

# **20<sup>a</sup> SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

**16 a 22 de outubro**

**Centro de Convenções Ulysses Guimarães**

Homenageado: Alberto Santos Dumont

**Mostra da 20<sup>a</sup> 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 20<sup>a</sup> Semana Nacional de Ciência e Tecnologia**

Estandes Institucionais

Rede Ciência do Distrito Federal.

Arena Gamer.

Local: Ala Sul.

**Mostra Tecnológica da 3<sup>a</sup> 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 bioassalina 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.**

### **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 biossalina com o uso do concentrado proveniente do processo de dessalinização e**

**Convivência com o Semiárido.**

**Tema 1: Palestra : Agricultura Biossalina e convivência com o Semiárido.**

**Tema 2: Palestra: Histórico da Dessoralização 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 eTecnológica.**

**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 eTecnológica - 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**

**Empregabilidade** Local: Ala Sul - Palco Santos Dumont.

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

**Marlova Jovchelovitch Noleto (Diretora da UNESCO no Brasil), Jacqueline 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**

**Grudi** Local: Ala Sul.

**19h: Orquestra Nzinga Berimbau**

**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: Funfarrá 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**

**GrudiLocal: 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 biossalina com o uso do concentrado proveniente do processo de dessalinização e Convivência com o Semiárido.**

**Tema 1: Palestra : Agricultura Biossalina 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**

**Grudi****Local:** 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.