



**COMISSÃO DE  
CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA**  
RELATÓRIO DE ATIVIDADES

**2023-2024**





# **COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

**2023-2024**





# MESA DIRETORA DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## 13ª Legislatura

### **Presidente**

Rodrigo Bacellar  
*União*

### **1º Vice-presidente**

Brazão  
*União*

### **2º Vice-presidente**

Tia Ju  
*Rep*

### **3ª Vice-presidente**

Rosângela Zeidan  
*PT*

### **4ª Vice-presidente**

Célia Jordão  
*PL*

### **1º Secretário**

Rosenverg Reis  
*MDB*

### **2º Secretário**

Dr. Pedro Ricardo  
*PP*

### **3ª Secretária**

Franciane Motta  
*Pode*

### **4º Secretário**

Giovani Ratinho  
*SDD*

### **1ª Vogal**

Índia Armelau  
*PL*

### **2º Vogal**

Dr. Deodalto  
*PL*

### **3º Vogal**

Valdecy da Saúde  
*PL*

### **4º Vogal**

Renato Miranda  
*PL*

### **Diretor Geral**

Marcos Brito

### **Secretário-Geral da Mesa**

Marcus Vinícius Rego



# SUMÁRIO

---

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>APRESENTAÇÃO</b> ..... | pág 1 |
|---------------------------|-------|

*A Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ*

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| <b>COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA</b> ..... | pág 2 |
|-------------------------------------------------------------|-------|

*Presidente*

*Vice-presidente*

*Membros efetivos*

*Membros suplentes*

*Secretário*

*Assessoria*

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| <b>PROPOSIÇÕES APRECIADAS</b> ..... | pág 3 |
|-------------------------------------|-------|

*Tabela de Projetos*

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>AUDIÊNCIAS PÚBLICAS</b> ..... | pág 12 |
|----------------------------------|--------|

*CECIERJ*

*Martins Pena*

*Plano Estadual de Educação*

*Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação*

*FAETEC*

*FINEP*

*Novo Ensino Médio*

*Quem ama, vacina!*

*Combate à Dengue*

*FAEP*

*Trabalhadores Informais*

*Plano de Cargos e Vencimentos - UENF*

*Agentes de Endêmicas*

*FAPERJ*

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| <b>AGENDAS REALIZADAS   Educação</b> ..... | pág 38 |
|--------------------------------------------|--------|

*Em defesa da Martins Pena*

*CEDERJ: bolsas atrasadas e condições de trabalho*

*Reunião com Fórum de Reitores das Instituições Públicas de Educação do RJ*

*Em defesa do piso do magistério*

*Museu da Vida/FIOCRUZ*

*Museu Ciência e Vida*

*Instituto Federal Fluminense - Itaboraí*

*IFRJ no Complexo do Alemão*

*FAETEC*

*CEFET*

# SUMÁRIO

---

*Formatura da primeira turma de Educação Especial/UFRRJ*  
*PETROBRAS*  
*Escola Politécnica (UFRJ)*  
*Seminário sobre Educação Especial na UFRRJ*  
*Instituto Politécnico (UERJ-Nova Friburgo)*  
*COPPEAD - UFRJ*

## **AGENDAS REALIZADAS |** Reitores e Reitoras ..... página 55

*IFF*  
*UENF*  
*UERJ*  
*UFRJ*  
*UNIRIO*

## **AGENDAS REALIZADAS |** Mulheres na Ciência ..... página 57

*Moção para mulheres da FISENGE*  
*Moção de Aplausos para as mulheres da Eletronuclear*  
*Enfrentamento à violência contra as mulheres*  
*Presença na audiência pública sobre Dia Nacional da Saúde Materna*  
*Evento Meninas e Mulheres na Ciência (ABC)*  
*Mulheres na Ciência (UFRJ)*  
*AI Summit Rio*  
*Friperj e Ministra das Mulheres*

## **AGENDAS REALIZADAS |** Saúde ..... página 63

*Comissão de Ciência e Tecnologia e Comissão de Saúde*  
*Super Centro Carioca de Saúde*  
*Ministra Nísia Trindade na ALERJ*

## **AGENDAS REALIZADAS |** Rio de Janeiro em Foco ..... página 65

*Visita ao Centro Integrado de Comando e Controle (CCIC-PMERJ)*  
*Visita ao CRT*  
*Conferência Estadual de CTEI*  
*Seminário "Brasil - China"*  
*Presença no Rio Innovation Week*  
*Reuniões com a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação*

# SUMÁRIO

---

## **AGENDAS REALIZADAS** | Instituições De Produção Acadêmica E Científica .....pág 69

*COPPE-UFRJ;*

*Visita ao campus de Realengo do IFRJ;*

*Inauguração do Parque Tecnológico;*

*Visita à Finep;*

*Visita ao LNCC;*

*EMBRAPA;*

*Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e Reunião com instituições do MCTI;*

*IMPA Tech;*

*Cerimônia de posse Firjan;*

*Em defesa da FAPERJ;*

## **AGENDAS REALIZADAS** | Brasília .....pág 76

*Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação;*

*Embratur;*

*Ministério do Trabalho;*

*Reunião com a Secretaria de Educação Superior (SESU) e Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC).*

# Apresentação

## **A COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA ALERJ**

*É com grande satisfação que a Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ, na figura de sua presidente Erika Takimoto, apresenta à população fluminense o relatório das atividades realizadas no biênio 2023-2024 da 13ª Legislatura desta Casa Legislativa. Por meio do presente documento, buscamos oferecer um panorama da diversidade de nossas ações mas, principalmente, deixar registrada a relevância da Ciência, da Tecnologia e da Inovação para o estado do Rio de Janeiro.*

*Esta Comissão Permanente, que existe desde o ano 2000, passa a ser presidida por uma mulher pela primeira vez em 16 de fevereiro de 2023. A deputada Erika Takimoto assume a liderança desta Comissão a partir de sua destacada atuação na área, tendo como vice-presidente a também professora, deputada Dani Balbi. São membros efetivos os deputados Tande Vieira, Vitor Júnior e Filipe Soares, e suplentes a deputada Dani Monteiro e os deputados Márcio Gualberto, Alan Lopes, Carlos Macedo e Bruno Boaretto.*

*A Ciência e a Tecnologia desempenham um papel fundamental no desenvolvimento econômico, social e cultural de qualquer região; e o estado do Rio de Janeiro não é exceção. Com uma longa tradição de excelência em pesquisa e inovação, o estado tem sido um polo importante para avanços científicos e tecnológicos no Brasil.*

*Um dos principais espaços da pesquisa científica e tecnológica no Rio de Janeiro é a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), que atua com excelência no fomento de projetos e pesquisas. As instituições públicas de ensino e pesquisa aqui sediadas contribuem fortemente com a pujança científica e tecnológica do nosso estado; são elas: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Universidade Federal Fluminense (UFF), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Universidade Estadual do Norte Fluminense (UENF), Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET) e Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ) - todas elas estão consolidadas como polos de produção acadêmica, científica e tecnológica.*

*O Rio de Janeiro também foi agraciado com a presença de valiosos centros de pesquisa ligados ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) - das 16 unidades de pesquisa do MCTI existentes no país, várias estão localizadas no estado, como, por exemplo, o CETEM (Centro de Tecnologia Mineral), o IBICT (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia), o MAST (Museu de Astronomia e Ciências Afins), o CBPF (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas), o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) e o INT (Instituto Nacional de Tecnologia).*

## Apresentação

Estas instituições de pesquisa não apenas impulsionam a produção científica e tecnológica, como também contribuem diretamente na economia do estado, gerando mão de obra qualificada, promovendo a inovação e atraindo investimentos. Ou seja, a formulação e a execução de políticas públicas voltadas para Ciência, Tecnologia e Inovação podem ajudar a pavimentar o caminho rumo ao progresso e ao desenvolvimento sustentável e socialmente referenciado, trazendo benefícios não só à população fluminense, assim como para nosso país.

## COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

|                                                         |                                                       |                                                        |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Presidente</b><br>Elika Takimoto<br><i>PT</i>        | <b>Vice-presidente</b><br>Dani Balbi<br><i>PCdoB</i>  | <b>Membro efetivo</b><br>Tande Vieira<br><i>PP</i>     |
| <b>Membro efetivo</b><br>Filipe Soares<br><i>União</i>  | <b>Membro efetivo</b><br>Vitor Junior<br><i>PDT</i>   | <b>Membro suplente</b><br>Alan Lopes<br><i>PL</i>      |
| <b>Membro suplente</b><br>Bruno Boaretto<br><i>PL</i>   | <b>Membro suplente</b><br>Carlos Macedo<br><i>Rep</i> | <b>Membro suplente</b><br>Dani Monteiro<br><i>PSOL</i> |
| <b>Membro suplente</b><br>Márcio Gualberto<br><i>PL</i> | <b>Secretário</b><br>Marcelo Catarino                 |                                                        |

## ASSESSORIA PARLAMENTAR

|                                     |                                                  |                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Elaboração</b><br>Camila de Melo | <b>Design e Diagramação</b><br>Fernando Domingos | <b>Apoio</b><br>Henrique Andrade |
| <b>Apoio</b><br>Leonardo Guedes     | <b>Apoio</b><br>Juliana Cordeiro                 | <b>Apoio</b><br>Vanessa Costa    |

## PROPOSIÇÕES APRECIADAS

*Durante a atuação da Comissão de Ciência e Tecnologia da Alerj, sob a presidência da Deputada Erika Takimoto nos anos de 2023 e 2024, foram apreciados 84 Projetos de Lei. As convergências temáticas muito comuns no grande campo da Ciência e Tecnologia, estiveram refletidas nos assuntos tratados nos Projetos de Lei que passaram pela Comissão. A maior parte versava sobre temas relacionados à Tecnologia e à Educação, mas também havia projetos vinculados à área da Saúde, da Defesa do Consumidor, das Pessoas com Deficiência, do Meio Ambiente, do Turismo, da Segurança, e à discussão sobre Crianças, Adolescentes e Idosos.*

*A Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) é a primeira a apreciar os projetos na Casa. Além da CCJ, outras comissões também analisaram projetos passados pela Comissão de Ciência e Tecnologia, são elas: Meio Ambiente; Saúde; Servidores; Pessoas com Deficiência; Criança; Adolescentes e Idosos; Transporte; Turismo; Defesa do Consumidor; Orçamento, Finanças, Fiscalização Financeira e Controle; Educação; Economia, Indústria e Comércio; Segurança Pública e Assuntos de Polícia; Assuntos Municipais e de Desenvolvimento Regional.*

*Fica evidente o quão transversal é a discussão sobre Ciência, Tecnologia e Inovação, e quanto está presente em diversos aspectos da vida da população fluminense.*

| PL        | Relator        | Autor                               | Descrição                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 824/2015  | Filipe Soares  | Rosenverg Reis                      | PERMITE A REALIZAÇÃO DE PARCERIAS DE PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS COM ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS NO ÂMBITO DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA NO ESTADO                           |
| 1085/2015 | Erika Takimoto | Martha Rocha                        | ESTABELECE REGRAS PARA O CADASTRAMENTO DE USUÁRIOS EM SÍTIOS DE COMPRA E VENDA DE PRODUTOS NOVOS E USADOS DE TERCEIROS NA INTERNET OU DE MAIS MEIOS ELETRÔNICOS          |
| 2626/2017 | Dani Balbi     | André L. Ceciliano                  | ESTABELECE REGRAS DE PROTEÇÃO À PRIVACIDADE DE USUÁRIOS DE INTERNET NO ÂMBITO DO ESTADO                                                                                  |
| 3614/2017 | Dani Balbi     | Zeidan                              | DISPÕE SOBRE A CELEBRAÇÃO DE TERMO DE PARCERIA ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E ESTABELECIMENTOS PARTICULARES QUE DISPONHAM DE PLATAFORMA DIGITAL DE ENSINO |
| 4234/2018 | Dani Balbi     | André Lazzaroni, André L. Ceciliano | CRIA O PROGRAMA "CONEXÃO RIO" NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                |



## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                                                                                                                                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96/2019   | Filipe Soares  | Renato Cozzolino                                                                                                                                                                                             | DISPÕE SOBRE A CONTRATAÇÃO E A DESISTÊNCIA DE CONTRATOS CONSUMERISTAS, VIA "COMPRAS ON LINE", REALIZADAS INCLUSIVE POR MEIO DE CARTÕES DE CRÉDITO NA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES                                  |
| 349/2019  | Elika Takimoto | Flavio Serafini                                                                                                                                                                                              | INSTITUI PLANO DE CARGOS, CARREIRAS E REMUNERAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FAETEC                                                                                       |
| 611/2019  | Dani Balbi     | Carlo Caiado                                                                                                                                                                                                 | DISPÕE SOBRE A COLOCAÇÃO DE BÓIAS OCEANOGRÁFICAS NO LITORAL                                                                                                                                                        |
| 665/2019  | Dani Balbi     | Dr Deodalto                                                                                                                                                                                                  | CRIA O SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                                             |
| 894/2019  | Tande Vieira   | Luiz Paulo                                                                                                                                                                                                   | AUTORIZA A CRIAÇÃO DE UMA UNIDADE DENOMINADA "FÁBRICA DE CIDADANIA" NO IMÓVEL ONDE SE LOCALIZA O QUARTEL DO 23º BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR                                                                        |
| 1046/2019 | Vitor Junior   | Carlos Caiado                                                                                                                                                                                                | DISPÕE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO DO PACIENTE NA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                               |
| 1115/2019 | Elika Takimoto | Marcio Canella                                                                                                                                                                                               | CRIA NA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO O PROGRAMA "REALIDADE VIRTUAL EM UM MUNDO REAL", PARA ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS COMPULSIVOS DO CONTEÚDO DE INTERNET E REDES SOCIAIS NA FORMA QUE MENCIONA |
| 1201/2019 | Elika Takimoto | Marcio Canella                                                                                                                                                                                               | INCLUI NO PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES A FORMAÇÃO DOS EDUCADORES EM NOVAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E DA COMUNICAÇÃO                                                                                     |
| 1203/2019 | Elika Takimoto | Marcio Canella                                                                                                                                                                                               | INSTITUI NO CALENDÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO A SEMANA DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O USO ADEQUADO DAS NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO                                                      |
| 1248/2019 | Elika Takimoto | Dr Deodalto, Samuel Malafaia, Tia Ju, Dionísio Lins, Brazão, Carlos Minc, Jari Oliveira, Carlos Macedo, Danniel Librelon, Rodrigo Amorim, Valdecy Da Saúde, Val Ceasa, Chico Machado, Lucinha, Pedro Ricardo | INCLUI NO CALENDÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO A SEMANA DE CONSCIENTIZAÇÃO E PREVENÇÃO DOS MALES CAUSADOS PELO USO PRECOCE E DE LONGA DURAÇÃO DE CELULARES, TABLETS E COMPUTADORES POR BEBÊS E CRIANÇAS  |

