

20ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

16 a 22 de outubro

Centro de Convenções Ulysses Guimarães

Homenageado: Alberto Santos Dumont

Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Todos os dias de 09h às 17h

18/10(quarta-feira): Horário estendido até 21h30

PROGRAMAÇÃO

Segunda-feira 16/10

9h às 17h: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Local: Ala Sul.

Mostra Tecnológica da 3ª Semana Nacional da Educação Profissional e Tecnológica.

Local: Ala Oeste.

9h às 17h: Exposições

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

09h às 17h: 12º Circuito de Ciências das Escolas Públicas do Distrito Federal.

Categoria A: Primeiros Passos na Ciência: Educação Infantil. Faixa etária: crianças de creche e pré-escola, de 0 a 5 anos.

Local: Ala Sul.

10h: Abertura da Exposição “Santos Dumont - 150 anos do Pai da Aviação”. Apresentação cultural: Camerata Orquestra Sinfônica da Aeronáutica.

Local: Ala Sul.

Programação Artística

12h: Cantos da América-IFB.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

13h30 às 14h30: Palestra: Materiais avançados: Inovações tecnológicas do grafeno em saúde.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

14h às 17h: Workshop: O Desenvolvimento da Rede Federal.

Local: Ala Oeste - Palco Mundo TEC.

Programação Artística

15h: Mamulengo Sem Fronteiras.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

16h: Circo Teatro Udi

Grudi. Local: Ala Sul.

16h às 17h: Atração SESI.

Musical Vozes da Indústria com o show “Baile da Jô” com Josi Alves.

Local: Ala Oeste - Auditório Planalto.

16h às 17h: Seminário: Dessalinização de águas e produção bioessalina com o uso do concentrado proveniente do processo de dessalinização e Convivência com o Semiárido.

Tema 1: Palestra : Agricultura Bioessalina e convivência com o Semiárido.

Tema 2: Palestra: Histórico da Dessalinização de Águas.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

Terça-feira 17/10

9h às 17h: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Local: Ala Sul.

Mostra Tecnológica da 3ª Semana Nacional da Educação Profissional e Tecnológica.

Local: Ala Oeste.

9h às 17h: Exposições

Santos Dumont - 150 Anos do Pai da Aviação.

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

09h às 17h: 12º Circuito de Ciências das Escolas Públicas do Distrito Federal.

Categoria B: Iniciação à Pesquisa: Ensino Fundamental (1º ao 5º ano). Faixa etária: estudantes dos Anos Iniciais, de 6 a 10 anos.

Categoria F: Ciência e Diversidade: Educação Especial, DI, DMU, DA/Surdez, DV e estudantes com TEA e EJA Interventiva. Faixa etária: estudantes que apresentam deficiência de todas as faixas etárias; EJA Interventiva: estudantes acima de 15 anos que apresentam deficiência.

Local: Ala Sul.

09h às 17h: Workshop: O Desenvolvimento da Rede Federal. Local: Ala Oeste - Palco Mundo TEC.

10h: Mesa-redonda: Mulheres Mil: Uma proposta metodológica inovadora para a EPT. Local: Ala Oeste - Palco Edu TEC 1.

Programação Artística

10h: CEF 507

Samambaia Atração:

Davi Bocardi.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

11h: Cerimônia de Abertura Oficial da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Local: Auditório Planalto.

11h: CED São Francisco - S.

Sebastião. Atração: Chicarimbó.

Local: Ala sul - Palco Santos Dumont.

12h às 13h: Lançamento do vídeo “Dona

Ciência”. Local: Ala Sul - Palco Santos

Dumont.

13h30 às 14h30: Mamulengo

Fuzuê. Local: Ala Sul - Palco

Santos Dumont.

16h às 17h: Seminário: Dessalinização de águas e produção bioessalina com o uso do concentrado proveniente do processo de dessalinização e Convivência com o Semiárido.

Tema 1: Palestra : Agricultura Bioassalina e convivência com o Semiárido.

Tema 2: Palestra: Histórico da Dessalinização de Águas.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

Quarta-feira 18/10

9h às 21h30: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Local: Ala Sul.

