

# Relatório de Atividades 2024



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC

# Índice

01. Sobre o IEFC	03
02. Atividades Realizadas	12
03. Resultados, Impactos e Depoimentos	20
04. Parcerias, Financiadores e Cooperações	25
05. Transparência e Regularidade	27
06. Considerações Finais	29

RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC



**1**

# Sobre o IEFC

## S O B R E O I E F C

O **Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC)** é uma organização sem fins lucrativos que reúne cientistas, educadores e empreendedores com o propósito de desenvolver e promover o conhecimento científico em benefício da sociedade. Desde sua fundação e formalização em 2017, o Instituto atua de forma contínua a partir de dois pilares estruturantes: a pesquisa científica e a educação.

O IEFC tem como missão **ampliar o acesso ao ensino das ciências da natureza**, contribuindo para o **desenvolvimento social, educacional e científico no Brasil**. Para isso, incentiva a pesquisa, a formação educacional, a divulgação científica e a consolidação da cultura científica, fundamentando-se na premissa de que a ciência integrada e o conhecimento ampliado são vetores essenciais de inovação e de aplicação tecnológica a favor da humanidade. Por meio da enculturação científica, o Instituto busca despertar o espírito científico nos indivíduos e integrar o pensamento científico — seus valores, métodos e formas de compreender o mundo — ao cotidiano da sociedade.

As atividades educacionais do IEFC tiveram início em 2018, com a realização de cursos e palestras presenciais voltados à divulgação científica, especialmente em escolas públicas. A partir de 2020, diante das transformações impostas pelo contexto pandêmico, o Instituto adaptou sua atuação e expandiu significativamente suas atividades para o ambiente digital, passando a ofertar cursos, lives e workshops online. Essa ampliação permitiu alcançar um público nacional, com participação de pessoas de mais de 100 cidades distribuídas por todas as regiões do país.

Com a retomada gradual das atividades presenciais, em 2022 o IEFC realizou seu primeiro projeto estruturado de formação de professores fora da cidade de São Paulo, reforçando seu compromisso com a transformação da educação científica em âmbito nacional. Em 2023, o Instituto deu continuidade ao seu processo de expansão e consolidação institucional, com o lançamento do canal institucional no YouTube, que rapidamente atingiu a marca de 1.000 inscritos, além da ampliação de sua sede física, que passou a contar com ambientes destinados a reuniões, convivência, formações, gravações e laboratório de pesquisa. Nesse período, o IEFC também ampliou sua equipe, passando a contar com mais colaboradores envolvidos nas atividades científicas, educacionais e administrativas.

Até 2024, o Instituto Educacional Futuro da Ciência já havia **impactado mais de 16.000 pessoas, por meio da realização de mais de 40 eventos**, consolidando sua atuação e sua relevância no campo da educação e da divulgação científica no Brasil.

## Depoimento da Diretora Presidente



“O ano de 2024 representou um marco importante na trajetória do Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC). Foi um período de estruturação, amadurecimento e fortalecimento das bases que sustentam a nossa atuação, tanto no campo educacional quanto no desenvolvimento da pesquisa científica.

Ao longo do ano, avançamos na consolidação de nossos projetos, ampliamos nossa presença digital, lançamos a plataforma de ensino e demos passos fundamentais na organização do nosso pilar de pesquisa. Cada uma dessas conquistas reflete o compromisso do Instituto com a promoção de uma educação científica mais acessível, significativa e transformadora.

Mais do que números, 2024 foi um ano de construção: construção de caminhos, de metodologias, de parcerias e, principalmente, de uma visão cada vez mais clara sobre o papel do IEFC na sociedade. Seguimos firmes no propósito de levar o conhecimento científico a mais pessoas, despertando o pensamento crítico, a curiosidade e o espírito investigativo.

Agradeço profundamente a todos os colaboradores, parceiros e apoiadores que caminharam conosco ao longo deste ano. É por meio desse esforço coletivo que conseguimos avançar com consistência, responsabilidade e propósito.

Seguimos confiantes e comprometidos com os próximos passos, certos de que a ciência, quando integrada à educação e à cultura, tem o poder de transformar realidades e ampliar horizontes.”



