uma forma de diagnóstico.

Título: Dosagem do diclofenaco sódico, analisada por Espectroscopia Raman utilizando fibra óptica

Proponente: Matias Martins Santana

Participantes: Matias Martins Santana, Edson Silva, Simone Aparecida e Rosana Maria

Assunto: O trabalho objetiva verificar a técnica de Espectroscopia Raman, no sistema portátil e possível utilização no campo da farmacologia clínica *in vitro* e *in vivo*.

Título: Dosagem de diclofenaco de potássio, por espectroscopia Raman

Proponente: Clara Odília Innocente

Participante: Clara Odília Innocente, Fabrício Luiz, Priscila da Silva e José Domingos

Assunto: O trabalho objetiva estudar picos característicos do Diclofenaco de Potássio, por meio da técnica ER com sistema de bancada para sua possível utilização no campo da farmacologia clínica.

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO PIAUÍ- CEFET/PI

Título: Controle de qualidade de Mel de Abelha consumido pela população de Teresina

Proponente: Lúcia Maria de Fátima Mendes Rodrigues

Participantes: Lucia Maria de Fátima, Thyany do Rego, Maria Cecília de Oliveira e Simplício Martins

Assunto: Pesquisa que objetiva conhecer a qualidade do Mel através de determinações físico-químicas, levando o seu resultado para a população.

COLTEC - UFMG

Título: Mini-torno

Proponente: Giovani Azevedo

Participantes: Giordano Bruno, Túlio Resende, Bruno Romão e Leandro Mendes

Assunto: A partir da grande área de utilização do torno mecânico, e seu preço inviável para pequenas oficinas o projeto visa o desenvolvimento de um torno reduzido para fins didáticos.

Título: Efeitos Fisiológicos da Radiação

Proponente: Rogata Soares Del Gaudio Longhi

Participantes: Gustavo Gamaliel, Rafaela Salgado e Denilson Eduardo

Assunto: O objetivo é mostrar às pessoas como entender a energia radioativa, informá-las sobre seus riscos e também sobre os seus benefícios.

Título: Ferro Elétrico Suspenso

Proponente: Reginaldo Alves Miranda

Participantes: Reginaldo Miranda, Eloi Teixeira, Wesley da Costa e Lucivaldo de Souza

Assunto: O trabalho objetivou desenvolver um suporte que proteja o ferro contra acidentes provocados por esquecimento.

INFORMAÇÕES GERAIS

Posto Médico:	Pavilhão Anísio Teixeira – Telefone: 307-2110 Hospital Universitário de Brasília – Emergência – 307-3453/ Pabx: 307-3223
Bombeiro:	Pavilhão Anísio Teixeira - 193
Alimentação:	10 estandes na Praça de Alimentação, Restaurante Universitário e vários quiosques para lanches rápidos
Posto Policial:	ao lado da Prefeitura do Campus : 307-2870
Segurança do Campus:	307-2500
Achados e Perdidos:	307-2500
Plantão Elétrico:	307-2440
Plantão Hidráulico:	307-2444 e 307-2535

Alojamentos:**Escola Nacional de Administração Pública**

SAIS Área 2-A

Telefone: 445-7212

Brasília Imperial Hotel

Setor Hoteleiro Sul – Quadra 3 – Bloco E e H

Telefones: 340-2314 e 307-2556

Hotel Olimpus

SAI – Quadra 1 – Bloco C – lote 3

Telefone: 340-2314 e 307-2556

Colégio Militar de Brasília

SGAN 902 – Conjunto A

Telefone: 328-6664 – Ramal 2239 – Pabx: 328-8726

Minas Brasília Tênis Clube

Setor de Clubes Norte – Trecho 3 – Lote 3

Telefone: 427-1371

Clube da ASFUB

Setor de Clubes Norte – Trecho 3 – Lotes 6A e 6B

Telefone: 274-4827

Linhas de Ônibus:

Linha 110 - Rodoviária – Campus da UnB

Linha 140 – Campus UnB – Setor de Clubes Norte

Linha 348/388 – Asa Sul – Campus da UnB

Linha 104 – Rodoviária – Esplanada dos Ministérios – Memorial JK

Linha 102/102.1 – aeroporto – Setor Hoteleiro Norte e Sul

Linha 1321 – Rodoferroviária – Rodoviária

DMTU – Departamento de Transportes Urbanos

Telefone:1517

Obs.: Somente a linha 110 circula na UnB até 23h 30min; as demais, até 19h.

Ponto de Táxi:

Localizado no Posto Ecológico – Campus da UnB

307-1579/3822/3825

Vestuário:

Grife UnB e SBPC 2000 – Disponíveis na Expociência e no ICC