## Proposições Apreciadas

| PL                                | Relator        | Autor            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1278/2019                         | Elika Takimoto | Rodrigo Bacellar | DISPÕE SOBRE O PROGRAMA DE INCENTIVO TECNOLÓGICO À TERCEIRA IDADE                                                                                                                                                                                                                     |
| 1315/2019<br>APENSADO<br>291/2023 | Dani Balbi     | Rodrigo Amorim   | TORNA OBRIGATÓRIA A ELABORAÇÃO DE CARTILHA DE ORIENTAÇÃO ÀS CRIANÇAS E ADOLESCENTES PARA PREVENÇÃO CONTRA A PEDOFILIA NA INTERNET COM AMPLA DIVULGAÇÃO NA REDE DE ENSINO PÚBLICO E PRIVADO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                |
| 1558/2019                         | Vitor Junior   | Rodrigo Bacellar | DISPÕE SOBRE A POLÍTICA ESTADUAL DE INCENTIVO À FORMAÇÃO DE BANCOS COMUNITÁRIOS DE SEMENTES E MUDAS                                                                                                                                                                                   |
| 1650/2019                         | Filipe Soares  | Daniel Librelon  | DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DOS ÓRGÃOS PÚBLICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO MANTEREM SEUS SÍTIOS ELETRÔNICOS ATUALIZADOS                                                                                                                                                           |
| 1690/2019                         | Dani Balbi     | Zeidan Lula      | OBRIGA O ESTADO A CRIAR O SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG) COM INFORMAÇÕES SOBRE CONFRONTOS ARMADOS EM ÁREAS PRÓXIMAS ÀS CRECHES E INSTITUIÇÕES DO ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                       |
| 3019/2019                         | Elika Takimoto | Carlos Minc      | DISPÕE SOBRE O FORNECIMENTO DA CANNABIS PARA FINS MEDICINAIS EM TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE PÚBLICA CONVENIADAS AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) NO RIO DE JANEIRO                                                                                                                      |
| 152-A/2019                        | Elika Takimoto | Marcio Canella   | ASSEGURA AO CONSUMIDOR A CONTRATAÇÃO DE INTERNET DE BANDA LARGA FIXA SEM LIMITES DE DADOS OU IMPOSIÇÃO DE FRANQUIA PELAS OPERADORAS                                                                                                                                                   |
| 1950/2020                         | Tande Vieira   | Bruno Dauaire    | DISPÕE SOBRE A DIGITALIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DOS AUTOS DOS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS DISCIPLINARES APLICADOS AOS SERVIDORES CIVIS E MILITARES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL                                                                                                    |
| 2418/2020                         | Elika Takimoto | Luiz Paulo       | DECLARA O MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS CAPITAL TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                                                                                                     |
| 2700/2020                         | Elika Takimoto | Flavio Serafini  | AUTORIZA O PAGAMENTO DE ADICIONAL DE INSALUBRIDADE AOS SERVIDORES PÚBLICOS DA SAÚDE DA ATIVA VINCULADOS A SECRETARIA ESTADUAL DA SAÚDE - SES, IASERJ, FUNDAÇÃO E DA SECRETARIA CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM ATIVIDADE DE CUIDADOS AOS PACIENTES COM SUSPEITA E DIAGNOSTICADOS COM COVID-19 |

## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2907/2020 | Filipe Soares  | Danniel Librelon,<br>Gustavo Tutuca | DISPÕE SOBRE A CAMPANHA DE COMBATE AOS GOLPES FINANCEIROS PRATICADOS CONTRA OS IDOSOS                                                                                                                                                                                                                               |
| 2989/2020 | Vitor Junior   | Dr. Deodalto                        | DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DA INFORMAÇÃO SOBRE AS DOENÇAS RARAS NÃO DETECTÁVEIS PELO TESTE DO PEZINHO                                                                                                                                                                                                           |
| 3019/2020 | Elika Takimoto | Carlos Minc                         | DISPÕE SOBRE A AFIXAÇÃO DE CARTAZES INFORMANDO A PROIBIÇÃO DA COBRANÇA DE TAXA DE EXTRAVIO EM ESTABELECIMENTOS ESPECÍFICOS.                                                                                                                                                                                         |
| 3291/2020 | Tande Vieira   | Pedro Ricardo                       | DISPÕE SOBRE O FORNECIMENTO DE RESULTADOS DE EXAMES AO DOADOR DE SANGUE                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3529/2021 | Vitor Junior   | Waldeck Carneiro                    | FIXA DIRETRIZES PARA A CAMPANHA ESTADUAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3736/2021 | Elika Takimoto | Martha Rocha                        | DISPÕE SOBRE CRIAÇÃO DE PARCERIA COM AS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESTADUAIS E FEDERAIS, SITUADAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, PARA ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS DE AVALIAÇÃO DA POLÍTICA DE BENEFÍCIOS FISCAIS INSTITUÍDA NO ÂMBITO DO ESTADO                                                                     |
| 3784/2021 | Vitor Junior   | Zeidan                              | DISPÕE SOBRE A DESBUROCRATIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                                                                                             |
| 4103/2021 | Filipe Soares  | Filippe Poubel                      | INSTITUI A POLÍTICA ESTADUAL DE ESTÍMULO AO EMPREENDEDORISMO DO JOVEM DO CAMPO                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4239/2021 | Dani Balbi     | Marcio Gualberto                    | AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A CRIAR O PROJETO "APRENDER E VENCER" QUE VISA PROPICIAR CONDIÇÕES PARA RECUPERAR E CORRIGIR AS APRENDIZAGENS DEFICITÁRIAS EM DECORRÊNCIA DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS, AJUDANDO TAMBÉM A REVERTER OS BAIXOS ÍNDICES DO ESTADO DO RJ NAS AVALIAÇÕES NACIONAIS DE RENDIMENTO ACADÊMICO |
| 4310/2021 | Elika Takimoto | Waldeck Carneiro                    | DISPÕE SOBRE DESENVOLVIMENTO E UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS NOS SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO                                                                                                                                                                                                          |

## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                         | Descrição                                                                                                                                                              |
|-----------|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4484/2021 | Dani Balbi     | Anderson Moraes               | INSTITUI O PROGRAMA ESTADUAL DE APOIO AO TRABALHADOR INFORMAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PEATI-RJ                                                                   |
| 4061/2022 | Filipe Soares  | Átila Nunes                   | DISPÕE SOBRE O COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL ENTRE OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E SEUS MUNICÍPIOS |
| 5344/2022 | Tande Vieira   | Rosenverg Reis                | DISPÕE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA COLETIVO AUTISTA DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                         |
| 5359/2022 | Elika Takimoto | Martha Rocha                  | INSTITUI A SEMANA ESTADUAL DO LIXO ZERO NO ÂMBITO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                          |
| 5398/2022 | Elika Takimoto | Waldeck Carneiro              | DISPÕE SOBRE A POLÍTICA DE ATENDIMENTO A PESSOAS COM ALTAS HABILIDADES OU SUPERDOTAÇÃO                                                                                 |
| 5557/2022 | Tande Vieira   | Martha Rocha                  | DISPÕE SOBRE MEDIDAS DE PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO PRECOCE E INFORMAÇÃO SOBRE O CÂNCER INFANTO-JUVENIL, NO ÂMBITO DO ESTADO                                                |
| 5758/2022 | Tande Vieira   | Alana Passos, Samuel Malafaia | DISPÕE SOBRE A CRIAÇÃO DO PORTAL TEA PARA A PROMOÇÃO E A EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS DA PESSOA COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA                                          |
| 5994/2022 | Dani Balbi     | Marcelo Dino                  | INSTITUI O PROGRAMA GAME NA ESCOLA NA REDE ESTADUAL DE ENSINO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                              |
| 6197/2022 | Elika Takimoto | Dani Monteiro                 | INSTITUI A SEMANA UNIVERSITÁRIA E O PROJETO UNIVERSIDADE PARA TODOS, QUE PROMOVE O AUXÍLIO E O INCENTIVO AO INGRESSO NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS E PRIVADAS             |
| 6276/2022 | Elika Takimoto | Dani Monteiro                 | AUTORIZA AS ESCOLAS ESTADUAIS A UTILIZAREM AS REDES SOCIAIS COMO FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO COM OS ESTUDANTES                                                           |

## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                         | Descrição                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6447/2022 | Filipe Soares  | Danniel Librelon              | INSTITUI O PROGRAMA DE INCENTIVO À INCLUSÃO DIGITAL E TECNOLÓGICA, PARA ERRADICAÇÃO DO ANALFABETISMO DIGITAL, EM ÁREAS RURAIS, NO ÂMBITO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                 |
| 6480/2022 | Tande Vieira   | Carlos Minc                   | INSTITUI O CADASTRO ESTADUAL DE FLORESTAS PÚBLICAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PARA INTEGRAR O CADASTRO NACIONAL DE FLORESTAS PÚBLICAS                                                                               |
| 6508/2022 | Elika Takimoto | Dani Monteiro                 | ALTERA A LEI Nº 8.656, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2019                                                                                                                                                                     |
| 10/2023   | Vitor Junior   | Rosenverg Reis                | DETERMINA A DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES ATRAVÉS DE APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS, - "MEU ÔNIBUS", EM TEMPO REAL, DA LOCALIZAÇÃO, DOS HORÁRIOS DAS LINHAS DE ÔNIBUS E DO NÚMERO DE VEÍCULOS DISPONÍVEIS     |
| 48/2023   | Dani Balbi     | Rodrigo Amorim                | DISPÕE SOBRE A MODIFICAÇÃO DO NOME DA FAETEC MESQUITA - POLO INTEGRADO TECNOLÓGICO ENGENHEIRO PEDRO RANGEL, PARA FAETEC MESQUITA - POLO INTEGRADO TECNOLÓGICO SIMÃO SESSIM                                           |
| 123/2023  | Filipe Soares  | Márcio Canella                | AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A REALIZAR PESQUISA DE ESTATÍSTICA PESQUEIRA E AQUÍCOLA PARA FINS DE PROTEÇÃO E O DESENVOLVIMENTO DA ATIVIDADE                                                                            |
| 131/2023  | Dani Balbi     | Márcio Canella                | DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO QUE ADOTAREM O SISTEMA DE DIPLOMA DIGITAL, DISPONIBILIZAREM GRATUITAMENTE, EM 1ª VIA, UMA VERSÃO DO DIPLOMA IMPRESSA AOS DISCENTES QUE ASSIM O SOLICITAREM |
| 199/2023  | Tande Vieira   | Luiz Claudio Ribeiro          | INSTITUI O PROGRAMA "RIO NÔMADE DIGITAL" PARA INCENTIVAR O TURISMO DE NÔMADES DIGITAIS EM TODAS AS REGIÕES DO ESTADO                                                                                                 |
| 401/2023  | Tande Vieira   | Luiz Claudio Ribeiro          | INSTITUI O PROGRAMA DE CONSCIENTIZAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA O ETARISMO NAS UNIDADES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA DO ESTADO                                                                                                |
| 430/2023  | Vitor Junior   | Elika Takimoto, Jari Oliveira | AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A REAJUSTAR AS BOLSAS DE ESTUDO E PESQUISAS DA FUNDAÇÃO CECIERJ                                                                                                                           |

## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                                                                                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 592/2023  | Dani Balbi     | Marcio Gualberto                                                                             | INSTITUI A SEMANA DE CONSCIENTIZAÇÃO ACERCA DA SEGURANÇA DIGITAL NA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                        |
| 663/2023  | Tande Vieira   | Munir Neto                                                                                   | INCLUI NO CALENDÁRIO OFICIAL DO ESTADO A SEMANA DE COMUNICAÇÃO E MÍDIAS , COMO FOMENTO PARA REFLEXÕES SOBRE O SEU PAPEL NA EDUCAÇÃO                                                                                                           |
| 671/2023  | Elika Takimoto | Renato Miranda                                                                               | DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR FINANCIADAS PELO ESTADO DO RIO DE JANEIRO EM ENVIAR PRODUÇÕES CIENTÍFICAS CUJO OBJETO DISPONHA SOBRE TEMAS RELACIONADOS À MUNICIPALIDADE, AO MUNICÍPIO OBJETO DESTE ESTUDO |
| 798/2023  | Vitor Junior   | Munir Neto                                                                                   | DISPÕE SOBRE O FORNECIMENTO DE PULSEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO COM QRCODE AS PESSOAS COM DOENÇAS CRÔNICAS, IDOSOS, CRIANÇAS E OUTRAS PESSOAS EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE, NO ÂMBITO DO ESTADO                                                   |
| 820/2023  | Tande Vieira   | Samuel Malafaia                                                                              | AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A UTILIZAR TECNOLOGIA DE RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO AUTOMATIZADO NO ÂMBITO DAS ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS DO RIO DE JANEIRO                                                                                         |
| 903/2023  | Dani Balbi     | Vinicius Cozzolino, Guilherme Delaroli                                                       | INSTITUI O SERVIÇO PERMANENTE, VIA APLICATIVO, PARA RECEBER DENÚNCIA DE VIOLÊNCIA PRATICADA CONTRA CRIANÇAS E ADOLESCENTES, NO ÂMBITO DA ESFERA GOVERNAMENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.                                                    |
| 949/2023  | Elika Takimoto | Brazao, Dr. Serginho, Anderson Moraes, Márcio Gualberto, Dr. Deodalto, Val Ceasa, Léo Vieira | AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A INSTALAR SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM ENERGIA ELÉTRICA, NAS UNIDADES DA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA (FAETEC)                                                                     |
| 1013/2023 | Elika Takimoto | Marina Do Mst                                                                                | DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DA REDAÇÃO DO ART. 1º DA LEI 5939 DE 04 DE ABRIL DE 2011.                                                                                                                                                            |
| 1065/2023 | Tande Vieira   | Elika Takimoto                                                                               | INCLUI NO CALENDÁRIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO O DIA ESTADUAL DO FÍSICO                                                                                                                                                                     |
| 1079/2023 | Tande Vieira   | Fred Pacheco                                                                                 | DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DE ACESSIBILIDADE DOS SITES PÚBLICOS E PRIVADOS NO ÂMBITO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                          |

## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                      | Descrição                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1086/2023 | Elika Takimoto | Luiz Claudio Ribeiro       | AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A OFERECER CURSOS GRATUITOS DE INFORMÁTICA VISANDO A INCLUSÃO DIGITAL DE PESSOAS COM IDADE IGUAL OU SUPERIOR A CINQUENTA (50) ANOS                                                                |
| 1127/2023 | Elika Takimoto | Vinicius Cozzolino         | AUTORIZA A CRIAÇÃO DO FUNDO ESTADUAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                                                                                                                                                   |
| 1156/2023 | Dani Balbi     | Veronica Lima              | CRIA O PROGRAMA DE CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE RACISMO RECREATIVO                                                                                                                                                                  |
| 1157/2023 | Dani Balbi     | Veronica Lima              | DISPÕE SOBRE O PROGRAMA ESTADUAL DE CONSCIENTIZAÇÃO DOS ALUNOS DAS REDES PÚBLICA E PRIVADA NA AQUISIÇÃO E UTILIZAÇÃO DE JOGOS VIRTUAIS (GAMES) QUE CONTENHAM CONTEÚDO DE NATUREZA RACISTA, LGBTFÓBICO E XENOFÓBICO NO ESTADO |
| 1222/2023 | Filipe Soares  | Julio Rocha                | DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DE SINALIZAÇÃO DE LINHAS AÉREAS E TORRES DE ENERGIA ELÉTRICA, TELEFONIA OU INTERNET                                                                                                           |
| 1243/2023 | Elika Takimoto | Dani Balbi, Elika Takimoto | INCLUI, NO CALENDÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, A SEMANA ESTADUAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA                                                                                                                         |
| 1246/2023 | Tande Vieira   | Zeidan, Rodrigo Bacellar   | DISPÕE SOBRE A CRIAÇÃO DO PROGRAMA HIDRO-RJ - PROGRAMA DE ESTUDOS E PESQUISAS PARA A PROMOÇÃO DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA, DESCARBONIZAÇÃO E REINDUSTRIALIZAÇÃO COM O USO DO HIDROGÊNIO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO              |
| 1295/2023 | Vitor Junior   | Rosenverg Reis             | DISPÕE SOBRE A INCLUSÃO DA DISCIPLINA DE ROBÓTICA, COMO CONTEÚDO TRANSVERSAL DO CURRÍCULO ESCOLAR, DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DA REDE PÚBLICA DO ESTADO                                                                      |
| 1482/2023 | Vitor Junior   | Munir Neto                 | DISPÕE SOBRE A CRIAÇÃO DO CURSO DE FORMAÇÃO DE AQUAVIÁRIOS MOÇO DE CONVÉS (CFAQ-MOC) NAS UNIDADES DA FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA (FAETEC)                                                                             |
| 1527/2023 | Elika Takimoto | Vinicius Cozzolino         | INSTITUI O SERVIÇO PERMANENTE, VIA APLICATIVO, PARA COMBATE À EVASÃO ESCOLAR                                                                                                                                                 |