## Depoimento da Diretora Operacional

“Agora só resta agradecer, agradecer a participação de todos vocês, agradecer e dizer também que tudo isso só é possível porque cada um de vocês, colaboradores, acreditaram nessa ideia e colocaram a sua virtude à disposição para que o IEFC pudesse crescer. Essas virtudes são de todos os tipos... Nós temos amigos que colaboram com suporte financeiro, outros com trabalho físico, outros que oferecem o seu conhecimento, outros que oferecem networking, e outros ainda que nós sabemos que trabalham no mental. Em um campo energético, para que as forças se somem e essa ideia possa ser materializada. Então, essa soma de virtudes que vai fazer com que essa ideia se materialize, e essa junção mais o trabalho dedicado, cheio de amor que cada um de vocês manifesta, é que vai fazer com que a gente construa algo muito melhor para as próximas gerações nesse campo científico. Nós temos certeza que isso vai acontecer.”

## Missão

Levar mais LUZ sobre a Ciência.

## Propósito

Nosso propósito é desenvolver e promover o conhecimento científico para o mundo. Acreditamos no futuro, na mudança através do desenvolvimento científico, no ensino para todos, levamos o conhecimento das ciências da natureza em todos os meios. Por meio da educação, buscamos despertar o espírito científico em cada um.

## Estrutura Organizacional

O IEFC possui uma estrutura organizacional composta por Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Assembleia Geral, além de uma equipe técnica multidisciplinar formada por profissionais das áreas de física, biologia, engenharia, geologia, medicina, farmácia e educação. Suas atividades são desenvolvidas em sede própria, que dispõe de ambientes adequados para reuniões institucionais, ações formativas, gravações de conteúdos educacionais e desenvolvimento de pesquisas em laboratório.

Em 2024, o Instituto registrou crescimento de sua equipe, com a incorporação de novos voluntários e novos parceiros e prestadores de serviço, fortalecendo sua capacidade técnica, operacional e institucional para a execução de suas atividades.

## Organograma



## Equipe técnica de pesquisa científica



### **Coordenadora do Projeto | Dra. Fabiana B. Kneubil**

Pós-doutorado em Física e Epistemologia, no Department of Science Education, da Universidade de Copenhagen, na Dinamarca (2015-2016), Doutorado em Ensino de Física pela Faculdade de Educação da USP (2014), Mestrado em Ensino de Física pelo Instituto de Física da USP (2006) e Graduação em Física pela Universidade de São Paulo, em 2000. Atual diretora científica do IEFC, coordenando todas as atividades de ensino e pesquisa da instituição ([lista de publicações](#) e [memorial](#)).



### **Pesquisador | Dr. Felipe Chiodini Machado**

Doutorado em Ciência pela Faculdade de Medicina da USP, Pós-Graduação em Gestão em Saúde pelo Hospital Israelita Albert Einstein, Residência médica em Anestesiologia pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP e Título de Especialista em Anestesiologia pela Associação Médica Brasileira (AMB), Residência médica em Dor (Algologia) pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP e Título de Área de Atuação em Dor pela AMB, Pós-Graduação em Acupuntura e Medicina Chinesa pelo CEIMEC e Título de Especialista em Acupuntura pela AMB, Graduação em Medicina em 2011 pela Faculdade de Medicina da USP.



### **Pesquisador Técnico | Adalton Luiz Fontes Santos**

Engenheiro Eletrônico, graduado Pela Fundação de Ciências Aplicadas da Faculdade de Engenharia Industrial (FCA-FEI). Ênfase em Técnicas e Análises Digitais ( I.E.S.C.S.), Consultor técnico em projetos microprocessados e Especialista em Desenvolvimento e Soluções de Equipamentos Eletrônicos não Convencionais, atuando em tecnologias e inovações no IEFC - Instituto Educacional Futuro da Ciência.



### **Pesquisador | Dr. Willian A. Trevizan**

Doutorado em Física (2013-2017) pelo Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo (USP). Mestrado (2009-2011) e Graduação (2005-2008) em Física pela mesma instituição. Pesquisador atuante em modelagem física/matemática e análise de dados. Atua na área de modelagem de meios porosos a partir de dados elétricos e eletromagnéticos na indústria de óleo e gás (Petrobras) e na modelagem de processos biológicos em parceria com Autem Therapeutics.

