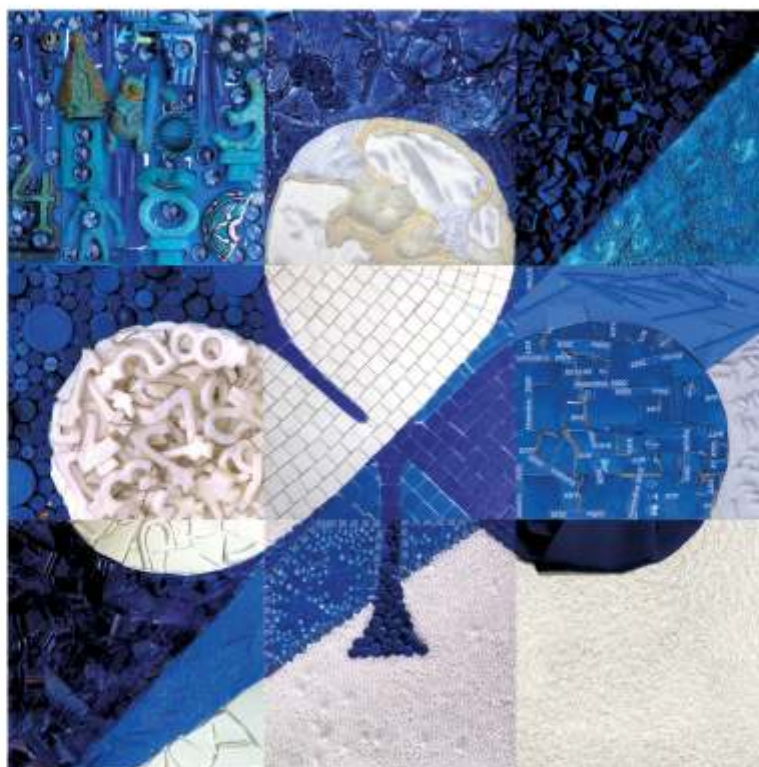


PROGRAMAÇÃO SBPC JOVEM E FAMÍLIA



Coletivo Agrupa

73^A REUNIÃO ANUAL DA SBPC: Todas as ciências são humanas e essenciais à sociedade

• 17 a 24 de **julho** de 2021 •
Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)
Juiz de Fora, MG

Evento virtual.
Acompanhe em www.ra.sbpcnet.org.br/73RA.

Realização:



Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência



CENTRO DE CIÊNCIAS



Instituições parceiras:



Apoio:



SBPC JOVEM E FAMÍLIA 2021

17 de julho (sábado)

9h - 9h20

VerCiência 2021 - 26ª Mostra Internacional de Ciência na TV

9h30 - 10h

Oficina ao vivo "Sombras Coloridas" (Instituto de Física / USP)

10h30 - 11h

Oficina ao vivo "A água no Universo, Planeta e no corpo humano" (Instituto de Ciências Biomédicas / USP)

11h20 - 12h

Oficina ao vivo "Algoritmizando: resolvendo passo a passo" (Centro Pedagógico - Museu Itinerante Ponto UFMG)

14h - 15h

Oficina ao vivo "História da Matemática" (Espaço Ciência)

15h30 - 16h30

Bate-papo futurista: como será viver em 2050? (Museu Itinerante Ponto UFMG)

17h - 17h50

Oficina ao vivo "Coleções Mirins" (Museu de Astronomia e Ciências Afins)

19 de julho (segunda-feira)

9h: Lançamento no site das atividades virtuais:

- Memórias da Ciência (Fundação Ezequiel Dias)
- Conhecendo a Sala de Ciências de Juazeiro do Norte (Sesc)
- Tutorial para montagem de cobrinhas de papel (Fundação Ezequiel Dias)
- Tutorial para produção do mosquito da dengue (Fundação Ezequiel Dias)
- Fazendo uma cobrinha com palitos de picolé (Fundação Ezequiel Dias)
- Como fazer uma lente macro? (Sesc)
- Brincando com a Ciência (Museu de Astronomia e Ciências Afins)
- Oficina: Química em Cores (Sesc)
- Observatório Astronômico do Centro de Ciências da UFJF
- Visita virtual ao Museu de Astronomia e Ciências Afins

14h - 15h

Oficina ao vivo "A Torre de Hanói" (Espaço Ciência)

16h - 17h

II Colônia de Férias Científica do Centro de Ciências da UFJF - Edição de Inverno

SBPC JOVEM E FAMÍLIA 2021

20 de julho (terça-feira)

9h: Lançamento no site das atividades virtuais:

- Os Céus dos Povos Originários (Museu do Índio / Funai)
- A guerra pela água (Espaço COPPE)
- Qual a sua marca na Terra? (Museu de Ciências da Terra / SGB-CPRM)
- Experimento dialógico com o céu Tikuna (Museu de Astronomia e Ciências Afins)
- Que transformação é essa? Oficina de Naturigami (Casa da Ciência da UFRJ)
- Coleções botânicas - produção de exsicatas em casa, para colecionar ou para decoração (Instituto Nacional da Mata Atlântica)
- Erosão do solo e qualidade da água (Instituto Nacional da Mata Atlântica)
- Ensinando sobre plantas medicinais na escola (Universidade Federal de Minas Gerais)
- Trilha "Em busca de espécies da Mata Atlântica" (Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro)
- Visita virtual ao INMA - Pavilhão de Ornitologia (Instituto Nacional da Mata Atlântica)

10h - 11h30

Colônia de Férias AEB: Oficina ao vivo "Carrinho Foguete" (Agência Espacial Brasileira)

