

## Bem-vindo ao Ciência Frost

O Museu de Ciência Phillip and Patricia Frost (Ciência Frost) é um museu de ciência líder, dedicado a compartilhar o poder da ciência, provocando admiração e investigação e alimentando a inovação para o futuro. Situado em Downtown Miami, o Ciência Frost está dividido em quatro prédios: o Planetário Frost, o Aquário e as alas Norte e Oeste. Aqui os visitantes podem aprender sobre a vida na Terra, o sistema solar e o universo conhecido, a física do voo, a biologia do corpo humano e da mente e muito mais, em um ambiente experiencial.



### Planetário

O Planetário Frost de 250 lugares usa projeção 8K de 16 milhões de cores, som surround e uma vasta tela em cúpula para levar você em deslumbrantes odisséias visuais para o espaço sideral. A entrada no museu inclui a escolha de uma sessão no planetário.

Dispositivos de escuta assistiva estão disponíveis em todas as sessões do Planetário Frost. A entrada do Planetário Frost está localizada no Nível 1. Após a sessão, os convidados saem do teatro no nível 2.



### Aquário

Dos tubarões da Corrente do Golfo até pequenos animais chamados zooxanthellae, que vivem em corais, o Aquário é uma viagem através dos belos mundos aquáticos do sul da Flórida. O edifício se estende por três níveis, começando no Nível 4 Vista, onde você explora as superfícies vibrantes de habitats como a Corrente do Golfo, os Manguezais e os Everglades. Desça até os níveis inferiores Mergulho e Profundo para vistas submarinas deslumbrantes e estações de aprendizado interativas. Por meio de encontros presenciais com cientistas em atividade e com animais vivos, você se conectará a esses ricos sistemas ecológicos e à ciência por trás deles. O final de sua jornada no Aquário culmina com uma lente oculus de 31 pés, formando o fundo da exposição da Corrente do Golfo, com as arraias e os tubarões que você viu no cruzeiro no nível Vista acima.

## Acomodações



### A Loja da Ciência

Procurando o presente ou souvenir perfeito? A Loja da Ciência oferece uma ampla gama de ferramentas e brinquedos científicos, camisetas, livros e presentes exclusivos relacionados à exposição. Sua compra apóia a missão do Museu de inspirar pessoas de todas as idades e origens a desfrutar da ciência e da tecnologia e a compreender melhor a si mesmos e o mundo.

A Loja da Ciência está localizada no Nível 1, adjacente à Bilheteria. A entrada no museu não é necessária para visitar a Loja da Ciência. Os membros do Museu recebem um desconto de 10% em todas as compras.



### Food @ Science

Food@Science é um oásis acolhedor e aconchegante que eleva a experiência do visitante. Junte-se a nós para uma xícara de café e um lanche pré-exploração, para almoçar ao meio-dia ou para algo revigorante no final da tarde para prolongar sua estadia! O café oferece assentos internos ou um local coberto ao ar livre para desfrutar "al fresco" de todos os pratos sazonais, incluindo os cafés favoritos do Starbucks, pastelaria artesanal, saladas e tigelas da banca da fazenda, sanduíches e hambúrgueres, pizzas, comida para crianças, lanches e itens para viagem.

Food@Science está localizado no Nível 1 da Ala Oeste. A entrada no museu não é necessária para comer no Food@Science. Os membros do Museu recebem um desconto de 10% em todas as compras.

Por favor, esteja ciente de que nenhum alimento ou bebida é permitido dentro do museu. Agradecemos sua ajuda na preservação de nossas exposições e do museu.



### Banheiros

Os banheiros acessíveis a cadeiras de rodas estão disponíveis nos níveis 1 a 5 em frente aos elevadores principais no átrio central, bem como perto da entrada da Galeria de Exposições Especiais da Família Hsiao e no café Food@Science.

Os banheiros para família acessíveis a cadeiras de rodas, equipados com chuveiros e postos de troca para bebês e adultos, também estão localizados ao lado dos banheiros principais de cada andar.