## Equipe técnica de educação



### **Coordenadora de Educação | Dra. Heloísa Neumann Nogueira**

Médica com pós-graduação em Estilo de Vida e Coaching de Saúde (Albert Einstein) e Saúde Mental (ABMFI). Possui graduação em Medicina Veterinária na Universidade de São Paulo (USP, 2006 - 2010), também fez curso de Gestão e Marketing para Veterinários na USP.



### **Educação | Dra. Railmara Pereira da Silva**

Graduada em Farmácia pela Universidade Federal de Sergipe (2015) e Doutora em Ciências Biológicas (Bioquímica) pelo Departamento de Bioquímica do Instituto de Química da USP (2020) e Pós doutora em Bioquímica com foco em doenças inflamatórias (Instituto de Química-USP). Pesquisadora no Centro de espectrometria de Massas na Universidade de Ciências Aplicadas em Mannheim, Alemanha. Com período sanduíche (BEPE-Fapesp) no Center For Free Radical Research (Christchurch-New Zealand) na University of Otago. Atualmente Pesquisadora (Posdoc) no Laboratório de Pesquisa em Processos Redox na Inflamação, situado no Departamento de Bioquímica/Instituto de Química na Universidade de São Paulo (USP-SP).

## Instalações Físicas

O IEFC dispõe de instalações físicas destinadas ao convívio e ao trabalho dos colaboradores, bem como à realização de atividades e cursos nas modalidades presencial e híbrida. Os ambientes, organizados, limpos e adequadamente ventilados, favorecem o bem-estar da equipe e o desempenho das atividades institucionais, além de contribuírem para a consolidação de uma rotina e de uma cultura organizacional pautadas na colaboração, na eficiência e na concentração nas tarefas desenvolvidas.

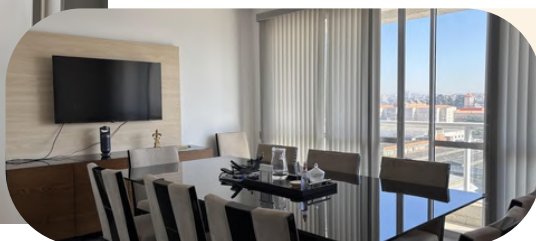
### Recepção

Funciona tanto como espaço de convivência como sala de espera para reuniões e atividades diversas.



### Sala de Reunião

Espaço dedicado a reuniões do Instituto. A realização desses encontros pode ser feita tanto presencialmente como por meio digital; para isso, o ambiente apresenta uma mesa extensa e dez cadeiras para a acomodação de todos, além de conter uma televisão e web câmera de videoconferência que podem ser conectadas a um computador para compartilhamento de apresentações e conferências online.



## SOBRE O IEFC

### Copa

Área destinada à alimentação dos colaboradores, contendo frigobar, microondas, cafeteira, filtro de água, pia e armários para guardar utensílios de cozinha.



### Sala de Convivência

Contando com duas poltronas confortáveis, livros, uma lousa de giz e itens decorativos que se relacionam diretamente com a área científica, a sala de convivência é destinada à interação e descanso dos colaboradores.

# SOBRE O IEFC

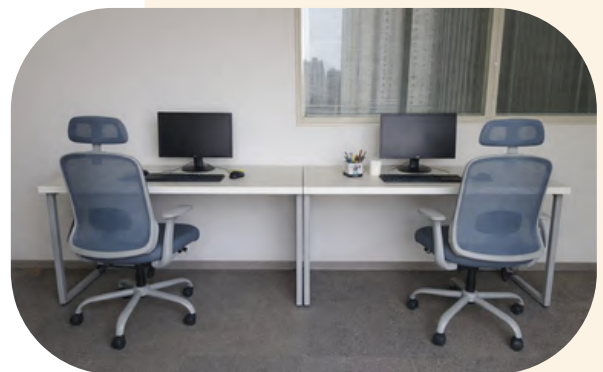
## Sala de Webconferência

Espaço destinado exclusivamente ao pilar de educação do IEFC, contendo quinze cadeiras escolares, uma lousa, mesa e cadeira para professor, televisão e um tripé para gravações.



## Sala de Gestão

Nesta sala são realizadas as atividades administrativas do IEFC, contando com duas mesas e cadeiras de trabalho, dois computadores e uma impressora.



RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC



# Atividades realizadas

## S O B R E O I E F C

As atividades realizadas pelo Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC) refletem o cumprimento de sua missão institucional e de seus objetivos estatutários, com foco na promoção do conhecimento científico, na formação educacional e no desenvolvimento da cultura científica.

**As ações desenvolvidas pelo IEFC estão organizadas de forma sistemática em dois eixos estruturantes: Educação e Pesquisa Científica**, que orientam o planejamento, a execução e a avaliação das iniciativas implementadas. Esses eixos asseguram coerência metodológica, alinhamento estratégico e efetividade no alcance dos públicos atendidos, permitindo a mensuração de resultados e impactos educacionais, científicos e sociais decorrentes das atividades desenvolvidas.

### Pilar de Educação

As atividades educacionais do Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC) estão estruturadas para promover a formação científica, a disseminação do conhecimento e o fortalecimento da cultura científica em diferentes públicos. As ações desenvolvidas no eixo da Educação abrangem iniciativas presenciais e digitais, organizadas em categorias que permitem ampliar o alcance, diversificar formatos e atender a distintos contextos educacionais.

No âmbito da educação científica, o IEFC atua por meio de palestras de divulgação científica, participação em eventos científicos, cursos de formação interna e externa, lives, aulas e conferências digitais, bem como cursos e palestras ofertados em ambiente virtual, por meio do canal institucional no YouTube e da plataforma própria do IEFC. Essas ações são voltadas principalmente a professores, estudantes e ao público interessado em ciência, com especial atenção ao ensino das ciências da natureza e à aproximação entre pesquisa científica e educação básica.

O IEFC teve atividades ao longo do ano todo, respeitando o calendário escolar dos alunos e professores.

# ATIVIDADES REALIZADAS

## 1º Trimestre: Janeiro, Fevereiro e Março

### Palestra: Epigenética: nossas escolhas podem mudar o destino escrito no DNA

 **Atividade Online**  **10 de janeiro**

 **Ministrante: Dra. Heloisa Nogueira**

A palestra sobre Epigenética, ministrada pela Dra Heloísa Nogueira, foi gravada na sede do IEFC para ser disponibilizada na plataforma de ensino e no canal do IEFC no YouTube.



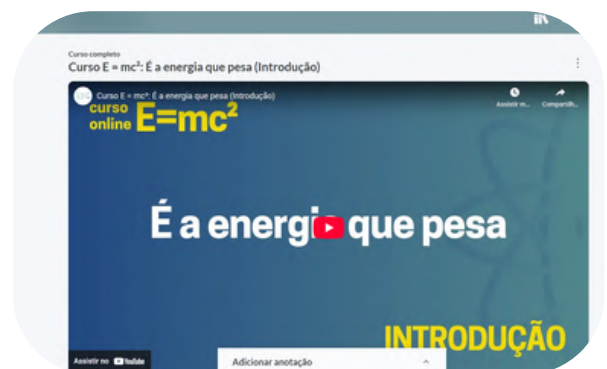
## 2º Trimestre: Abril, Maio e Junho

### Lançamento de curso na Plataforma: $E=mc^2$ : É a energia que pesa!

 **Atividade Online**  **29 de abril**

 **Ministrante: Fabiana Kneubil**

É um curso que explica a famosa equação de Einstein que descreve a equivalência da massa-energia, mostrando que massa ( $m$ ) e energia ( $E$ ) são formas diferentes da mesma coisa, onde ' $c^2$ ' (velocidade da luz ao quadrado) é o fator de conversão: uma pequena massa pode se transformar em uma enorme quantidade de energia, e vice-versa.



# ATIVIDADES REALIZADAS

## 2º Trimestre: Abril, Maio e Junho

**Curso (8h) :** A mecânica, o eletromagnetismo e a relatividade: continuidades e descontinuidades entre as teorias físicas

 **Atividade Presencial**

 **Ministrante: Fabiana Kneubil**

 **01 de junho**

 **Centro MariAntonia da USP**

O curso, realizado no Centro MariAntonia da USP e ministrado pela profa. Fabiana Kneubil, aconteceu nas 4 terças-feiras de junho de 2024, atendendo 87 participantes, entre eles professores de ciências e de física, nas modalidades híbrida e presencial. O curso teve um eixo epistemológico, discorrendo sobre as três teorias da física: a mecânica, o eletromagnetismo e a relatividade e está disponível na nossa plataforma online, gratuitamente, para quem quiser assistir na íntegra.