## Proposições Apreciadas

| PL        | Relator        | Autor                | Descrição                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1574/2023 | Elika Takimoto | Andrezinho Ceciliano | DISPÕE SOBRE A APRENDIZAGEM DO USO ÉTICO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS ESCOLAS                                                                                                                                |
| 1590/2023 | Tande Vieira   | Felipinho Ravis      | INCLUI NO CALENDÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO O "DIA DO DETOX DIGITAL"                                                                                                                              |
| 1697/2023 | Dani Balbi     | Jorge Felipe Neto    | INCLUI NO CALENDÁRIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO O DIA ESTADUAL DO INFLUENCIADOR DIGITAL, A SER COMEMORADO NO DIA 17 DE MAIO                                                                                   |
| 2011/2023 | Elika Takimoto | Marina Do Mst        | INCLUI NO CALENDÁRIO A SEMANA ESTADUAL EM CELEBRAÇÃO E DEFESA DAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS FEDERAIS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                  |
| 2032/2023 | Elika Takimoto | Vitor Junior         | INSTITUI O CADASTRO UNIFICADO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS                                                                                                                                                            |
| 2697/2023 | Vitor Junior   | Elika Takimoto       | INCLUI NO CALENDÁRIO OFICIAL DO ESTADO O DIA ESTADUAL DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO-EDUCATIVO DA FAETEC – FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA ESTADO DO RIO DE JANEIRO, A SER COMEMORADO ANUALMENTE NO DIA 15 DE MAIO |
| 2715/2023 | Vitor Junior   | Fred Pacheco         | INSTITUI A "LEI MAJU DE ARAÚJO"                                                                                                                                                                                |
| 3529/2023 | Vitor Junior   | Waldeck Carneiro     | FIXA DIRETRIZES PARA A CAMPANHA ESTADUAL DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19                                                                                                                                        |
| 3419/2024 | Elika Takimoto | Felipinho Ravis      | DISPÕE SOBRE O RECONHECIMENTO DA ROBÓTICA COMO ESPORTE DE COMPETIÇÃO E DE RELEVÂNCIA EDUCACIONAL                                                                                                               |



# AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

As audiências públicas são instrumentos importantes na busca por soluções, na construção de diálogos e na qualificação do debate entre autoridades públicas, sociedade civil organizada, entidades privadas e profissionais e demais pessoas interessadas nos temas colocados em destaque através deste espaço. Buscamos nestes dois anos reafirmar o nosso compromisso com a sociedade, com as instituições de ensino e pesquisa e com os profissionais e servidores das diversas categorias do estado do Rio de Janeiro, cujas pautas estão alinhadas ao trabalho desta Comissão. Nesta perspectiva, apostamos na escuta e no diálogo, elementos importantes na construção das audiências; todas buscaram promover o debate, a ação conjunta em prol de soluções, encaminhamentos e efetivas trocas sobre Ciência, Tecnologia, Inovação, Desenvolvimento Científico, organização institucional e direitos dos trabalhadores destas áreas em nosso estado.

A Comissão de Ciência e Tecnologia construiu 08 audiências públicas no ano de 2023 e 06 no ano de 2024. Os temas foram os seguintes:

- 1** Educação à distância e a contribuição do CECIERJ para a Ciência e a Tecnologia do estado do Rio de Janeiro: situação atual e perspectivas futuras;
- 2** Escola Técnica Estadual de Teatro Martins Pena (realizada em conjunto com as Comissões de Educação e de Servidores Públicos);
- 3** Debate sobre o projeto de lei nº 5944/2022 - Plano Estadual de Educação (realizada em conjunto com a Comissão de Educação);
- 4** Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação: atualizações sobre as condições de trabalho e estudo na FAETEC (realizada em conjunto com a Comissão de Servidores Públicos);
- 5** A expansão da Rede Federal de educação profissional e tecnológica no estado do Rio de Janeiro;
- 6** As contribuições da FINEP para o Rio de Janeiro: como o fomento de iniciativas integradas no campo da Ciência, Tecnologia e Inovação pode ajudar nosso estado;
- 7** Impacto do Novo Ensino Médio nos trabalhadores da Educação do estado do Rio de Janeiro (realizada em conjunto com a Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática da Câmara Federal);
- 8** "Quem ama, vacina!";
- 9** Ciência, Tecnologia e Inovação no combate à dengue;
- 10** A situação do quadro de servidores da extinta Fundação de Apoio à Educação Pública - FAEP;
- 11** Vulnerabilidade dos trabalhadores informais (em conjunto com a Comissão de Defesa dos Direitos Humanos e Cidadania e com a Comissão de Trabalho, Legislação Social e Seguridade Social);

## Audiências Públicas

- 12 Viabilidade da política de remuneração e carreira dos profissionais da UENF;
- 13 Saúde dos agentes de endemias;
- 14 FAPERJ: rumos e perspectivas.

### **“Educação à distância e a contribuição do CECIERJ para a Ciência e Tecnologia do estado do Rio de Janeiro: situação atual e perspectivas futuras”** 15 de março de 2023



Realizada em 15 de março de 2023, a primeira audiência pública da Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ nesta Legislatura abordou o funcionamento da Fundação Cecierj, discutindo especialmente o reajuste das bolsas concedidas aos tutores e tutoras do Consórcio CEDERJ. A escolha do tema se deve ao grande volume de reclamações e pedidos de ajuda endereçados à Comissão.

## Audiências Públicas



A deputada Erika Takimoto iniciou a audiência pública apresentando as demandas que recebeu dos tutores e tutoras do CEDERJ relacionadas à defasagem do valor das bolsas e à situação de trabalho destes profissionais – foram mais de 10 anos sem reajustes. Gustavo Diniz, representante dos tutores, apresentou como eixo principal das reivindicações o reajuste de bolsas. Também foi dada oportunidade de fala a outros bolsistas, que apontaram situações de assédio moral recorrentes – é grande a fragilidade dos bolsistas na relação estabelecida com o CEDERJ, pois eles não são resguardados pelas leis trabalhistas, ficando vulneráveis no exercício da função. Além da luta pelo reajuste imediato do valor das bolsas (uma prioridade entre os pleitos colocados), também foram reivindicados: reajuste anual das bolsas, licença maternidade, afastamento por doença, ajuda de custo para deslocamentos até os polos mais distantes, valorização por tempo de estudo, facilidade do acúmulo de bolsa, remuneração adicional por atividades que extrapolam a carga horária, melhorias para infraestrutura e segurança dos polos.

Além da presidente, deputada Erika Takimoto, estiveram presentes também a deputada Dani Balbi (vice-presidente da Comissão), deputada Dani Monteiro (suplente da Comissão), deputada Zeidan, Gustavo Diniz (já mencionado), Bruno Messias (representante dos estudantes do CEDERJ), João Carrilho (Presidente da Fundação CECIERJ), Gerson Oliveira (vice-presidente da Fundação CECIERJ), Edgard Leite (então subsecretário estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação), Régia Beatriz Santos de Almeida (vice-Presidente Científica da Fundação CECIERJ), Néia Carvalho (diretora do CEJA de Resende), Leonardo Viana (representante dos servidores – Sindcecierj), além de professores, professoras e estudantes da Rede.

**Vídeo da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=PH8dmh0lrSM>





### “Escola Técnica Estadual de Teatro Martins Pena” 24 de março de 2023



A Comissão recebeu com preocupação o pedido de socorro da centenária Escola Técnica de Teatro Martins Pena - a mais antiga escola de teatro da América Latina. Dentre os diversos problemas relatados pela comunidade escolar, estava o risco iminente de desabamento de parte da estrutura de um de seus prédios.

As deputadas Erika Takimoto e Dani Balbi fizeram uma visita técnica à unidade para verificar de perto a situação e constataram o estado deplorável denunciado por professores, estudantes e ex-alunos. A realização de uma audiência pública conjunta com a Comissão de Cultura serviu para dar ainda mais visibilidade às reivindicações. Foi possível obter informações mais concretas do andamento do processo de reforma, que envolvia a FAETEC e o IPHAN, e fazer com que seus representantes apresentassem prazos e compromissos junto ao público presente.



## Audiências Públicas

Estiveram presentes pela Comissão de Ciência e Tecnologia a deputada Erika Takimoto (presidente) e a deputada Dani Balbi (vice-presidente). Pela Comissão de Cultura, a deputada Verônica Lima (presidente) e o deputado Thiago Gagliasso (vice-presidente). Também participou da audiência pública o deputado Flávio Serafini. Dentre as pessoas convidadas estavam Caroline Alves da Costa (presidente da FAETEC), Thiago Santos Mathias (coordenação técnica do IPHAN), Rodrigo Marconi (diretor da Escola Técnica Estadual de Teatro Martins Pena), Taydara Araújo (superintendente de Artes da SECEC), Felipe Galdino (grêmio Estudantil da Martins Pena), Leonardo Alves (INEPAC) e Leticia Rodrigues (Bem-TV).



**Video da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=sjEc2tR1h4c>





## Audiências Públicas

### “Projeto de Lei nº 5944/2022 - Plano Estadual de Educação” 17 de abril de 2023



*O presidente da Comissão de Educação, deputado Alan Lopes, abriu a audiência e em seguida passou a presidência da mesa à deputada Martha Rocha, representando a Comissão de Servidores Públicos. A deputada ressaltou em sua fala que o Projeto de Lei 5944/2022, de autoria do Poder Executivo, apesar de estar arquivado, trata de uma questão muito importante: a regulamentação do Plano Estadual de Educação - um processo que estaria muito atrasado, uma vez que a vigência do Plano Nacional de Educação encerra-se em 2024.*



*A deputada Erika Takimoto ressaltou a necessidade da valorização dos profissionais de Educação e lembrou que o Rio de Janeiro tem o salário mais baixo do Brasil; também frisou a necessidade de uma coordenação de políticas públicas para garantir o acesso e a permanência dos alunos, uma vez que com a pandemia aumentou muito a taxa de evasão. O deputado Serafini reforçou que o RJ é o único estado que continua sem votar o Plano Estadual de Educação e vive uma decadência dos índices educacionais; lembrou ainda da alta rotatividade de secretários de pasta.*

## Audiências Públicas

*Foi ressaltado pelo deputado Professor Josemar que discutir o Plano Estadual de Educação é discutir uma perspectiva da Educação, pois não existe valorização do ensino se não tem valorização dos seus profissionais, e que é fundamental envolver a comunidade escolar nessa discussão. Os representantes do Poder Executivo também foram unânimes em afirmar a necessidade de desarquivamento do PL 5944/2022 e que esse documento precisa estar vivo em cada sala de aula. Conforme informou o defensor público Rodrigo Azambuja, o Ministério Público do RJ judicializou essa omissão do Poder Executivo, determinando que houvesse a publicação do Plano e a atualização de suas metas.*



**Video da audiência:**

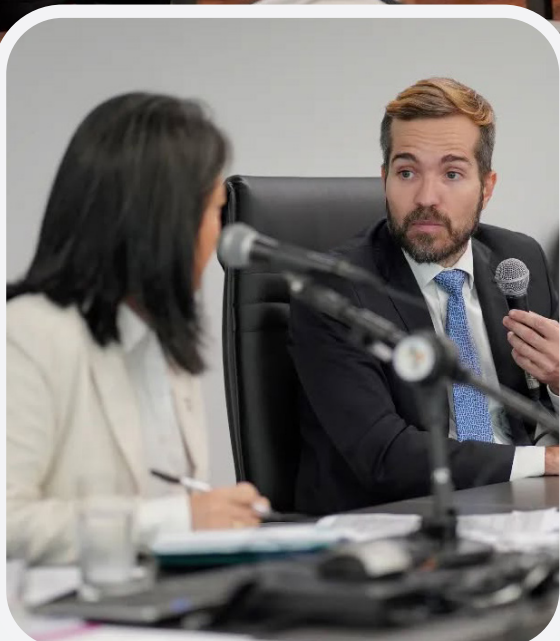
<https://www.youtube.com/watch?v=TQvf3NJOW5w>





### **“Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação: atualizações sobre as condições de trabalho e estudo na FAETEC”** 19 de maio de 2023

*Durante a audiência foram debatidos os diversos desafios enfrentados pela FAETEC (Fundação de Apoio à Escola Técnica). A deputada Elika Takimoto destacou a importância de manter o diálogo entre as instituições de Ensino Técnico, o compromisso de fortalecer a Fundação e a sua grande contribuição na formação de profissionais qualificados, atendendo a demanda crescente por mão de obra qualificada no Rio de Janeiro. Representantes como Ana Carolina Rosendo, do Conselho Estadual de Educação, e o subsecretário Edgard Leite reforçaram a necessidade de credenciamento e reconhecimento dos cursos, além do impacto positivo da FAETEC no mercado de trabalho e no desenvolvimento econômico do estado.*



*Também falou-se de problemas financeiros e estruturais que afetam a Instituição, como, por exemplo, a falta de servidores, de progressão salarial, de auxílio alimentação e as dificuldades impostas pelas frequentes trocas na presidência. O defensor público, Rodrigo Azambuja, e o presidente do Sindicato dos Profissionais de Educação da FAETEC (SINDPEFAETEC), Luiz Ferreira, enfatizaram a urgência de concurso público e de recomposição salarial.*

**Vídeo da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=b35utcU7QZs&t=98s>





## Audiências Públicas

### “A expansão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica no estado do Rio de Janeiro” 28 de junho de 2023



Em audiência pública no IFRJ, presidida pela deputada Erika Takimoto, a Comissão de Ciência e Tecnologia discutiu o fortalecimento e a expansão da Rede Federal de ensino técnico no Rio de Janeiro, especialmente nas áreas periféricas, visando melhorar o acesso e as condições para os estudantes. Rafael Almada, reitor do IFRJ, sugeriu o resgate do plano de 2013 para criação de campi na Cidade de Deus e no Complexo do Alemão, além de uma proposta de financiamento por meio do Fundo Soberano e das sobras orçamentárias da Alerj. Movimentos sociais dos territórios mencionados participaram ativamente e reforçaram a necessidade de uma agenda que considere demandas locais, como o auxílio estudantil para aprimorar a qualidade de vida dos estudantes.



A diretora do IFRJ, Aline Staneck, destacou a urgência de universalizar o acesso a restaurantes estudantis e melhorar a alimentação oferecida. Já o deputado Andrezinho Ceciliano, sugeriu a criação de um documento público para formalizar as demandas, articulando esforços entre a bancada do PT e outros entes políticos para potencializar o plano de expansão do Ensino Técnico no estado. O ex-reitor do IFRJ, Luiz Edmundo, salientou a importância de uma expansão integrada que abranja desde o ensino técnico até o doutorado em todas as unidades. Luiz Felipe, do Colégio Pedro II, defendeu a criação de programas de assistência estudantil mais eficazes, com destaque para alunos cotistas e de baixa renda, e sugeriu a criação de um polo de formação de professores na Zona Oeste. Essas iniciativas visam fortalecer a Rede Técnica e atender melhor às necessidades das comunidades, garantindo uma Educação inclusiva e acessível.

**Vídeo da audiência:**

<https://www.ifrj.edu.br/campus-rio-janeiro-sedia-audiencia-publica-so-bre-expansao-rede-federal-educacao-profissional-e>



### **“As contribuições da Finep para o Rio de Janeiro: como o fomento de iniciativas integradas no campo da Ciência, Tecnologia e Inovação pode ajudar nosso estado”** 30 de junho de 2023

*Sob a condução da deputada Erika Takimoto, a audiência discutiu o papel da Financiadora de Estudos e Projetos, amplamente conhecida como Finep, no desenvolvimento do Rio de Janeiro e a importância da integração entre Ciência e Tecnologia para impulsionar a Inovação em nosso estado. Promover o desenvolvimento econômico e social por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades e institutos é um passo importantíssimo na construção dos avanços urgentes que o Rio de Janeiro e o Brasil precisam. Ficou explícito também o compromisso da Finep de atuar em toda a cadeia de Inovação, com foco em ações estratégicas, estruturantes e de impacto, para que alcancemos um desenvolvimento sustentável e socialmente referenciado.*



*Márcio Girão, presidente do Clube de Engenharia, destacou a contribuição da Finep na inovação tecnológica e relembrou o período em que o Rio de Janeiro era um grande polo de desenvolvimento de *software*. Celso Panseira, presidente da Finep, apresentou o histórico do FNDCT, principal fundo de Ciência no Brasil, explicando como a Finep utiliza esses recursos para apoiar projetos de empresas inovadoras com juros baixos, estimulando a modernização e o crescimento tecnológico. Ele ressaltou que, embora o estado tenha infraestrutura e recursos, falta uma governança eficaz para consolidar um sistema de Inovação.*

## Audiências Públicas

A audiência também contou com intervenções da UniRio e da UFRJ, que expressaram o desejo de colaborar para democratizar o acesso ao conhecimento científico e estreitar laços com a população. Celso Pansera apontou como desafio a criação de um sistema estadual de inovação para promover uma estratégia de Ciência e Tecnologia coordenada. A deputada Erika Takimoto finalizou o encontro reforçando a importância da colaboração entre universidades, governo e setor industrial para formar mão de obra qualificada e impulsionar o crescimento econômico, promovendo uma articulação eficiente entre os atores envolvidos na Ciência, Tecnologia e Inovação.