14h - 15h

Oficina ao vivo "Desafios de lógica com o Museu Itinerante Ponto UFMG"

14h30 - 16h

Colônia de Férias AEB: Palestra ao vivo "O Programa Espacial Brasileiro e as Carreiras Espaciais" (Agência Espacial Brasileira)

16h - 17h

II Colônia de Férias Científica do Centro de Ciências da UFJF - Edição de Inverno

21 de julho (quarta-feira)

9h: Lançamento no site das atividades virtuais:

- Exposição Virtual "Caminhos Amazônicos: Espaços, flores e artefatos" (Museu Paraense Emílio Goeldi)
- Exposição Virtual "O céu que nos conecta" (Museu de Astronomia e Ciências Afins)
- Mulheres elementares: descobrindo as cientistas da Tabela Periódica (Universidade Federal do Paraná)
- Cores, água e papel: se juntos já causam, imagina juntos? (Casa da Ciência - Centro Cultural de Ciência e Tecnologia da UFRJ)
- Como encher balões sem soprar? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Misturas químicas... misteriosas! Como fazer? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Fluidos não newtonianos? Hein? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Visita virtual ao INMA - Herbário (Instituto Nacional da Mata Atlântica)
- Visita virtual ao INMA - Observando aves (Instituto Nacional da Mata Atlântica)
- Me conta aí, quantas cientistas Pretas você conhece? (Prefeitura Municipal de Barra Mansa)

14h - 15h

Oficina ao vivo "Ludião, o submarino na garrafa" (Espaço Ciência)

16h - 17h

II Colônia de Férias Científica do Centro de Ciências da UFJF - Edição de Inverno

19h - 21h

Observação do Céu (Museu de Astronomia e Ciências Afins, Centro de Ciências da UFJF, Seara da Ciência / UFC)

SBPC JOVEM E FAMÍLIA 2021

22 de julho (quinta-feira)

9h: Lançamento no site das atividades virtuais:

- ZIKA: vidas que afetam (Museu da Vida / Fiocruz)
- Exposição virtual "Aedes: que mosquito é esse?" (Museu da Vida / Fiocruz)
- Você sabe o que é o limoneno? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Como fazer uma lâmpada de lava em casa? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Como colocar o ovo na garrafa e fazer o ovo flutuar na água? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Seta invertida e outros experimentos com... água! (Museu da Vida / Fiocruz)
- Como encontrar o centro de massa de um objeto? (Museu da Vida / Fiocruz)
- Exposição Alzheimer (Casa da Ciência - Centro Cultural de Ciência e Tecnologia da UFRJ)
- Visita virtual ao Museu de Ciências da Terra Alexis Dorofeef (Universidade Federal de Viçosa)
- Corrida ao Rio (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia)

10h - 11h30

Colônia de Férias AEB: Oficina ao vivo "Nebulosa no pote" (Agência Espacial Brasileira)

14h - 15h

Oficina ao vivo "Nanopelículas Misteriosas" (Espaço Ciência)

14h30 - 16h

Colônia de Férias AEB: Palestra ao vivo "Aplicativos e simuladores para o ensino de Astronomia (atividade prática)" (Agência Espacial Brasileira)

16h - 17h

II Colônia de Férias Científica do Centro de Ciências da UFJF - Edição de Inverno

23 de julho (sexta-feira)

9h: Lançamento no site das atividades virtuais:

- Vídeo educativo sobre serpentes (Fundação Ezequiel Dias)
- A Formação de Crateras de Impactos (Centro de Ciências da UFJF)
- Realidade Virtual e Aumentada na educação. Oficina de cubo MERGE com material reciclável (Universidade Federal do Paraná)
- Vivenciando a Biologia (Universidade Federal de São Paulo)
- Planifério Celeste Dupla Face baseado no software Stellarium (Centro de Ciências da UFJF)
- O chocolate e as micro-ondas (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- Ressonância nas cordas do violão (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- Obesidade no contexto da COVID-19 (Centro de Ciências da UFJF)
- Tour 360° da exposição Castelo de Inspirações (Museu da Vida / Fiocruz)
- Aplicativo educativo para reconhecimento das serpentes peçonhentas do Estado de Minas Gerais (Fundação Ezequiel Dias)

14h - 15h

Oficina ao vivo "O Hidrogel e o Ferrofluido: Uma super dupla" (Espaço Ciência)

16h - 17h

II Colônia de Férias Científica do Centro de Ciências da UFJF - Edição de Inverno

SBPC JOVEM E FAMÍLIA 2021

24 de julho (sábado)

9h - 11h

Minicurso ao vivo "Biologia sintética e a vida extraterrestre" (Universidade Federal de São Carlos)

10h - 11h30

Colônia de Férias AEB: Contação de História ao vivo por Alessandra Abe Pacini - Livro da Coleção Girls InSpace: "A Luneta e Isabelle" (Agência Espacial Brasileira)

11h20 - 12h

Oficina ao vivo "Caixa misteriosa: pensando como cientista" (Centro Pedagógico e Faculdade de Educação / UFMG)

14h - 15h

Oficina ao vivo "Radioatividade a Olho Nu" (Espaço Ciência)

14h30 - 16h

Colônia de Férias AEB: Palestra ao vivo "Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - OBA" (Agência Espacial Brasileira)

15h30 - 16h

Oficina ao vivo "Cine Palito" (Instituto de Física / USP)

17h - 17h50

Oficina ao vivo "Do Museu ao Céu" (Museu de Astronomia e Ciências Afins)