## 3º Trimestre: Julho, Agosto e Setembro

**Lançamento de curso na Plataforma:**  
A mecânica, o eletromagnetismo e a relatividade

 **Atividade Online**  **11 de julho**

 **Ministrante: Fabiana Kneubil**

O curso teve um eixo epistemológico, discorrendo sobre as três teorias da física: a mecânica, o eletromagnetismo e a relatividade. O programa apresentou os conceitos da Física Mecânica até a relatividade de Einstein, incluindo exercícios práticos para tangibilizar os conhecimentos e explicações desenvolvidos ao longo dos últimos séculos, que explicam o funcionamento do nosso mundo e como o entendemos hoje.



# ATIVIDADES REALIZADAS

## 4º Trimestre: Outubro, Novembro e Dezembro

### Mini-Curso (3h): $E=mc^2$ : o pión e o núcleo atômico

 **Atividade Presencial**

 **Ministrante: Fabiana Kneubil**

 **01 de outubro**

 **VII Encontro de Ensino de Física - UFSCAR**

O curso foi realizado no VII Encontro de Ensino de Física (ENENF) na UFSCAR em São Carlos, ministrado pela profa. Fabiana Kneubil, atendendo 50 alunos da graduação na modalidade presencial. O evento teve como temática uma homenagem a César Lattes, descobridor do méson pi, além de abordar os temas de física nuclear, relatividade e as partículas mediadoras da interação forte, os pions.



## 4º Trimestre: Outubro, Novembro e Dezembro

### Entrevista: Como me tornei Cientista, com Flávia Meotti

 **Atividade Online**  **02 de outubro**

 **Entrevistadora: Dra. Heloisa Nogueira.**

Este é um seriado sobre Ciências e carreiras, com diversos capítulos, cujo intuito é esclarecer e valorizar as carreiras científicas, voltado para jovens no final do ensino médio. Neste episódio, entrevistamos a profa. Dra. Flávia Meotti, atual coordenadora do Laboratório de Bioquímica da USP. Ela relata como é o seu trabalho de pesquisadora, como escolheu sua profissão e como é ser mãe, profissional, pesquisadora, professora na sociedade atual.



# ATIVIDADES REALIZADAS

## 4º Trimestre: Outubro, Novembro e Dezembro

### Aula Masterclass: A Física do Invisível: da matéria palpável aos quarks

 **Atividade Online**  **14 de outubro**

 **Ministrante: Fabiana Kneubil.**

Aula ministrada pela profa. Fabiana sobre o mundo microscópico. Teve uma participação síncrona com alunos e professores dentro da plataforma do IEFC, além de transmitida ao vivo para o canal do YouTube do IEFC.



### Workshop: Estresse Inteligente

 **Atividade Presencial**  **19 de outubro**

 **Ministrantes: Dra. Heloisa Nogueira Francisco Ribas.**  **Sala de formação IFC**

Nesse workshop, que teve dois encontros, a Dra. Heloisa Nogueira e Francisco Ribas Rodrigues, psicólogo, falaram sobre os efeitos físicos do estresse no corpo e sobre estratégias para lidar com essas reações químicas de forma que impactem positivamente o dia a dia de todos.



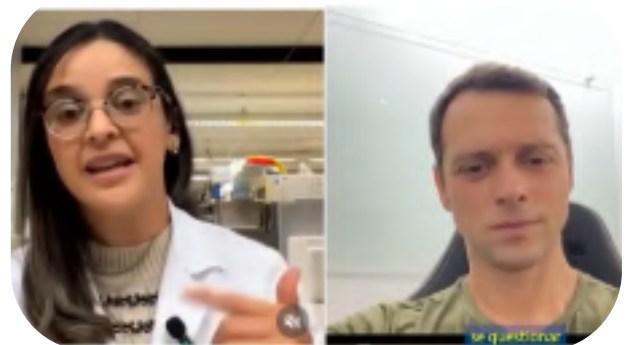
## 4º Trimestre: Outubro, Novembro e Dezembro

### Live: Tudo começa com a observação

 **Atividade Online**  **24 de outubro**

 **Ministrante: Dra. Railmara Pereira da Silva**

A Dra. Railmara, pesquisadora da Universidade de Ciências Aplicadas de Mannheim (Alemanha) e colaboradora do IEFC, apresentou o laboratório em que trabalha e contou um pouco sobre as pesquisas que estão sendo realizadas no local.