9h às 21h30h: Exposições

Santos Dumont - 150 Anos do Pai da Aviação.

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

9h às 17h: Mostra Tecnológica da 3ª Semana Nacional da Educação Profissional e Tecnológica.

Local: Ala Oeste.

09h às 21h30: 12º Circuito de Ciências das Escolas Públicas do Distrito Federal.

Categoria C: Divulgação Científica: Ensino Fundamental (6º ao 9º ano). Faixa etária: estudantes dos Anos Finais de 11 a 14 anos.

Categoria D: Vivência Científica I: EJA 1º e 2º segmentos. Faixa etária: jovens, adultos e idosos que nunca estudaram ou que desejam retomar os estudos.

Categoria E: Vivência Científica II: EJA 3º segmento e Ensino Médio noturno. Faixa etária: estudantes acima de 15 anos.

Categoria G: Ciência para o futuro: Educação Especial, Altas Habilidades/Superdotação. Faixa etária: Livre.

Local: Ala Sul.

09h às 17h: Workshop: O Desenvolvimento da Rede Federal. Local: Ala Oeste- Palco Mundo TEC.

09h às 18h: I Encontro Nacional de Inovação e Empreendedorismo na Educação Profissional e Tecnológica - InovEPT.

Local: Ala Oeste- Palco Edu TEC 1.

10h às 12h: Lançamento do Prêmio Jovem Cientista. Mediação: Fundação Roberto Marinho.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

10h às 17h: I Seminário de Educação Profissional e Tecnológica na Educação Básica. Local: Ala Oeste - Palco Mundo TEC.

Programação Artística

10h: Cortejo: Boi de Seu

Teodoro Local: Ala Sul

12h30: Mamulengo Presepada.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

14h: FestMusic do CEM 01 (São Sebastião).Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

16h às 17h: Palestra: Inteligência Artificial e EmpregabilidadeLocal: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

17h: Conferência Temática: Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável.

Marlova Jovchelovitch Noletto (Diretora da UNESCO no Brasil), Jaqueline Goes de Jesus (Biomédica, Dra. em Patologia Humana e Pesquisadora), Edson Kayapó (escritor, ativista, ambientalista e Dr. em Educação).

Mediação: Inácio Arruda (Secretário de Ciência Tecnologia para o Desenvolvimento Social - MCTI)

Local: Ala Oeste - Auditório Planalto.

Programação Artística

16h: Circo Teatro Udi

GrudiLocal: Ala Sul.

**19h: Orquestra Nzinga Berimbaus
Local: Ala Sul-Palco Santos Dumont.**

Quinta-feira 19/10

9h às 17h: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Local: Ala Sul

Mostra Tecnológica da 3ª Semana Nacional da Educação Profissional e Tecnológica.

Local: Ala Oeste.

9h às 17h: Exposições

Santos Dumont - 150 Anos do Pai da Aviação.

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

09h às 17h: 12º Circuito de Ciências das Escolas Públicas do Distrito

Federal. Categoria H: Incentivo à pesquisa: Ensino Médio e Ensino Médio em

Tempo Integral. Faixa etária: Estudantes de 15 a 17 anos.

Local: Ala Sul.

09h às 18h: I Encontro Nacional de Inovação e Empreendedorismo na Educação Profissional e Tecnológica - InovEPT.

Local: Ala Oeste - Palco Edu TEC.

09h às 10h: Palestra - O que é política de ciência e tecnologia? Para que? Para quem?

Palestrante: Inácio Arruda (Secretário de Ciência Tecnologia para o Desenvolvimento Social -MCTI)

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

10h às 17h: I Seminário de Educação Profissional e Tecnológica na Educação Básica. Local: Ala Oeste - Palco Mundo TEC.

Programação Artística

10h: Cortejo: Funfarra Ced 01

Itapoã. Local: Ala Sul.

11h : Teatro Estradar - Apresenta: Reviver e transformar (CEM 404 de Santa Maria). Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

14h: Mamulengo Lengo Tengo

Local: Ala Sul - palco Santos Dumont.

16h : Circo Teatro Udi

Grudi Local: Ala Sul.

16h: Mesa Redonda: Educação para a sustentabilidade.