**Vídeo da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Kl-wQWWmlDw>



### **“Impacto do Novo Ensino Médio nos trabalhadores da Educação do Rio”**

03 de julho de 2023

Buscando contribuir de forma qualificada na discussão sobre o Novo Ensino Médio, a Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ esteve presente na audiência pública organizada pela Comissão de Educação da Câmara dos Deputados, a convite do deputado federal Reimont. O evento aconteceu no IFRJ e tratou desse tema que sensibilizou tanto a opinião pública - a audiência debateu profundamente como o Ensino médio poderia abarcar aquilo que educadores e estudantes necessitam. Além da deputada Erika Takimoto, estiveram presentes diversos representantes do campo da Educação, como a professora Malvina Tuttman (Fórum Estadual de Educação do Rio de Janeiro), o professor Elson Paiva (Sindicato dos Professores do município do Rio de Janeiro e Região/Sinpro-Rio) e Maria Selma Rocha (Ministério da Educação).

**Vídeo da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=Kl-wQWWmlDw>

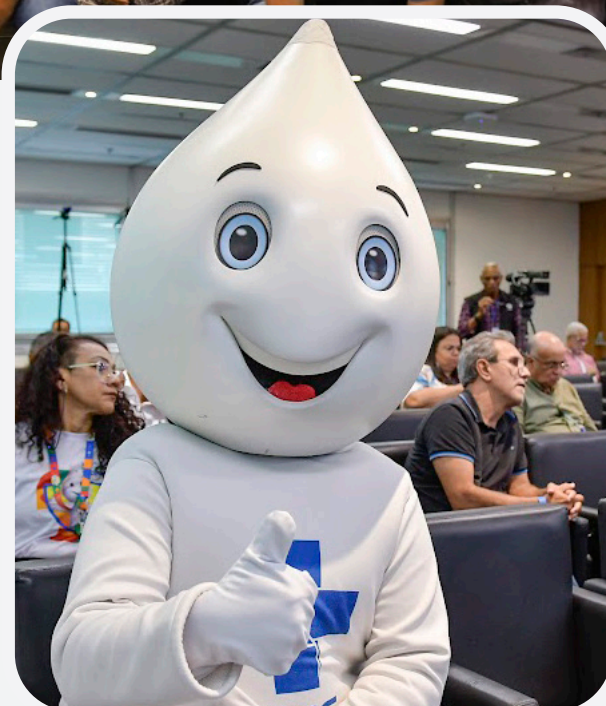




## Audiências Públicas

### **“Quem ama, vacina!”** 25 de outubro de 2023

*Esta importante audiência pública foi motivada pela celebração dos 50 anos do Plano Nacional de Imunizações e também pela necessidade de discutirmos a política de vacinação do nosso estado. Todos os esforços são válidos quando se trata da conscientização sobre a responsabilidade coletiva que reside no ato da vacinação, principalmente num momento em que o negacionismo avança com tanta força contra estratégias cientificamente comprovadas de preservação e fortalecimento da saúde de nossa população.*





## Audiências Públicas

Para debater esse tema tão relevante, estiveram presentes Sandro César, agente no combate às endemias e presidente do SINDSAÚDE RJ; Alexandre Telles, diretor do Departamento da Gestão Hospitalar do Ministério da Saúde do Rio de Janeiro; Tatiana Sanjuan, chefe de gabinete da diretoria da Bio-Manguinhos; Gabriela Damasceno, coordenadora de vigilância epidemiológica da Secretaria do Estado de Saúde; Marco Nascimento, secretário executivo do Centro de Estudos Estratégicos da FIOCRUZ; Samy Chitayat, chefe do Departamento Médico da Alerj; dentre outras representações de sindicatos e órgãos federais como o Sindicato dos Médicos (SINMED/RJ), o Ministério da Saúde, a Escola de Enfermagem Anna Nery (EEAN-UFRJ) e o Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Estado do Rio de Janeiro (CRT-RJ).

Com este debate pudemos trocar informações, atualizar dados e refletir sobre as formas que o Poder Legislativo pode contribuir com inovações vacinais e com a conscientização de que “vacinas salvam vidas!”.





## Audiências Públicas

### “Ciência, Tecnologia e Inovação no combate à dengue” 13 de março de 2024

No momento em que esta audiência pública foi realizada, o Rio de Janeiro apresentava mais de 120 mil casos de dengue. Através de uma parceria entre as comissões de Ciência e Tecnologia e de Saúde, a audiência trouxe para o debate a Secretaria de Saúde, diversos agentes de endemias, centros de pesquisa e universidades para discutir estratégias de enfrentamento à epidemia que assolava nosso estado. Os dados apresentados durante a audiência serão fundamentais para lidarmos com o surto atual e evitarmos situações semelhantes no futuro.





## Audiências Públicas

Contribuíram com o debate o Dr. Antônio Braga Neto, coordenador estadual da Saúde das Mulheres; a Dra. Ariane Larentis, Cesteh (Saúde do Trabalhador) da Ensp/Fiocruz; o Dr. Felipe Naveca, FIOCRUZ; o Dr. Alexandre Chieppe, diretor-presidente do Instituto Vital Brasil; o Mario Sergio Ribeiro, subsecretário de Vigilância e Atenção Primária à Saúde; o Dr. Rodrigo Mota, diretor da HEALTH; a Dra. Silvia de Carvalho Cardoso, superintendente de Emergências em Saúde Pública, a Dra. Maria Célia Vasconcellos, vice-presidente da Fundação Municipal de Saúde de Niterói; Sandro César, Presidente da CUT-RJ.



Vídeo da audiência:

<https://www.youtube.com/watch?v=3Gpah30Va4Y>





## Audiências Públicas

### **“A situação do quadro de servidores da extinta Fundação de Apoio à Educação Pública – FAEP”** 20 de março de 2024

A luta dos servidores da extinta FAEP já dura quase 30 anos. A mudança que transformou a FAEP na FAETEC trouxe muitas incertezas e nenhum benefício, de forma que, hoje, cerca de 5% dos servidores ainda aguardam a alocação em uma nova instituição. Este número significa que mais de sete mil servidores, entre ativos e inativos, esperam há tempo demais por uma resposta do estado para a situação inaceitável na qual se encontram. Muitos foram designados para trabalhar na SEEDUC, onde tiveram que se conformar com um piso salarial quatro vezes menor do que ganhariam se estivessem vinculados à FAETEC.



## Audiências Públicas

É urgente que o governo do estado entre num consenso e acabe com essa disparidade salarial, por isso, a Comissão de Ciência e Tecnologia organizou uma audiência pública para cobrar, construir soluções e ajudar a amplificar a voz desses servidores. Estiveram presentes os deputados Professor Josemar e Flávio Serafini; Rosangela Gomes, do Grupo de Trabalho da FAEP; Helenita Bezerra, coordenadora geral do SEPE; Edgard Leite Ferreira Neto, subsecretário de Ensino Superior, Tecnológico e Pesquisa; Patrícia Reis, professora da Rede; Mario Sergio, representando o SEPE; e Marcos Henrique, assessor jurídico da FAETEC.

Na figura da deputada Elika, a Comissão foi além da audiência pública e seguiu buscando desdobramento para o que ali foi tratado: levou o assunto ao Colégio de Líderes, incluiu no orçamento uma emenda de prioridade com o objetivo de garantir o enquadramento funcional dos servidores de origem FAEP (emenda esta que foi aprovada com sucesso), reuniu-se por mais de uma vez com as Secretarias Estaduais de Educação e de Ciência, Tecnologia e Inovação, e recebe regularmente em seu gabinete os “ex-FAEP” e membros do SEPE, garantindo a troca permanente de informações e a construção coletiva.



Vídeo da audiência:

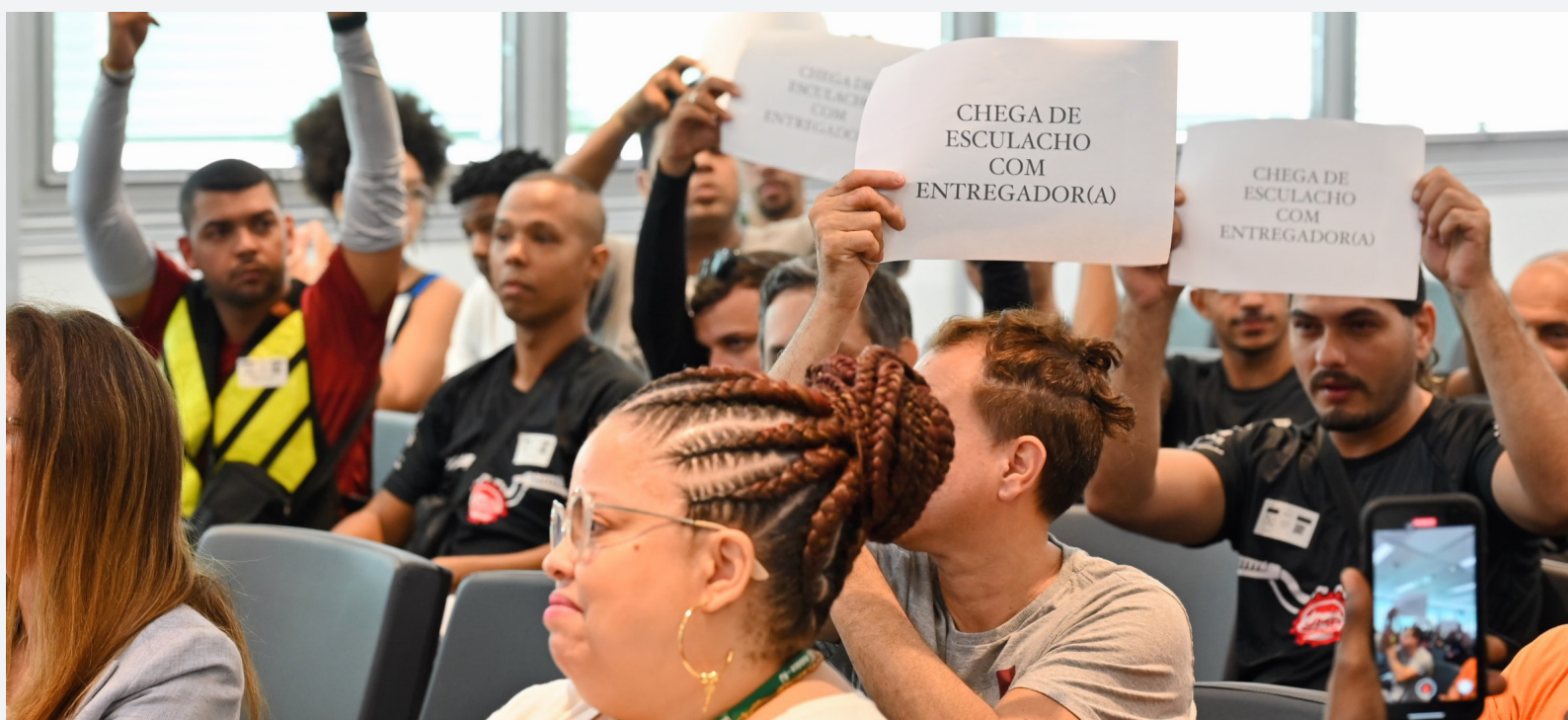
<https://www.youtube.com/watch?v=YMbFEUx0XZ0>





### “Vulnerabilidade dos trabalhadores informais” 17 de maio de 2024

*Esta audiência foi realizada a partir de um esforço conjunto realizado pelas comissões de Trabalho, de Defesa dos Direitos Humanos e Cidadania, e de Ciência e Tecnologia, com o intuito de tratar da situação dos trabalhadores de aplicativos no estado do Rio de Janeiro. O mundo do trabalho tem sofrido profundas transformações, muitas delas relacionadas aos avanços tecnológicos de nosso tempo, mas nem sempre com um caráter positivo. Trabalhadores de aplicativos têm enfrentado retrocessos significativos quando tomamos como referência direitos trabalhistas básicos e arduamente conquistados no passado.*



*Os relatos feitos durante a audiência pediam atenção do Poder Público às situações como: o alto risco de acidentes, assaltos e violências; longas jornadas de trabalho; adoecimento físico e psicológico; situações de assédio, racismo e machismo – tudo isso encarado sem suporte por parte das plataformas. É essencial que o Poder Público estadual esteja atento e tome medidas para garantir condições justas e dignas para esses trabalhadores.*

**Vídeo da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=LK1LaF2a-H8&t=2s>



### “Viabilidade da política de remuneração e carreira dos profissionais da UENF” 03 de junho de 2024

Tendo como principal objetivo promover o debate e buscar soluções para as demandas referentes ao Plano de Cargos e Vencimentos (PCV) da UENF, a Comissão se empenhou em realizar esta audiência dentro da própria universidade, movendo todo aparato técnico e todas as atenções necessárias para Campos dos Goytacazes. Para a construção deste importante momento, realizamos reuniões prévias com o Movimento Unificado dos Servidores Públicos Estaduais (MUSPE), com o Fórum Permanente dos Servidores Públicos do Rio de Janeiro (FOSPERJ), com o Sindicato dos Trabalhadores das Universidades Públicas Estaduais do Rio de Janeiro (SINTUPERJ) e com a Associação de Docentes da UENF (ADUENF).





## Audiências Públicas

O plano, elaborado pelo Conselho Universitário em 2014, foi enviado para a Casa Civil no mesmo ano, mas ainda segue sendo uma questão muito sensível àquela comunidade. Vale salientar que o PCV não gera despesa para o estado, uma vez que o orçamento aprovado nos últimos 10 anos não é executado em sua totalidade, sendo possível fazer a recomposição salarial dos servidores sem impactar as finanças. Nestes 10 anos, a perda salarial só aumenta, comprometendo de forma considerável a qualidade de vida de servidores e servidoras – alguns, tendo quase 20 anos de carreira, vêm recebendo apenas R\$1.500,00. A falta de autonomia financeira da universidade aliada ao congelamento da carreira e de salários é um dos grandes desafios apontados.



A UENF foi a primeira universidade brasileira a ter um quadro docente composto totalmente por doutores. Entre técnicos-administrativos e docentes, a universidade possui 900 servidores. Já formou mais de 10 mil estudantes através de seus cursos de graduação, mestrado e doutorado. Possui 16 programas de pós-graduação e 160 projetos de extensão, estando presente em 15 municípios e em 14 polos do CEDERJ.

A reitora Rosana Rodrigues colocou que aquele era um momento histórico, uma vez que duas mulheres à frente de dois cargos importantes (ela na Reitoria e a deputada Erika na Comissão) têm abordado de forma tão comprometida a valorização da Educação.

Sob sua condução e com a presidência da deputada, a audiência encaminhou principalmente o apelo para que o Governo do estado coloque em pauta a discussão do novo PCV, levando consequentemente ao descongelamento da tabela remuneratória da universidade e às alterações no âmbito da carreira para que docentes possam progredir sem que percam direitos.