# ATIVIDADES REALIZADAS

## 4º Trimestre: Outubro, Novembro e Dezembro

### Entrevista: Como me tornei Cientista, com Alice Sassmannshausen

 **Atividade Online**  **24 de novembro**


 **Entrevistadora: Dra. Heloisa Nogueira.**

Este é um seriado sobre Ciências e carreiras, com diversos capítulos, cujo intuito é esclarecer e valorizar as carreiras científicas, voltado para jovens no final do ensino médio. Neste episódio, nossa colaboradora Alice, estudante de graduação em física na UFSCAR, relata o processo que viveu durante a escola e como foi sua decisão na escolha da carreira.



### Curso de Epistemologia das Ciências (8h):

Treinamento interno para capacitar ministrantes do IEFC

 **Atividade Online**  **2º semestre de 2024**

 **Ministrante: Fabiana B. Kneubil**  **Sala de Formação do IEFC**

O IEFC ofereceu um curso de formação para os colaboradores de conteúdo do IEFC, visando discutir aspectos epistemológicos e didáticos relacionados à Ciência. Foram 4 encontros online, de 2 horas, onde houve muita reflexão e discussão acerca da educação científica. Eles aconteceram nas datas: 01/07, 12/08, 23/09 e 03/12.



# ATIVIDADES REALIZADAS

## Pilar de Pesquisa Científica

Em 2024, o Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC) estruturou seu pilar de Pesquisa Científica, marcando um ano fundamental de organização, planejamento e consolidação das bases institucionais para o desenvolvimento das atividades de pesquisa. Nesse período, o Instituto concentrou seus esforços na definição da equipe técnica e científica, na delimitação das linhas de pesquisa prioritárias e na construção dos referenciais teóricos e metodológicos que orientaram as investigações futuras.

Ao longo do ano, foram realizadas atividades sistemáticas de estudo, discussão conceitual e alinhamento epistemológico, envolvendo pesquisadores de diferentes áreas, com foco na maturação das propostas de pesquisa e na definição de objetivos científicos claros e coerentes com a missão institucional do IEFC. Essas atividades ocorreram por meio de encontros presenciais e online, com regularidade, permitindo a construção coletiva das diretrizes científicas do Instituto.

Paralelamente, 2024 foi dedicado à organização inicial da infraestrutura necessária às atividades de pesquisa, incluindo o planejamento de espaços, equipamentos e procedimentos técnicos, que viabilizaram, nos anos subsequentes, a realização de experimentações e o desenvolvimento de dispositivos científicos. Esse período também foi marcado pelo aprimoramento das linhas de pesquisa, com aprofundamento teórico e metodológico, preparando o Instituto para a transição de uma fase de planejamento e estruturação para uma etapa de execução experimental mais intensiva.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC



# Resultados, impactos e depoimentos

## RESULTADOS, IMPACTOS E DEPOIMENTOS

09

Eventos realizados

900

Participantes diretos

08 mil

Beneficiários indiretos

## RESULTADOS, IMPACTOS E DEPOIMENTOS

“Muito obrigado professora! Aula incrível!”

“A aula foi fantástica. Obrigada!!”

“Ideias assim, deu um esclarecimento incrível! Obrigado professora!”

“Ótimas aulas. Espero que tenham mais encontros como estas 4 aulas.”

“Excelente curso!! Muito esclarecedor mesmo!! Muito obrigada Prof Fabiana!”

“Muito bom, professora! Excelente aula! Aula incrível! Superou muito as expectativas”

## RESULTADOS, IMPACTOS E DEPOIMENTOS

### Presença Digital, Plataforma Educacional e Difusão Científica

As edições dos  **cursos e palestras presenciais e online do IEFC contam com ampla adesão e repercussão acadêmica**. Observamos que os participantes realizam um aprofundamento teórico e metodológico do ensino de física moderna, ampliam o alcance nacional e formação de comunidade científica digital, ocorre um fortalecimento da didática em ciências e replicação em sala de aula.