## Exposições Permanentes de Ciência

### A Mancha Solar

**Nível 6**

O Sol é uma poderosa fonte de energia - e a luz solar é o recurso renovável mais abundante disponível na Terra. A tecnologia moderna aproveita essa energia para uma variedade de usos, incluindo a geração de eletricidade. A exposição permanente *A Mancha Solar* no Terraço Solar da Florida Power & Light Company, localizado na cobertura no Nível 6 do museu, explora a força do Sol como uma fonte de energia renovável através de várias atividades interativas movidas a energia solar.

### Rio de Grama

**Nível 4**

Mergulhe nas cores, sons e na vida selvagem dos Everglades da Flórida nesta exposição interna e externa. *Rio de Grama* foi projetada com nossos exploradores mais jovens em mente (de 3 a 6 anos) e inclui uma sala de exploração interativa de mídia mista, lençóis freáticos e poesia inspirada nos Everglades, escrita em parceria com o O, festival de poesia de Miami. Esta exposição está no Nível 4 da Ala Norte e é um ótimo ponto de partida para explorar o resto do Aquário.

### Das Penas às Estrelas

**Nível 3**

Siga a surpreendente história do voo, dos dinossauros emplumados aos brilhantes feitos do engenho humano e da aventura das viagens espaciais. *Das Penas às Estrelas* leva você através da incrível história de como a evolução antiga deu origem ao voo animal, como os humanos imaginaram e projetaram maneiras de decolar no ar e como o espaço sideral é nossa próxima grande fronteira. *Das Penas às Estrelas* está no Nível 3 da Ala Norte.

### MeLab

**Níveis 2 e 3**

Desafie seu cérebro, pare um vírus, planeje uma refeição ou simplesmente relaxe - é tudo parte da sua experiência *MeLab*. Todos os dias fazemos escolhas que afetam nossa saúde e nosso bem-estar. Na vida real, toda escolha conta, mas em *MeLab*, localizado nas Galerias de Saúde Batista no Nível 2 e no Nível 3 da Ala Oeste do Museu, você se torna o experimento. Você fará simulações, resolverá quebra-cabeças e testará seus sentidos, reflexos e respostas ao estresse para descobrir o que funciona melhor para você e seu corpo.

### Poder da Ciência

**Nível 1**

Explore como a ciência ultrapassa os limites da possibilidade à medida que você aprende sobre pesquisas e descobertas revolucionárias feitas por cientistas, incluindo aqueles da Universidade de Miami. Em *Poder da Ciência*, você descobrirá novas fronteiras científicas, em que bactérias transformam as rochas marcianas em casas impressas em 3D e uma infraestrutura marinha inovadora incentiva a regeneração dos corais. Conheça cientistas revolucionários, como Dmitri Mendeleev, inventor da tabela periódica, e a Dra. Sylvia Earle, que explorou o mar profundo. A exposição inclui até uma réplica da famosa roupa de mergulho oceânico JIM, da Dra. Earle! *Poder da Ciência* está localizada no Nível 1 do edifício do Aquário.

## Exposições Especiais

### Múmias do Mundo

*Múmias do Mundo*, a maior exposição de múmias e artefatos relacionados já realizada, apresenta uma coleção nunca antes vista de múmias natural e intencionalmente preservadas. Esta coleção cativante, apresentada com reverência e dignidade, inclui múmias antigas e artefatos importantes de todo o mundo, incluindo o antigo Egito. Por meio da ciência moderna, de mostras interativas e multimídia envolventes, a exposição revela como o estudo científico das múmias proporciona uma janela para a vida de pessoas antigas de todas as regiões do mundo.

*Múmias do Mundo* estará em cartaz até segunda-feira, 4 de setembro, na Galeria de Exposições Especiais da Família Hsiao, no Nível 1 da Ala Norte. Esta exposição foi criada e levada a outros lugares pela World Heritage Exhibitions.

### Mamutes: Gigantes da Era do Gelo

Volte no tempo para explorar a diversidade, adaptação e extinção de animais gigantes que vagaram pela América do Norte há 10.000 anos. Nesta exposição especial, você descobrirá a vida no auge da última glaciação através dos olhos da carismática megafauna, ou animais gigantescos, que dominou a paisagem. Em nosso teatro imersivo, você ouvirá os principais pesquisadores falarem sobre seu trabalho para trazer o passado à vida. *Mamutes* pode ser encontrada no Nível 4 da Ala Oeste e estará em cartaz até o outono de 2023.