## Audiências Públicas



*Houve grande apelo, também, pela equidade de vencimentos entre a UENF e outras universidades estaduais, pela ampliação das oportunidades de progressão na carreira para os servidores técnico-administrativos e docentes, pelo incentivo ao aperfeiçoamento curricular dos servidores e pela retirada das universidades estaduais do Regime de Recuperação Fiscal.*

**Video da audiência:**

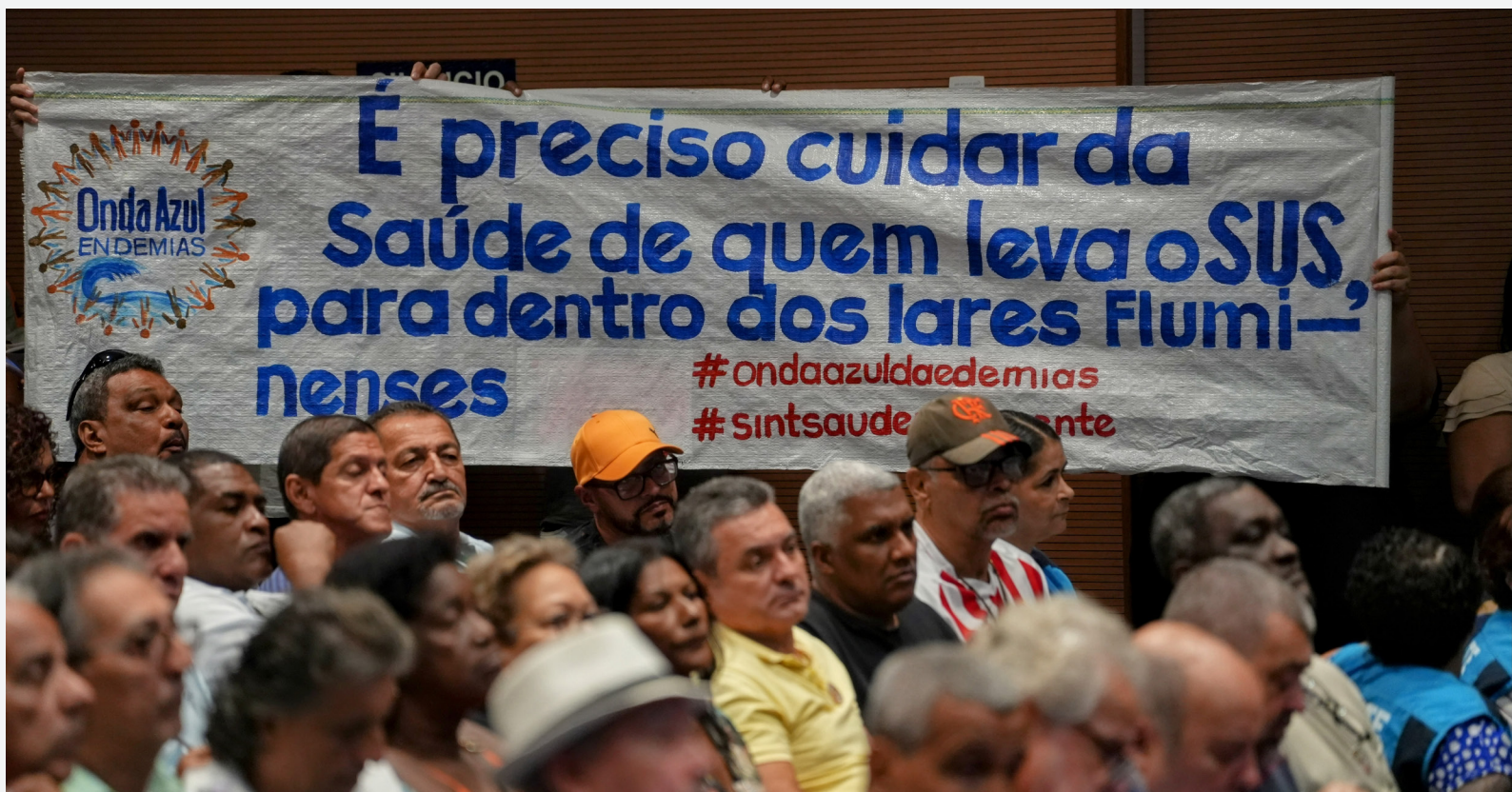
<https://www.youtube.com/watch?v=b35utcU7QZs&t=98s>





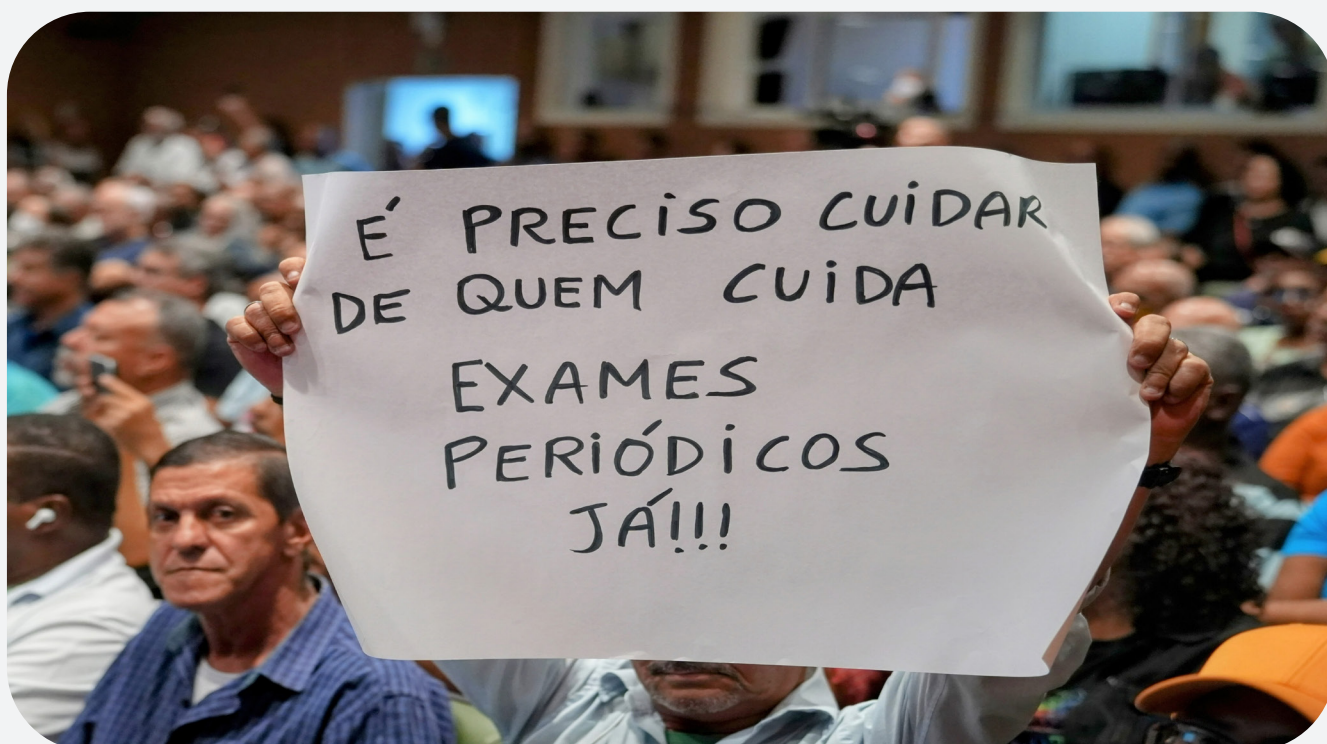
### “Saúde dos agentes de endemias” 10 de junho de 2024

Presididas, respectivamente, pela deputada Erika Takimoto e pelo deputado Carlos Minc, a Comissão de Ciência e Tecnologia e a Comissão de Representação para Acompanhar o Cumprimento das Leis (também conhecida como Comissão do Cumpra-se) se uniram para discutir as condições de trabalho e a saúde dos agentes de combate às endemias – uma solicitação feita pelos próprios trabalhadores e reforçada por representantes do Centro de Estudos da Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana, vinculado à Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca da FIOCRUZ (Cesteh/Ensp/Fiocruz). A audiência pública foi construída então dentro da própria instituição, onde uma categoria muito mobilizada lotou o auditório e alguns outros espaços adaptados para que todo o público presente pudesse acompanhar.



Os dados apresentados eram alarmantes e os relatos profundamente tristes. Muitos dos números discutidos na audiência foram obtidos através de denúncias feitas pelos próprios agentes sobre a exposição e a contaminação com que convivem. Centenas de agentes de saúde estão adoecendo gravemente por causa da exposição constante às substâncias tóxicas. O uso de agrotóxicos como o *malathion*, utilizado no controle vetorial através do carro fumacê, tem gerado consequências devastadoras. Doenças cardiovasculares, hipertensão, dificuldades respiratórias, depressão e até câncer são algumas das enfermidades que muitos desses agentes estão enfrentando. São trabalhadores e trabalhadoras que nos protegem, mas vivem expostos a riscos graves.





A audiência elaborou alguns importantes encaminhamentos como, por exemplo, a construção de um pedido para condicionar o repasse dos recursos de Saúde do Governo Federal para estados e municípios à realização de exames periódicos que apurem a saúde dos trabalhadores. Tratou também da necessidade de construção do “Sistema de Proteção e Controle de Endemias” (similar ao que existe para a Defesa do Consumidor) e da manutenção de um diálogo com a Coordenadoria Nacional de Defesa do Meio Ambiente (CODEMAT) do Ministério Público do Trabalho, para auxiliar na produção de lei e, também, na observância de sua execução.





## Audiências Públicas

Além da vice-coordenadora nacional da CODEMAT, Juliane Mombelli, estiveram presentes Thales Arcoverde Treiger, da Defensoria Pública da União do Rio de Janeiro (DPU-RJ); Ariane Larentis, da CESTEH/Ensp/Fiocruz; Etel Matielo, coordenadora geral de gestão de pessoas do Ministério da Saúde, o vice-presidente de Ambiente, Atenção e Promoção de Saúde da Fiocruz, Hermano Castro; e representantes de entidades e associações sindicais.

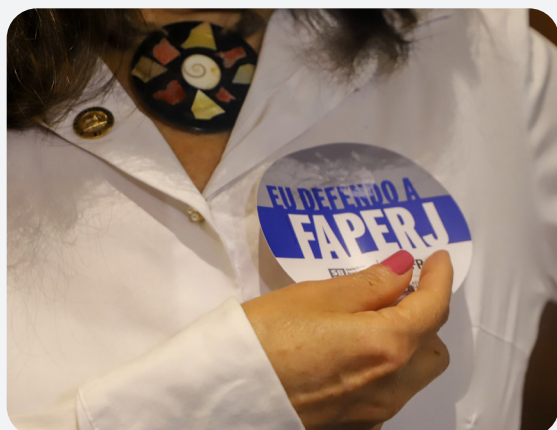


Vídeo da audiência:

<https://www.youtube.com/watch?v=r5qMLz5g5VU>



### “FAPERJ: Rumos e Perspectivas” 01 de novembro de 2024



Diante da decisão do governador em substituir o então presidente da FAPERJ, Jerson Lima, por um nome que foi imediatamente questionado pela comunidade científica, a Comissão de Ciência e Tecnologia se prontificou a acompanhar de perto a insatisfação de funcionários, reitores e bolsistas preocupados com o futuro da entidade.

## Audiências Públicas

Após uma série de movimentações realizadas pela comunidade científica em defesa da FAPERJ, surge o clamor por um espaço mais amplo de discussão. Com esse objetivo, a Comissão de Ciência e Tecnologia realizou, em 1º de novembro de 2024, esta audiência em que tratou-se, principalmente, da preocupação com o possível aparelhamento da Instituição. Houve consenso e ênfase sobre o impacto negativo que a instabilidade nas equipes das agências de fomento pode trazer aos projetos científicos de longa duração.



Compuseram a mesa da audiência pública a presidente da Comissão, deputada Erika Takimoto; a vice-presidente, deputada Dani Balbi; o deputado estadual Carlos Minc; a professora Ana Tereza, representante da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC); a Natália Trindade, representando a Associação Nacional de Pós-Graduandos (ANPG); e os membros da Comissão de Ciência e Tecnologia na Câmara Federal, a deputada Jandira Feghali e o deputado Reimont. Além destes, estiveram presentes representantes da Fiocruz, da Associação dos Docentes da Universidade Federal do Rio de Janeiro (AdUFRJ), dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (Abrasco), e de outras instituições.



## Audiências Públicas

*Outros pontos foram abordados, como a necessidade de inclusão e fortalecimento do Ensino Técnico através de editais inclusivos e da gestão democrática.*

*Como encaminhamento, ficou definido que a Comissão iria elaborar um documento solicitando uma reunião com o governador, para que a questão fosse discutida de forma mais coletiva e democrática - tal documento contaria com a assinatura de outros parlamentares que quisessem se somar, tanto estaduais quanto federais. Concordou-se, ainda, com a necessidade de fomentar a criação de um espaço de discussão permanente para garantir as condições de funcionamento tanto da FAPERJ quanto da FAETEC (que também passava por discussões de alteração em sua presidência), bem como com a realização de uma nova audiência pública sobre o sucateamento enfrentado por elas.*



**Vídeo da audiência:**

<https://www.youtube.com/watch?v=P16vM0oLmR0>





## AGENDAS REALIZADAS

*Desde o início da Legislatura em 2023 até o fim de 2024, na figura da deputada Erika Takimoto, a Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ esteve presente em mais de 60 eventos, entre posses, reuniões, conferências, lançamentos e palestras. A diversidade das agendas é um reflexo da pluralidade dos temas que o campo da Ciência, Tecnologia e Inovação abarca – diversas audiências públicas, reuniões com instituições de pesquisa, inaugurações de novos e potentes espaços de produção científica. A seguir, buscaremos apresentar um pouco do que foi feito.*

## EDUCAÇÃO

*A educação no estado do Rio de Janeiro enfrenta uma série de desafios que impactam diretamente a qualidade do ensino oferecido à população. Desde questões estruturais até problemas de financiamento, as dificuldades são múltiplas e exigem soluções integradas e eficazes. Entre os principais obstáculos estão a precariedade da infraestrutura escolar – o que inclui salas de aula superlotadas, laboratórios desatualizados, carência de materiais didáticos e de climatização adequada –, além da violência que compromete o ambiente escolar e coloca em risco a segurança de alunos e profissionais da educação. Soma-se a isso a urgente necessidade de valorização do magistério.*

*Com o objetivo de enfrentar essas questões, a Comissão de Ciência e Tecnologia tem atuado de forma propositiva, buscando construir diálogos capazes de ampliar os investimentos na melhoria da infraestrutura escolar. A Comissão também tem priorizado a criação de um ambiente escolar mais seguro, bem como políticas de valorização dos educadores, por meio da defesa de melhores salários, condições dignas de trabalho e programas de formação continuada. Outro eixo de atuação relevante é a discussão sobre a presença, cada vez maior, da tecnologia no processo educacional.*

*Superar os desafios enfrentados pelo sistema educacional fluminense demanda um esforço conjunto e coordenado entre o poder público, as instituições de ensino, a sociedade civil e o legislativo. Nesse contexto, a Comissão de Ciência e Tecnologia desempenha um papel estratégico ao propor políticas públicas e iniciativas que tratem essas questões de forma ampla e eficiente.*

### Em defesa da Martins Pena 8 de março de 2023

Através da Comissão de Ciência e Tecnologia foi realizada uma visita técnica na Escola Técnica Estadual Martins Pena, primeira escola pública de teatro do Brasil que pertence à rede FAETEC. A visita aconteceu após denúncias feitas por estudantes e profissionais da escola, apontando as precárias condições da estrutura: rachaduras, espaços com mofo e salas sem as adaptações necessárias para os tipos de aula oferecidos. Após a visitação, a Comissão construiu uma audiência pública conjunta com a Comissão de Cultura, buscando dar ainda mais visibilidade às vozes da “Martins” e construir medidas cabíveis junto ao Poder Público.