Ao longo do ano de 2024, o Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC) avançou de forma consistente no fortalecimento de sua  **presença digital e na ampliação de seus canais de disseminação do conhecimento científico**, consolidando bases estratégicas para a expansão de suas ações educacionais e de divulgação científica.

No campo da  **comunicação digital**, o IEFC alcançou, ao final de 2024, 4.629 seguidores no Instagram, 1.340 assinantes no canal do YouTube e 517 usuários cadastrados na Plataforma de Ensino, números que refletem o crescimento orgânico da audiência e o interesse contínuo de professores, estudantes e público geral pelos conteúdos científicos ofertados pela instituição.

Um marco relevante do ano foi o  **lançamento oficial da Plataforma de Ensino do IEFC**, em abril de 2024, que passou a reunir cursos, aulas e masterclasses voltados à formação científica e à divulgação do conhecimento. A criação da plataforma representou um avanço estratégico na estrutura educacional do Instituto, possibilitando o acesso remoto e contínuo aos conteúdos, ampliando o alcance geográfico das ações e fortalecendo a autonomia institucional na oferta de formação científica.

Paralelamente, o IEFC promoveu a atualização e transformação de seu site institucional, adotando uma comunicação mais clara, acessível e alinhada à missão do Instituto de levar Mais Luz sobre a Ciência. O novo site consolidou-se como canal central de comunicação institucional, integrando informações sobre projetos, cursos, atividades, equipe e impacto social, além de servir como porta de entrada para a plataforma educacional.

No âmbito das redes sociais, o Instituto direcionou esforços para ampliar o alcance do IEFC, atraindo progressivamente professores e pessoas interessadas em ciência, bem como para fortalecer o canal do YouTube como espaço de disseminação contínua de conteúdo científico, por meio de aulas, palestras, entrevistas e materiais de apoio educacional.

## RESULTADOS, IMPACTOS E DEPOIMENTOS

### Presença Digital, Plataforma Educacional e Difusão Científica

Como diretriz estratégica para a expansão institucional, o IEFC iniciou, ainda em 2024, o planejamento para a expansão da plataforma de ensino, com a previsão de ampliação do portfólio de cursos, aulas e masterclasses, garantindo que professores e estudantes possam acessar o conhecimento científico produzido e difundido pelo Instituto a partir de qualquer local com acesso à internet.

Essas ações contribuíram diretamente para levar o conhecimento científico do IEFC a um público mais amplo e diversificado, reforçando o compromisso da instituição com a democratização do acesso à ciência, a clareza na comunicação científica e a promoção de uma cultura científica mais acessível, inclusiva e alinhada às necessidades educacionais contemporâneas.

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC



# 4

## Parcerias, Financiadores e Cooperações

## PARCERIAS, FINANCIADORES E COOPERAÇÕES


O Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC) contou com o apoio e a colaboração de empresas parceiras que contribuíram de forma significativa para o desenvolvimento, a sustentabilidade e a continuidade de suas atividades institucionais. Destacam-se, nesse contexto, as empresas Celta Containers, Produtora7, Grupo Bisutti, Grupo Terrá e Alvarez & Marsal, Finocchio & Ustra Advogados, Casa Vasconcellos, Casa do Damasco, cujas parcerias foram fundamentais para a viabilização de ações educacionais, científicas e de divulgação do conhecimento promovidas pelo Instituto ao longo do ano.

No âmbito acadêmico e educacional, o IEFC realizou atividades em cooperação com instituições de ensino superior e de pesquisa, como a Universidade de São Paulo (USP) e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES), além de escolas públicas das redes municipal e estadual. Essas parcerias fortalecem a credibilidade técnica e científica do Instituto, ampliam o alcance territorial de suas ações e garantem a execução de projetos com elevado impacto social e educacional.

No que se refere às parcerias, destacam-se as ações realizadas com o Centro Maria Antônia da USP, o Instituto de Física da USP, Universidade Federal de São Carlos e das escolas públicas municipais da Fundação Instituto de Educação de Barueri (FIEB). Essas cooperações possibilitam a realização de cursos, palestras, visitas técnicas, formações e atividades de divulgação científica, promovendo a integração entre ensino superior e pesquisa científica.