Fábio Eon (Coordenador de Ciências Humanas e Sociais e Ciências Naturais UNESCO), Patricia Menezes (Rede ODS Brasil), Ivana Ramos (Prefeitura de Barcarena).

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont

Sexta-feira: 20/10

9h às 17h: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Local: Ala Sul

Mostra Tecnológica da 3ª Semana Nacional da Educação Profissional e Tecnológica.

Local: Ala Oeste.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

9h às 17h: Exposições

Santos Dumont - 150 Anos do Pai da Aviação.

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

09h às 17h: 12º Circuito de Ciências das Escolas Públicas do Distrito

Federal. Categoria H: Incentivo à pesquisa: Ensino Médio e Ensino Médio em

Tempo Integral. Faixa etária: Estudantes de 15 a 17 anos.

Local: Ala Sul.

09h às 12h: Seminário de demandas governamentais por

qualificação. Local: Ala Oeste - Palco Mundo TEC.

09h às 10h: Seminário: Dessalinização de águas e produção bioessalina com o uso do concentrado proveniente do processo de dessalinização e Convivência com o Semiárido.

Tema 1: Palestra : Agricultura Bioessalina e convivência com o Semiárido.

Tema 2: Palestra: Histórico da Dessalinização de Águas.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

09h às 18h: I Encontro Nacional de Inovação e Empreendedorismo na Educação Profissional e Tecnológica – InovEPT

Local: Ala Oeste - Palco Edu TEC1.

10h às 12h: Premiação da Olimpíada de Matemática do Distrito Federal-DF, Caça Asteroides e Olimpíada Nacional de Ciência-ONC.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

10h às 12h30: Mesa Redonda: Ações de Internacionalização

Integradas. Local: Ala Oeste - Palco Edu TEC 2.

Programação Artística

10h: Grupo Obará -Cortejo

Local: Ala Sul

11h: Grupo Ensaio de Luxo (CEM 03 do

Gama). Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

12h: Banda Agronejo-IF Goiano.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

15h: Mamulengo Alegria.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

16h: Circo Teatro Udi

GrudiLocal: Ala Sul.

Sábado: 21/10

9h às 17h: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Ciência Itinerante - Carretas.

Local: Ala Sul.

9h às 17h: Exposições

Santos Dumont - 150 Anos do Pai da Aviação.

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

9h: Hackathon: Combate à desinformação em saúde (em parceria com a SECOM – Secr.Comunicação da Presidência da República).

Local: Ala Norte.

Programação Artística

16h: Veredas de Mamulengos.

Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

20h: Antônio Nóbrega e Banda. Uma viagem através do seu universo musical e poético, com instrumentos – violino, bandolim e violão –, sua voz e seu corpo vai conduzindo a plateia por uma singular e sensorial viagem pelo coração do seu universo poético-musical.

Local: Auditório Master.

Domingo: 22/10

9h às 17h: Mostra da 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Ciência Itinerante - Carretas.

Local: Ala Sul

9h às 17h: Exposições

Santos Dumont - 150 Anos do Pai da Aviação.

100 anos de Planetário: o Primeiro Planetário do Mundo.

Pioneiras da Ciência.

Local: Ala Sul.

Institutos Federais: a cara do Brasil.

Local: Ala Oeste - Espaço SN_EPT.

Exposição de Viaturas Oficiais do Exército.

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Ciência Itinerante - Carretas

Local: Espaço externo da 20ª SNCT.

Programação Artística

15h: Mamulengo Presepada.

Local: Ala Sul- Palco Santos Dumont.

16h - Encerramento com “O Show da Luna”. “Do que é feito o arco-íris? Será que tem alguém vivendo em Marte? Porque as bolhas são redondas? Luna, Júpiter e Cláudio vão tentar descobrir as respostas para estas e muitas outras perguntas em O Show da Luna, ao Vivo! Um espetáculo repleto de música, dança e imaginação.” Luna é uma menina de 6 anos que é completamente apaixonada por uma coisa: ciências! Ela incentiva a curiosidade infantil sobre ciências e encoraja as crianças a investigarem como o mundo funciona.

Local: Auditório Master.

OBS:.. Programação sujeita a alterações.