Veja aqui:

<https://www.jb.com.br/rio/2023/03/1042922-alerj-discute-em-audiencia-publica-abandono-da-escola-de-teatro-martins-Pena.html>

### **CEDERJ: bolsas atrasadas e condições de trabalho** 03 de junho de 2024

No início da atual Legislatura, a Comissão deparou-se com um grande volume de reclamações e reivindicações feitas pelo grupo de tutores e tutoras do CEDERJ, a maior parte envolvendo a defasagem do valor das bolsas pagas e as precárias condições de trabalho vividas. O corpo de profissionais que atua na tutoria dos cursos ofertados através da modalidade de Ensino à Distância (EaD) é muito qualificado e contribui para a excelência pela qual o CEDERJ é reconhecido. Criado em 2000, o Consórcio CEDERJ atua a partir de um acordo de cooperação técnica entre a Fundação Cecierj (Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do Rio de Janeiro), instituições de Ensino Superior públicas, a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e o Governo do estado do Rio de Janeiro.

Apesar de seguir contribuindo significativamente para a democratização do Ensino Superior público, gratuito e de qualidade, a Comissão foi acionada para tratar de algumas questões referentes ao funcionamento do Consórcio, tendo destaque a discussão sobre a valorização de tutores e tutoras e o fato das bolsas de tutoria estarem há mais de 10 anos sem reajuste, acumulando mais de 130% de perdas inflacionárias desde 2010.



Imbuída deste espírito, a Comissão adotou uma série de medidas. Inicialmente, a deputada Erika Takimoto convocou uma audiência pública para tratar do tema ainda em março de 2023 e protocolou um Projeto de Lei autorizando o Governo do estado a reajustar as bolsas de tutoria do Cederj. A Comissão de Ciência e Tecnologia também esteve presente na Fundação Cecierj por duas vezes, buscando respostas e saídas para a situação, abrindo diálogo sobre o tema com o Fórum de Reitores das Instituições Públicas de Educação do Rio de Janeiro (FRIPERJ) e realizando reuniões com as secretarias de estado de Ciência, Tecnologia e Inovação e de Fazenda.



Em dezembro de 2023, um grupo de tutores esteve no plenário para comemorar a conquista do reajuste de 40% nas bolsas da Fundação Cecierj, anunciada pelo Governo após meses de insistências e articulações. Apesar dessa significativa vitória, ainda há muito a ser feito para a valorização e o aperfeiçoamento do trabalho realizado por coordenadores e coordenadoras, tutores e tutoras do Consórcio CEDERJ. Seguiremos acompanhando de perto.





Veja aqui:

<https://monitornf.com.br/2023/03/14/reajuste-aos-tutores-do-cederj-sera-debatido-em-audiencia-na-alerj/>

## Reunião com Fórum de Reitores das Instituições Públicas de Educação do RJ 20 de maio de 2024

A presidência da Comissão de Ciência e Tecnologia acompanhou de perto a consolidação do Fórum de Reitores das Instituições Públicas de Educação do Rio de Janeiro - FRIPERJ. Desde sua criação, em dezembro de 2022, o FRIPERJ tem sido um espaço importantíssimo de reflexão e posicionamento, permitindo a junção de forças das principais instituições de Educação do país. O Fórum é composto por representantes das seguintes instituições: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UniRio), Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Federal Fluminense (UFF), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Instituto Federal do Rio de Janeiro (IFRJ), Instituto Federal Fluminense (IFF), Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ) e Colégio Pedro II (CPII).





*Uma importante iniciativa realizada pelo FRIPERJ foi a criação do Programa de Pesquisa Permanente sobre o estado do Rio de Janeiro, em 20 de maio de 2024. Com universidades presentes em todas as regiões do estado, temos condições de usar toda essa capilaridade para impulsionar o desenvolvimento socioeconômico do Rio de Janeiro. O programa contribuirá significativamente nesse sentido, auxiliando a compreensão da realidade e das potencialidades regionais, algo muito benéfico tanto para os pesquisadores das áreas mobilizadas quanto para a população fluminense.*

*O evento contou com a presença de Roberto Rodrigues, presidente do FRIPERJ; Roberto de Souza Rodrigues, Rafael Almada, Roberto Medronho, reitores da UFRRJ, IFRJ e UFRJ, respectivamente; da secretária de Ciência e Tecnologia do município do Rio de Janeiro, Teresa Cristina Paiva; do presidente da FAPERJ, Jerson Silva; e deputados estaduais e federais.*

**Veja aqui:**

<https://www.faperj.br/?id=554.7.1>

### **Em defesa do Piso do Magistério** 28 de março de 2023

*Para defender a Educação, é necessário defender a dignidade dos seus profissionais. Por isso, a Comissão tem acompanhado a luta pelo pagamento do Piso Salarial do Magistério desde o início desta Legislatura. Em março de 2023, ocorreu uma importante mobilização sobre o tema e lá estávamos presentes: a plenária organizada pelo Sindicato Estadual dos Profissionais da Educação do Estado do Rio de Janeiro (SEPE) buscou dialogar com a categoria e prestar apoio à luta pelo cumprimento do Piso Nacional do Magistério, com respeito às carreiras e valorização real dos trabalhadores e das trabalhadoras da Educação.*





A presidente da Comissão, atenta à importância da valorização dos educadores e da Educação, é coautora da representação no Ministério Público Estadual (de autoria do deputado Flávio Serafini) para que a Lei Federal 12.858/2013 seja cumprida pelo governador. Compreende-se que é perfeitamente possível o pagamento, visto que 75% das receitas dos royalties do petróleo têm que ser destinados a financiar a Rede de Educação Básica Pública do estado do Rio de Janeiro. Há fonte de recurso para o pagamento do piso do magistério.

**Veja aqui:**

<https://sindpefaetec.org.br/?p=9853>

### **Museu da Vida/FIOCRUZ** 17 de março de 2023

Convidada pelo Museu da Vida, a presidente da Comissão apresentou sua palestra intitulada “Como Dialogar com um Negacionista” em uma live voltada para o curso de formação em educadores museais. O evento on-line era uma parte do programa de Iniciação à Divulgação e Popularização da Ciência e do Projeto Ciência Móvel.

**Veja aqui:**

<https://www.museudavida.fiocruz.br/index.php/noticias/2062-live-discute-negacionismo-ciencia-e-sociedade>

### **Museu Ciência e Vida** 12 de maio e 23 de agosto de 2023

O Museu Ciência e Vida, localizado em Duque de Caxias, é um importante espaço de difusão de conhecimento, Ciência e Arte – oficinas de robótica, cineclube, exposições, palestras e atividades educacionais lúdicas são algumas das atividades oferecidas de forma gratuita. Em 12 de maio de 2023, a Comissão esteve presente no local. Na oportunidade, a deputada Erika Takimoto foi apresentada aos espaços reservados às exposições educativas, além de ter se reunido com servidores e servidoras, que relataram dificuldades enfrentadas para manter o Museu funcionando.





*Apesar dos desafios enfrentados, é oferecido ali um serviço muito sério e especial, através do qual se busca despertar o interesse da população pela Ciência - um trabalho voltado especialmente aos estudantes de Duque de Caxias e do entorno. Além das exposições e das salas de oficina, o Museu Ciência e Vida se diferencia por abrigar um planetário com capacidade para acomodar cerca de 70 pessoas. Por reconhecer e valorizar esse espaço, a Comissão de Ciência e Tecnologia esteve presente, em 23 de agosto de 2023, na comemoração dos seus 13 anos.*

**Veja aqui:**

<https://www.cecierj.edu.br/2023/08/24/museu-ciencia-e-vida-em-duque-de-caxias-comemora-13-anos-com-duas-novas-exposicoes/>



### **Instituto Federal Fluminense - Itaboraí** 29 de agosto de 2023

*A Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ esteve reunida com diretores do Instituto Federal Fluminense de Itaboraí e com representantes das secretarias de Educação, tanto de Itaboraí quanto de municípios vizinhos - estiveram representadas as de São Gonçalo, Maricá, Magé, Cachoeiras de Macacu, Tanguá e Rio Bonito, além dos diretores do IFF Itaboraí, Daniel Damasceno (diretor pedagógico) e Valdeir de Souza Júlio (diretor administrativo). No encontro, a direção da unidade se empenhou em apresentar a Educação Técnica e Profissionalizante realizada pelo IFF para toda a região. Também indicou a possibilidade de firmar parcerias com as prefeituras do entorno, incluindo cursos de curta duração para a população e formação continuada para professores e professoras.*

## Agendas Realizadas | Educação

A deputada Erika Takimoto destacou a importância do Ensino Técnico para juventude fluminense e para o desenvolvimento do estado, sinalizando a necessidade de políticas de acesso e permanência dos estudantes e o empenho das secretarias de Educação na divulgação para os discentes, estimulando o ingresso no Ensino Médio técnico integrado à profissionalização. Na oportunidade, também se discutiu o Gaslub Itaboraí (antigo COMPERJ) e a relação que pode ser estabelecida com o IFF Itaboraí, através da Educação especializada oferecida pela unidade e a capacitação dos trabalhadores e trabalhadoras na área.

Em 04 de abril de 2024, um grande evento marcou o início de uma nova etapa da unidade em Itaboraí. O Instituto oferecerá curso de pós-graduação *lato sensu* em Energias e Sustentabilidade, na modalidade de Educação à Distância (EAD) e uma variedade de cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) em diversas áreas, tanto presenciais quanto à distância. O campus conseguirá levar Educação de qualidade para cerca de dois milhões de pessoas, impactando vidas e construindo um futuro melhor para toda a região.



O evento contou com as presenças do ex-reitor do Instituto Federal Fluminense, Jefferson de Azevedo; do diretor-geral do Campus Itaboraí, Vicente de Paula; do secretário de Educação Profissional e Tecnológica, Getúlio Marques; do reitor do IFF, Victor Saraiva; do coordenador geral do Sindipetro, Tezeu Bezerra; dos deputados federais, Glauber Braga e Dimas Gadelha; e das deputadas estaduais Erika Takimoto e Zeidan.



### IFRJ no Complexo do Alemão 24 de julho de 2023

A Comissão esteve presente no anúncio oficial da construção do novo campus do IFRJ no Complexo do Alemão. Dias antes, a Comissão realizou uma importante audiência pública, dentro do IFRJ Maracanã, para tratar exatamente da expansão da Rede Federal de Educação profissional e tecnológica em nosso estado (vide item “Audiências Públicas”).



O passo seguinte foi dado em 07 de fevereiro de 2024, quando o presidente Lula esteve presente no Rio de Janeiro para lançar a pedra fundamental do IFRJ na localidade. O projeto, orçado em R\$15 milhões, deve ser finalizado em dezembro de 2025, quando a futura unidade estará apta a acolher até 1,4 mil estudantes. Os recursos para essas obras estão previstos no Novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), que ainda contemplará a construção de mais cem novas unidades de institutos federais no país, totalizando R\$ 3,9 bilhões em repasses. Atualmente o IFRJ conta com 15 campi em todo o estado, atendendo e garantindo oportunidade de inclusão social a quase 20 mil estudantes.



### FAETEC

Nestes dois anos, a Comissão de Ciência e Tecnologia ouviu diversas preocupações de estudantes, ex-alunos, professores e servidores sobre a Rede FAETEC. A renomada instituição tem grande responsabilidade na interiorização do Ensino Técnico e Superior, além de ser uma grande referência na oferta de Ensino Técnico de ponta. Por toda sua relevância e sua grandiosidade, a FAETEC esteve sempre figurando entre as questões discutidas pela Comissão. Além de realizar uma audiência pública para tratar de problemas e potencialidade da Rede, a Comissão também manteve diálogo permanente com funcionários e professores.



### CEFET 15 de setembro de 2023



A deputada Erika Takimoto se reuniu com diretores e diretoras de diversas unidades do CEFET/RJ como presidente da Comissão para conversar sobre a realidade e os desafios de cada uma. Como extrato da reunião, ficou definido que as unidades fariam um documento contendo as necessidades e possibilidades de solução, e que a Comissão faria o máximo para construir saídas junto ao Poder Público. Estiveram presentes Daduí Cordeiro Guerrieri (CEFET-Itaguaí), Saulo Boher (CEFET-Maria da Graça), Fabiano Alves de Oliveira (CEFET-Valença), Rafaela Oliveira Moreira (representando o CEFET-Nova Friburgo) e Maurício Motta (diretor geral do CEFET-RJ).

## Agendas Realizadas | Educação

Ao longo desses dois anos, também foram realizadas visitas às unidades do CEFET, sempre a convite da direção e de docentes. Em 02 de junho de 2023, a Comissão esteve no CEFET-Valença, representada pela deputada Erika Takimoto, participando da mesa sobre as perspectivas da Ciência e da Tecnologia para o Rio de Janeiro e combate à violência nas escolas.



Outra importante visita foi durante a celebração de 20 anos do CEFET-Nova Iguaçu, em 12 de abril de 2024. Ali a deputada participou da mesa de debate intitulada "Expansão da Rede Federal como política pública: a importância da Educação profissional técnica de nível médio no contexto da Baixada Fluminense". A unidade foi a primeira construída fora da capital, simbolizando, assim, o início do Plano de Expansão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica.

O CEFET/RJ desempenha um papel fundamental ao oferecer Educação de qualidade, impulsionar a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico, formar profissionais altamente capacitados e promover a inovação. Toda ação em prol de seu pleno funcionamento e de sua excelência é válida.

**Veja aqui:**

<https://www.cefet-rj.br/index.php/noticias-campus-maracana/8198-viii-forum-de-ensino-acontecera-nos-dias-16-e-17-de-outubro>





## Agendas Realizadas | Educação

**ISERJ** 02 de outubro de 2023 e 29 de novembro de 2023

*O Instituto Superior de Educação do Rio de Janeiro (ISERJ), integrante da Rede FAETEC, é uma instituição de grande relevância no cenário educacional brasileiro. Fundado há 144 anos, o Instituto atua de forma proeminente na oferta de ensino de qualidade, abrangendo a educação infantil, o ensino fundamental, técnico de nível médio e o ensino superior, sempre tendo como referência o desenvolvimento do pensamento crítico e emancipador.*



*A Comissão esteve presente na semana acadêmica do ISERJ, em 02 de outubro de 2023, e também realizou, em 29 de novembro do mesmo ano, uma visita técnica a pedido de pais e mães de estudantes. A deputada Erika Takimoto constatou problemas estruturais e pedagógicos relatados por estudantes, responsáveis e funcionários. A falta de professores, suporte para pessoas com deficiência e ventilação adequada foram algumas das demandas apontadas como urgentes. Essas deficiências colocam em risco a qualidade de ensino pela qual a Instituição é reconhecida.*





### Formatura da primeira turma de Educação Especial/UFRRJ 05 de agosto de 2023



Sabemos quão importante é construir espaços e oportunidades de uma educação que seja pautada pela inclusão. Na formatura da primeira turma de especialização em Educação Especial e Inovação Tecnológica, pelo Cederj, foi possível vivenciar a alegria que a educação inclusiva pode proporcionar na vida de tantos estudantes, assim como de suas famílias. A deputada Erika Takimoto saudou carinhosamente todas as pessoas envolvidas no processo de formação da turma e exaltou especialmente a participação de tutores e tutoras do Cederj. Destacou ainda a relevância da luta pela construção de um ambiente educacional diverso, inclusivo e acolhedor para todos e todas.

Veja aqui:

<https://www.youtube.com/watch?v=N9s1kbC0ljc>



### PETROBRAS 30 de outubro de 2023 e 22 de fevereiro de 2024

A Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ tem se dedicado intensamente na construção de pontes entre a Petrobras e as universidades, institutos e colégios federais, reconhecendo o papel estratégico que essa parceria pode desempenhar no desenvolvimento científico, tecnológico e social do estado. Neste novo momento vivido por nosso país, a Petrobras volta a ocupar o grande papel de indutora da inovação científica e tecnológica brasileira, e esse papel deve ser explorado em toda sua potencialidade pelo Rio de Janeiro.

O diálogo permanente fez surgir algumas agendas importantes que merecem destaque aqui como, por exemplo, o grande encontro realizado na sede da Petrobras, no Rio de Janeiro, em 30 de outubro de 2023. Ali, a Comissão conseguiu reunir reitores, reitoras e representações da UFF, UFRJ, UERJ, UENF, UNIRIO, IFF, IFRJ, CEFET e Colégio Pedro II, para discutir a relevância da empresa no desenvolvimento científico do estado e maneiras eficientes dos centros de pesquisa, das universidades públicas, dos institutos federais e colégios federais participarem juntos desse processo.