Por meio dessa rede de parceiros, financiadores e colaboradores, o IEFC consolida sua atuação como **uma organização capaz de articular diferentes setores da sociedade em prol da promoção da cultura científica, da educação de qualidade e do desenvolvimento social**, reforçando sua capacidade institucional, sua sustentabilidade e sua relevância junto à sociedade e aos órgãos públicos.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC



# 5

## Transparência e Regularidade

## TRANSPARÊNCIA E REGULARIDADE

O Instituto Educacional Futuro da Ciência (IEFC) manteve, ao longo do ano de 2024, o compromisso permanente com a regularidade institucional, a transparência administrativa e a conformidade legal, adotando práticas compatíveis com as exigências aplicáveis às organizações da sociedade civil sem fins lucrativos.

Durante o período, a entidade manteve funcionamento regular e ininterrupto, com observância ao seu Estatuto Social, realização das deliberações institucionais cabíveis e atuação da Diretoria Executiva em conformidade com as competências estabelecidas em seus instrumentos normativos.

A gestão administrativa e financeira foi conduzida com base em princípios de responsabilidade, organização documental e controle interno, assegurando o correto registro das atividades realizadas, das parcerias firmadas e da aplicação dos recursos obtidos por meio de doações e apoios institucionais. A contabilidade permaneceu ativa e regular, com cumprimento das obrigações legais e fiscais pertinentes ao exercício.

No campo da transparência institucional, o IEFC avançou no fortalecimento de seus canais públicos de comunicação, promovendo, em 2024, a reestruturação de seu site institucional, que passou a concentrar informações sobre missão, atuação, equipe, projetos, atividades e canais de contato, além de integrar o acesso à plataforma de ensino. Essa iniciativa contribuiu para ampliar o acesso da sociedade às informações sobre a atuação do Instituto e reforçar a publicidade de suas ações.

Adicionalmente, o fortalecimento da presença institucional nas redes sociais e nos canais digitais também passou a cumprir papel relevante na prestação pública de contas, na divulgação das atividades realizadas e na demonstração contínua do impacto social e educacional gerado pelo IEFC.

Essas práticas evidenciam o compromisso do Instituto com os princípios da legalidade, publicidade, integridade, responsabilidade institucional e interesse público, reforçando sua credibilidade perante parceiros, apoiadores, órgãos públicos e a sociedade em geral.

RELATÓRIO DE ATIVIDADES **2024** IEFC



# Considerações Finais

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A entidade mantém funcionamento ininterrupto desde 2017, com diretoria eleita conforme estatuto, sede física própria e contabilidade regular. Os recursos são provenientes de doações, parcerias e realização de cursos e projetos de difusão científica. Durante o ano de 2024, o IEFC realizou muitas atividades, alcançando diretamente e indiretamente pessoas em forma presencial e online, e afirmou parcerias com as empresas: Canon, Bisutti, Alvarez & Marsal, Celta Containers, Grupo Terra, Casa do Damasco, Casa Vasconcellos.

O IEFC se destaca pela continuidade e qualidade técnica de suas ações, buscando despertar o espírito científico em jovens e educadores, fornecendo materiais e formação que transformam o cenário educacional no Brasil. As iniciativas do IEFC demonstram um claro alinhamento com políticas públicas e metas nacionais de educação e ciência, ao promover a pesquisa e a divulgação científica nas escolas públicas. Esse compromisso público se consolida na gestão do conhecimento, visando o benefício da humanidade. Além disso, a entidade sustenta sua atuação em pilares de transparência e ética, sendo um agente vital na democratização do saber científico de forma acessível.

O IEFC reafirma seu compromisso com a educação e a pesquisa científica, contribuindo para a formação de professores e a democratização do conhecimento. O presente relatório comprova a continuidade e a capacidade técnica da instituição para manutenção de suas atividades de interesse público.



 [www.iefc.org.br](http://www.iefc.org.br)

 [@iefc\\_instituto](https://www.instagram.com/iefc_instituto)

 **YouTube** [@iefc-institutoeducacional](https://www.youtube.com/@iefc-institutoeducacional)