## Agendas Realizadas | Educação

*Falou-se bastante na possibilidade da reativação de convênios entre a estatal e as instituições de ensino, especialmente nas áreas de Pesquisa e Extensão. Esses acordos são fundamentais para enfrentar desafios urgentes, como a evasão escolar, as baixas taxas de matrícula, a falta de políticas de permanência estudantil e a insuficiência de transporte escolar, além de promoverem a integração entre agentes políticos e institucionais.*



*Em 22 de fevereiro de 2024, uma nova reunião serviu para reforçar ainda mais esse elo, discutindo agora com a Universidade Petrobras sobre os caminhos trilhados e as diretrizes para o futuro - desenvolvimento energético, transição energética, maior evolução de uma economia verde com equidade social e maior empregabilidade para a juventude. A estatal, como força motriz da Ciência no Brasil, tem o potencial de gerar empregos qualificados, fortalecer a infraestrutura educacional e científica e contribuir diretamente para um futuro mais sustentável.*





## Agendas Realizadas | Educação

### **Escola Politécnica (UFRJ)** 11 de abril de 2023 e 28 de novembro de 2024

Após convite da professora Cláudia Morgado, diretora da Escola Politécnica da UFRJ, a Comissão foi recebida no campus da UFRJ localizado na Ilha do Fundão. A visita se desdobrou em outras atividades, concretizando o interesse, de ambos os lados, em construir um diálogo permanente. A Escola Politécnica da UFRJ (Poli-UFRJ) é a instituição de ensino de engenharia mais antiga da América Latina, fundada em 1792. Reconhecida por sua excelência acadêmica, oferece formação abrangente em diversas áreas da Engenharia, unindo teoria e prática para preparar profissionais para desafios complexos. Além disso, destaca-se pela pesquisa e inovação em setores estratégicos, como energias renováveis e sustentabilidade e por seu impacto social por meio de projetos que beneficiam comunidades. Para celebrar a trajetória de uma instituição de tanto prestígio, a presidente da Comissão, deputada Erika Takimoto, realizou, em 25 de abril de 2024, no Palácio Tiradentes, uma linda solenidade em comemoração aos seus 150 anos.





## Agendas Realizadas | Educação

A Comissão esteve presente ainda no Clube de Engenharia, em 28 de novembro de 2024, onde a Casa da Moeda lançou as moedas comemorativas dos 150 anos da Escola Politécnica. Na ocasião, a Escola escolheu algumas moedas para homenagear instituições e personalidades ligadas à sua história - dentre elas estava a deputada Erika Takimoto. Esperamos que os vínculos criados entre a Instituição e a nossa Casa Legislativa se fortaleçam e ajudem a contribuir, com excelência, solidez e responsabilidade no desenvolvimento de nosso estado.

Veja aqui:

<https://oglobo.globo.com/blogs/ancelmo-gois/post/2024/04/a-escola-politecnica-da-ufrj-completa-150-anos-e-ganha-titulo-de-patrimonio-imaterial-do-rio.ghtml>



### Seminário sobre Educação Especial na UFRRJ 21 de novembro de 2024



A Comissão retornou à Rural ao final de 2024 para participar da mesa de abertura do “I Seminário Intersectorial de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva”. O evento que aconteceu na UFRRJ, campus Nova Iguaçu, é fruto das discussões realizadas no âmbito do Fórum de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva da Baixada e Sul Fluminense, formado por 12 gestores de Educação Especial da Baixada e Sul Fluminense e pesquisadores da licenciatura em Educação Especial da UFRRJ. Naquele momento, também foi lançado o Fórum Estadual de Educação Especial na Perspectiva da Educação Inclusiva, composto por gestores de Educação Especial de quase 40 redes municipais de Educação e da Rede Estadual de Educação do Rio de Janeiro. Estiveram presentes autoridades, representantes da sociedade civil, movimentos sociais em defesa da pessoa com deficiência, gestores, a Defensoria Pública e o Fórum de Reitores das Instituições Públicas de Ensino do Estado do Rio de Janeiro (FRIPERJ).

Veja aqui:

<https://portal.ufrrj.br/im-ufrrj-recebe-seminario-de-educacao-especial/>



### Instituto Politécnico (UERJ-Nova Friburgo) 24 de abril de 2023



O Instituto Politécnico (IPRJ) recebeu em abril a visita da Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ. Foi possível conhecer os laboratórios e conversar com os estudantes e professores da unidade. O atual vereador Cláudio Damião e o geólogo Guilherme Estrella foram os responsáveis por esta importante visita. Dentre os servidores presentes estavam o diretor e o vice-diretor da unidade de Nova Friburgo da UERJ, Ângelo Mondaini e Lucas Pires, o professor Eduardo Sampaio, do Laboratório de Adesão e Aderência, além de estudantes da Atlética e do Centro Acadêmico.



Veja aqui:

<https://www.uerj.br/agenda/deputa-da-elika-takimoto-participa-de-debate-no-iprj/>



### COPPEAD - UFRJ 01 de setembro de 2023

A Comissão esteve no Instituto de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração da UFRJ, a histórica COPPEAD, que há mais de 50 anos atua com excelência através dos seus programas de mestrado, doutorado, de Educação Executiva, dentre outros programas *lato sensu*.



Na oportunidade, a deputada Erika conheceu o Espaço Integrado AUF-Coppead - uma parceria entre a Agence Universitaire de la Francophonie e a UFRJ, onde funciona o Centro de Empregabilidade Francófono (CEF) e o Campus Francófono Digital 5.0 (CNF). O Instituto conta também com a plataforma Coppead de soluções customizadas, que atende áreas como curadoria de conteúdo, cursos customizados, consultoria, microlearning e benchmark.

## REITORAS E REITORES

### IFF



*Durante o mandato do professor Jefferson Manhães como reitor do Instituto Federal Fluminense, foram vários os momentos em que ele e a presidente da Comissão, deputada Erika Takimoto, se reuniram para atualizações e discussões sobre possíveis ações em conjunto. Um desses momentos foi em 23 de junho de 2023, em reunião realizada no gabinete da deputada. Na ocasião, foram discutidos os desafios enfrentados pelos IFFs do estado do Rio de Janeiro e como Educação, Ciência e Tecnologia podem caminhar juntas para os solucionar. Jefferson foi vice-presidente de Relações Institucionais do CONIF (Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica) e vice-presidente para as Américas da Federação Mundial de Colleges e Institutos Politécnicos (WFCP, na sigla em inglês).*

### UENF

*Em 16 de junho de 2023, a deputada Erika Takimoto foi recebida na UENF pelo então reitor Raul Palacio e por docentes que participavam do Conselho Universitário (Consuni). Na oportunidade, a deputada também se reuniu com o Sindicato dos Trabalhadores das Universidades Públicas Estaduais (Sintuperj) e firmou um compromisso quanto à realização de uma audiência pública com a categoria para tratar da reformulação do Plano de Cargos e Vencimentos. Ainda naquele ano, em 14 de novembro, tomaria posse como reitora a professora Rosana Rodrigues e como vice-reitor o professor Fábio Lopes Olivares. O diálogo entre a Comissão de Ciência e Tecnologia e a Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro segue firme e propositivo, trazendo qualidade às intervenções políticas em prol da comunidade científica e da população do Norte do estado.*



**Veja aqui:**

<https://uenf.br/porta1/noticias/uenf-recebe-deputada-elika-takimoto/>

<https://uenf.br/porta1/noticias/nota-da-reitoria-agradecimento-a-deputada-elika-takimoto/>



## Agendas Realizadas | Reitoras e Reitores

**UERJ** 19 de janeiro de 2024



No início de 2024, houve a posse da reitora Gulnar Azevedo e do vice-reitor Bruno Deusdará da Universidade do Estado do Rio de Janeiro que contou com a participação da presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia. Apesar de diversos ataques e dos recorrentes problemas orçamentários, a UERJ segue exercendo um papel fundamental no desenvolvimento socioeconômico do nosso estado, contribuindo com pesquisas científicas e produções tecnológicas de ponta, que impulsionam a inovação e o desenvolvimento em muitas áreas. Diante desta compreensão, a Comissão buscou manter o diálogo e a proximidade com a Universidade, atuando de diversas formas na garantia dos avanços conquistados por toda a comunidade acadêmica, bem como na defesa da sua excelência e do seu funcionamento.

**UFRJ** 04 de agosto de 2023



Na figura da presidente, a Comissão participou da posse do reitor da UFRJ, Roberto Medronho, e da vice-reitora, Cássia Turci, que assumiram a tarefa de suceder a gestão exitosa da ex-reitora Denise Pires e de seu vice, Carlos Frederico. A UFRJ é uma das nossas principais instituições de ensino superior, destacando-se pela qualidade de cursos de graduação e pós-graduação, pela grandiosa contribuição científica, tecnológica e cultural para nossa sociedade, e pela excelência na construção do mais fundamental eixo das universidades de nosso país: o tripé Ensino, Pesquisa e Extensão.

**Veja aqui:**

<https://oglobo.globo.com/rio/noticia/2023/08/04/roberto-medronho-toma-posse-como-reitor-da-universidade-federal-do-rio.ghtml>



### UNIRIO



Em 18 de agosto, o professor José da Costa Filho, carinhosamente conhecido como Da Costa, foi empossado como reitor da UNIRIO. Em 06 de setembro do mesmo ano, o reitor esteve presente no gabinete da presidente da Comissão, deputada Erika Takimoto. Na ocasião, trataram de apoios à universidade e também ao Hospital Universitário Gafrée e Guinle (HUGG), além de possíveis ações conjuntas no campo da Ciência e da Tecnologia. Da Costa é um grande parceiro na construção de um exercício legislativo antenado com as necessidades e potencialidades que a comunidade acadêmica apresenta. A Comissão segue contando com essa distinta instituição, forjada na defesa de uma formação educacional e profissional capaz de agregar sempre o olhar crítico, reflexivo e, também, humano.

Veja aqui:

<https://www.unirio.br/news/reitor-vai-a-alerj-em-busca-de-parcerias-com-a-presidenta-da-comissao-de-ciencia-e-tecnologia>



### MULHERES NA CIÊNCIA

É sabido que as mulheres enfrentam múltiplos desafios em suas trajetórias, e no campo da Ciência não é diferente. Seu papel e suas contribuições foram muitas vezes subestimadas, ignoradas ou até mesmo apagadas dos registros históricos. Dentre as questões recorrentemente colocadas por mulheres estudantes, professoras e cientistas estão a necessidade de avançarmos no acesso igualitário a oportunidades educacionais e de carreira, na garantia de representação em cargos de chefia de cursos e projetos e nas dificuldades enfrentadas durante as diversas fases da maternidade.

A Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ buscou aumentar a visibilidade das mulheres neste campo, destacando sempre que possível contribuições e iniciativas que reconhecessem o papel de meninas e mulheres na Ciência. Garantir a inclusão e a participação qualificada destas pessoas na produção científica contribui para a formação de uma perspectiva mais diversa e ampliada.

### Moção para Mulheres da FISENGE 31 de agosto de 2023



A moção de aplausos e congratulações foi entregue durante o 13º Congresso Nacional dos Sindicatos dos Engenheiros, e foram celebrados, também, os 15 anos do Coletivo de Mulheres da Federação Interestadual de Sindicatos de Engenheiros (Fisenge). A placa, simbolizando o reconhecimento da atuação em defesa da democracia, dos direitos e da soberania nacional, foi entregue pela deputada Erika Takimoto à diretora da Mulher da Fisenge, Virgínia Brandão.

Veja aqui:

<https://sengepe.org.br/2023/09/04/parlamentares-entregam-homenagens-pelos-30-anos-da-fisenge-e-15-anos-do-coletivo-de-mulheres-da-federacao/>



### Moção de Aplausos para as Mulheres da Eletronuclear 28 de abril de 2023

A Comissão teve a honra de receber um potente grupo de mulheres cientistas para conversar sobre as inquietações e perspectivas em seu campo de trabalho. O debate sobre a importância das mulheres na produção da energia nuclear no Brasil foi muito rico, culminando na entrega da Moção de Aplausos para as trabalhadoras da Eletronuclear pelas mãos da deputada Erika Takimoto. A Eletronuclear produz sozinha 30% de toda a eletricidade consumida no estado do Rio de Janeiro. Se a Eletronuclear é tão importante, importantes também são as mulheres que dão vida a ela.

Estiveram presentes o Sindicato dos Trabalhadores nas Empresas de Energia do RJ (Sintergia), o Sindicato dos Trabalhadores na Indústria de Energia Elétrica nos Municípios de Parati e Angra dos Reis (STIEPAR), a Associação dos Empregados da Eletronuclear (ASEN) e o Coletivo Minas da Energia.

Veja aqui:

[https://www.instagram.com/elikatakimoto/p/CrmBSeavawY/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/elikatakimoto/p/CrmBSeavawY/?img_index=1)





### Enfrentamento à violência contra as Mulheres

*Em 5 de julho de 2023, a Comissão esteve representada – através da presença da deputada Erika Takimoto – numa importante reunião com Denise Dau, secretária nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres. Pensando em ações que pudessem somar e fortalecer as políticas públicas, dialogaram sobre a possibilidade de construir um pacto estadual de enfrentamento ao feminicídio. A deputada Erika também participou da segunda reunião do Grupo de Trabalho Interministerial de Enfrentamento à Violência Política contra as Mulheres. Também estiveram presentes as ministras Cida Gonçalves, do Ministério das Mulheres e Sônia Guajajara, do Ministério do Povos Indígenas, assim como as representantes do Ministério da Justiça, Igualdade Racial e Direitos Humanos. O empenho e a atuação articulada de todas as esferas do Poder Público é fundamental para o enfrentamento desta e de tantas outras violências que atravessam a vida das mulheres diariamente. Em cada política pública pensada nesse sentido, a Ciência, a Tecnologia e a Inovação têm muito a contribuir.*

### Presença na audiência pública sobre Dia Nacional da Saúde Materna

31 de maio de 2023

*O Dia Nacional de Redução da Mortalidade Materna, celebrado no dia 28 de maio, é uma data definida para chamar atenção de todos e todas à saúde das mulheres no período da gravidez. Dentre os principais problemas enfrentados estão as condições dos hospitais com serviço de maternidade, a falta de acolhimento por parte de profissionais e a necessidade de atenção às questões psicológicas. Por isso, no dia 31 de maio, a Comissão de Ciência e Tecnologia esteve na audiência pública sobre o Dia Nacional da Saúde Materna, realizada pela Comissão de Saúde.*

### Evento Meninas e Mulheres na Ciência (ABC) 19 de fevereiro de 2024

*A Comissão marcou presença na Academia Brasileira de Ciências (ABC) durante o evento “Meninas e Mulheres na Ciência: avanços e perspectivas”. Promovido com o apoio da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia, da FAPERJ e da própria ABC, o encontro destacou os avanços e desafios para ampliar a participação feminina nas áreas científicas e tecnológicas.*



## Agendas Realizadas | Mulheres na Ciência

Na ocasião, também foi lançado o novo edital “Meninas e Mulheres na Ciência”, que obteve grande êxito ao estimular meninas e jovens cientistas a ingressarem e permanecerem em carreiras nas áreas de Ciências Exatas, Engenharias e Computação. Agora o programa contempla projetos inovadores e oferecerá diversas bolsas de iniciação científica. O edital traz iniciativas voltadas para pessoas com deficiência, reforçando seu caráter inclusivo e prevê ainda ações específicas para despertar o interesse vocacional de meninas e mulheres, desde a Educação Básica até o Ensino Superior, com projetos desenvolvidos em escolas públicas do estado do Rio de Janeiro.

### Mulheres na Ciência (UFRJ) 08 de março de 2024

No Dia Internacional das Mulheres, o corpo acadêmico da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) promoveu uma mesa-redonda com o tema “Mulheres e Ciência”, no Parque Tecnológico da instituição, e contou com a participação da presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia, deputada Erika Takimoto. Estiveram presentes também o reitor da UFRJ, Roberto Medronho, e sua vice Cassia Curan Turci. Para compor a mesa, compareceram o então presidente da FAPERJ, Jerson Lima, a secretária municipal de Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Tatiana Roque, a deputada estadual e vice-presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia, Dani Balbi e a presidente da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Denise Pires.



### AI Summit in Rio 14 de março de 2024

Como presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia, a deputada Erika Takimoto esteve presente no debate sobre os caminhos da inteligência artificial no Brasil. Durante sua participação na mesa, a deputada destacou os desafios e as oportunidades associadas ao avanço da IA, ressaltando a necessidade de regulamentação e controle para mitigar os riscos que vêm sendo amplamente discutidos. O evento destacou a ênfase dada pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva ao Plano Nacional de Inteligência Artificial, iniciativa que será acompanhada de perto pela Comissão na Alerj, e enfatizou o potencial da IA como ferramenta para a redução das desigualdades e das injustiças sociais, desde que seu uso seja regulamentado e direcionado de forma responsável.





O debate foi conduzido por Robert Janssen e contou com a participação de debatedores renomados, como Maria Luiza Reis (engenheira nuclear), Carina Quirino (subsecretária de Regulação e Ambiente de Negócios da Prefeitura do Rio de Janeiro) e Marcelino Menezes (engenheiro civil e secretário-executivo adjunto do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação). A mesa abordou temas como os avanços acelerados da IA, os desafios éticos e a necessidade de políticas públicas que acompanhem o ritmo dessa revolução tecnológica.



### Friperj e Ministra das Mulheres 10 de maio de 2024

O FRIPERJ e a Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ estiveram juntos na assinatura de um protocolo de intenções com o Ministério das Mulheres para divulgação e implementação da 7ª edição do Programa Pró-Equidade de Gênero e Raça.



## Agendas Realizadas | Mulheres na Ciência

*O programa, coordenado pelo Ministério das Mulheres desde 2005, pretende promover práticas de equidade de gênero e raça em empresas de médio e grande porte, com foco especial nas áreas de Gestão e Recursos Humanos. Após a reunião e ainda representando a Comissão, a deputada Erika Takimoto participou do evento “Grandes Encontros” juntamente com a ministra, em que falou-se do Programa Mulheres Mil. Esse programa oferece cursos de qualificação profissional para mulheres a partir dos 16 anos, com o objetivo de atender aquelas em situação de maior vulnerabilidade social, ampliando suas oportunidades de inserção no mercado de trabalho.*

*A participação nos eventos reforçou o compromisso da Assembleia Legislativa em apoiar iniciativas que promovam a equidade social, bem como a capacitação profissional de mulheres, contribuindo para a construção de uma sociedade mais justa e inclusiva.*



**Veja aqui:**

<https://www.gov.br/mulheres/pt-br/central-de-conteudos/noticias/2024/maio/universidades-e-institutos-federais-do-rj-assinam-protocolo-de-intencoes-da-7a-edicao-do-programa-pro-equidade-de-genero-e-raca>



O campo da ciência, tecnologia e inovação está profundamente interligado às discussões sobre saúde, especialmente no que diz respeito às políticas públicas dessa área. Um marco importante dessa integração foi a realização da 1ª Conferência Nacional de Ciência e Tecnologia em Saúde, em 1994, resultado do esforço conjunto do Conselho Nacional de Saúde e dos Ministérios da Saúde, da Ciência e Tecnologia e da Educação.

Diante da complexidade dos desafios sanitários contemporâneos, é fundamental que a Comissão de Ciência e Tecnologia também esteja atenta às demandas do setor de saúde. O avanço científico e tecnológico, impulsionado pela inovação, tem papel crucial na prevenção e no enfrentamento de doenças e epidemias, que impactam a sociedade de maneira profunda e abrangente.

Com essa compreensão, a Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ, ao longo dos últimos dois anos, empenhou-se em construir agendas que dialogassem com os temas mais urgentes do campo da saúde, promovendo o debate público e contribuindo para o fortalecimento de políticas que integrem ciência, tecnologia e bem-estar social.

### **Comissão de Ciência e Tecnologia e Comissão de Saúde** 22 de março de 2023



As Comissões de Ciência e Tecnologia e de Saúde se uniram para tratar de um importante tema: o Complexo Econômico Industrial da Saúde. Este projeto contempla um conjunto de cadeias produtivas de base envolvidas na prestação de serviços, promoção e vigilância em Saúde, envolvendo tanto o segmento secundário da economia, a exemplo das indústrias de base química, biotecnológica, mecânica e de materiais, quanto o terciário, referente aos serviços prestados nos estabelecimentos de Saúde.

A reunião contou com a presença dos seguintes deputados e deputadas: Elika Takimoto (presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia), deputada Dani Balbi (vice-presidente), deputado Tande Vieira (presidente da Comissão de Saúde), deputada Martha Rocha (presidente da Comissão de Servidores Públicos) e deputado Vitor Júnior (membro de ambas as comissões). Também estiveram na composição da mesa o professor Mauro Osório (assessor fiscal da ALERJ) e a senhora Maria Angélica (representando o Instituto Vital Brasil).



## Agendas Realizadas | Saúde

As Comissões de Ciência e Tecnologia e de Saúde também atuaram em parceria para tratar da Rede Federal Hospitalar em nosso estado. Estiveram presentes o presidente da Comissão de Saúde, deputado Tande Vieira; o deputado Jorge Felipe Neto; a presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia, deputada Erika Takimoto; a deputada Martha Rocha; o diretor do departamento de Gestão Hospitalar no Estado do Rio de Janeiro, Alexandre Telles; e a coordenadora da Superintendência de Regulação da Secretaria de Estado de Saúde, Dra Kitty Crawford.

### Super Centro Carioca de Saúde

O Super Centro Carioca de Saúde é composto por três unidades, nas quais são oferecidos exames, consultas e procedimentos, todos pelo SUS (Sistema Único de Saúde). O Centro, que se diferencia pela capacidade de realizar procedimentos de última geração, fica localizado em Benfica, na cidade do Rio de Janeiro. Para facilitar o acesso, o Centro conta com dois ônibus exclusivos, gratuitos e com acessibilidade, circulando pela região e auxiliando o traslado dos pacientes. Com a presença do presidente Lula, da ministra Nísia Trindade e do prefeito Eduardo Paes, foi inaugurado o Super Centro Carioca de Saúde. A Comissão de Ciência e Tecnologia da Alerj também esteve presente. No evento, o Presidente Lula anunciou o lançamento da Política Nacional de Redução das Filas de Cirurgias Eletivas; dentre as medidas previstas na política, está a liberação de R\$ 600 milhões para estados e municípios, contribuindo assim para a redução da fila de cirurgias, exames e consultas no Sistema Único de Saúde (SUS).

### Ministra Nísia Trindade na ALERJ 31 de março de 2024



Foi um momento de muita escuta e sensibilidade, em que a ministra demonstrou profundo interesse e atenção às questões que a Comissão colocou sobre a Saúde no estado do Rio de Janeiro. Também estiveram presentes o presidente da ALERJ Rodrigo Bacellar e o presidente da Comissão de Saúde da ALERJ, o deputado Tande Vieira.



## RIO DE JANEIRO EM FOCO

*O estado do Rio de Janeiro desempenha um papel histórico e estratégico no desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia no Brasil, sendo sede de diversas instituições de referência nacional e internacional. O estado também se destaca como um polo relevante nas áreas de Energia, Meio Ambiente e Biotecnologia. Um exemplo emblemático dessa vocação é o Parque Tecnológico da UFRJ, que ilustra como a integração entre universidade e setor produtivo pode gerar soluções inovadoras para desafios nacionais. Esse modelo tem se mostrado particularmente eficaz no setor de Petróleo e Gás, no qual o Rio de Janeiro é reconhecido como uma referência mundial.*

*Outro exemplo de atuação destacada é a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ). Responsável por fomentar o desenvolvimento científico e tecnológico no estado, a FAPERJ desempenha um papel essencial no financiamento de uma ampla gama de iniciativas – que vão desde a pesquisa básica até projetos voltados à inovação aplicada –, fortalecendo assim a capacidade do Rio de Janeiro de liderar agendas estratégicas para o Brasil. Traremos a seguir algumas agendas que evidenciam a importância do Rio de Janeiro para o avanço científico e tecnológico.*

### Visita ao Centro Integrado de Comando e Controle (CCIC-PMERJ)



*A Comissão visitou, em setembro de 2023, o Centro Integrado de Comando e Controle da Polícia Militar (CICC-PMERJ), um importante setor de inteligência e monitoramento de nosso estado. Nele, todas as forças de segurança se integram, garantindo maior celeridade aos atendimentos emergenciais. O espaço é exemplo vivo de como a tecnologia da informação atua diretamente na eficiência operacional, na prevenção, na gestão de emergências e na transparência dos serviços prestados. A atuação parlamentar pode e deve elaborar leis pautadas pela relevância da tecnologia da informação nos dias atuais. Há inclusive um Projeto de Lei em tramitação - o PL nº1342/2023 -, com objetivo de desenvolver um software capaz de coletar, analisar e apresentar informações para a prevenção de afogamentos no Rio de Janeiro. Investir em Ciência é trabalhar para serviços mais eficientes nas mais diversas áreas.*

## Agendas Realizadas | Rio de Janeiro em Foco

### Visita ao CRT 10 de novembro de 2023



A presidente da Comissão, deputada Erika Takimoto, realizou uma visita à sede do Conselho Estadual dos Técnicos Industriais do Rio de Janeiro (CRT-RJ), onde foi recebida pelo presidente Gilberto Palmares. Durante o encontro, foram abordados temas como o Novo Ensino Médio, o Ensino Técnico e o elevado índice de defasagem educacional na área técnica no estado do Rio de Janeiro. O encontro reforçou a importância de articulações entre o legislativo estadual e os conselhos técnicos no enfrentamento dos desafios educacionais.

### Conferência Estadual de CT 26 de fevereiro e 27 de maio de 2024



A deputada Erika Takimoto participou da etapa estadual da Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em nome da Comissão. O evento aconteceu na Universidade Federal Fluminense (UFF) e promoveu um debate plural sobre as diretrizes que devem nortear a formulação do Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação do estado do Rio de Janeiro. Durante dois dias intensos de debates, os participantes analisaram os Programas e Planos da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI / 2016-2023), produziram propostas para a V Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, e elaboraram recomendações para a futura Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação - ENCTI 2024-2030 -, com o objetivo de orientar as ações de longo prazo.

## Agendas Realizadas | Rio de Janeiro em Foco



O relatório produzido a partir da Conferência foi apresentado no dia 27 de maio, na Casa Firjan. O documento é a síntese de um denso e qualificado debate sobre temas essenciais, como tecnologias de baixo carbono, transição energética, Comunicação, Segurança Pública, divulgação científica e o complexo econômico-industrial da Saúde.

Além da deputada, estiveram presentes também o presidente da Firjan, Luiz Césio; os reitores Roberto Medronho (UFRJ) e Antônio Carlos (UFF); a reitora Gulnar Azevedo (UERJ); o então presidente da FAPERJ Jerson Lima; e o deputado federal, Reimont Otoni.

### Seminário “Brasil - China” 11 de junho de 2024

O Rio de Janeiro teve a oportunidade de receber o seminário “Brasil-China: Parcerias para o Futuro”. O evento reuniu especialistas para aprofundar a discussão sobre as implicações da colaboração entre os dois países, que já dura 50 anos, e as perspectivas futuras no contexto do desenvolvimento nacional. Ficou nítida a importância de uma estratégia de desenvolvimento que acolha e estimule avanços no campo da Ciência, Tecnologia e Inovação.

### Presença no Rio Innovation Week 06 de outubro de 2023



A Comissão de Ciência e Tecnologia esteve presente no Rio Innovation Week, o maior evento de tecnologia e inovação da América Latina. A deputada Elika Takimoto pôde dar uma palestra no evento, a convite do reitor do IFRJ, Rafael Almada. A fala abordou o impacto da inteligência artificial nas escolas e universidades, além do debate sobre o conceito de Ciência.



## Agendas Realizadas | Rio de Janeiro em Foco

*Ainda no evento, visitou o stand do Parque Tecnológico da UFRJ a convite do presidente Romildo Toledo. O Parque é um local de muito empreendedorismo e inovação, onde vemos o conhecimento aplicado na criação de soluções inovadoras, buscando sempre estar em sintonia com as demandas da sociedade.*

### Reuniões com a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação

*Sempre que foi possível, a Comissão levou até a Secretaria de estado de Ciência, Tecnologia e Inovação as demandas colocadas por professores e professoras, estudantes e seus responsáveis, servidores, pesquisadores, comunidade científica e população de forma geral. A deputada Erika Takimoto se reuniu com o então secretário Mauro Azevedo por duas vezes. Nas duas oportunidades, buscou solicitar respostas para as questões que chegavam através dos canais de comunicação da Comissão e do seu mandato, como: a reivindicação feita por professores da FAETEC que pedem a migração de 20 para 40 horas; a migração dos servidores e servidoras da extinta FAEP; e as questões orçamentárias das nossas universidades estaduais, UERJ e UENF. Buscou o secretário para apresentar também as emendas impositivas que destinou para a área de Ciência, Tecnologia e Inovação no ano de 2023.*



*Quando da troca no comando da Secretaria, a Comissão se empenhou em garantir o diálogo, solicitando reunião com o atual secretário Anderson Moraes para discutir as questões que continuavam sem solução. A Comissão propôs uma reunião mais ampla com o secretário, em que os representantes das instituições em discussão puderam comparecer. Assim, em 27 de junho de 2024, o secretário Anderson Moraes recebeu em seu gabinete a presidente da Comissão, deputada Erika Takimoto, as reitoras Gulnar Azevedo (UERJ) e Rosana Rodrigues (UENF) e com o então presidente da FAPERJ, Jerson Lima.*

*Naquele momento, discutiu-se, principalmente, a política de permanência estudantil da UERJ e a política de remuneração e carreira dos profissionais da UENF.*

### Título de Cidadão do Estado do Rio de Janeiro 11 de junho de 2024

*Em cerimônia realizada no Clube de Engenharia, a deputada Erika Takimoto fez a entrega do Título de Cidadão do estado do Rio de Janeiro a Márcio Ellery Girão Barroso. Girão - como é carinhosamente chamado - é um exímio profissional, que dedicou sua vida à Engenharia, à soberania e ao desenvolvimento tecnológico de nosso país. Um engenheiro civil renomado, formado pela Escola de Engenharia de São Carlos da USP, e detentor de uma carreira ímpar, ocupando posições de destaque em sua trajetória: foi presidente do Clube de Engenharia, da Federação Nacional das Empresas de Informática (Fenainfo) e da Confederação Nacional da Tecnologia da Informação e Comunicação (ConTIC).*

## Agendas Realizadas | Rio de Janeiro em Foco

O título conferido ao Girão é uma justa homenagem, diante de todo seu trabalho, dedicação e comprometimento com o campo da Ciência, da Tecnologia e da Engenharia. Estiveram presentes Francis Bogossian (presidente do Clube de Engenharia), Roberto Amaral (ex-ministro de Ciência e Tecnologia), Raymundo Oliveira (ex-presidente do Clube de Engenharia) e Olímpio Alves dos Santos (presidente do Sindicato dos Engenheiros).

## Instituições de Produção Acadêmica e Científica

O estado do Rio de Janeiro concentra em seu território um grande número de institutos, laboratórios, centros de pesquisa, universidades, instituições de excelência e alta relevância para a produção científica e tecnológica do nosso país. É fundamental que todo esse potencial seja direcionado ao combate das diversas desigualdades e injustiças que assolam nosso estado e atrapalham nosso desenvolvimento. Partindo dessa compreensão, a Comissão buscou acompanhar de perto e contribuir com importantes eventos em diversos espaços de produção acadêmica e científica. A presença em cada um deles sempre foi orientada pelo empenho da Comissão em fortalecer as trocas entre as instituições e auxiliar no diálogo tão necessário para o avanço de políticas públicas robustas, impulsionadas pelos anseios e ideias que surgem da própria comunidade científica.

### **COPPE-UFRJ** 20 de março e 25 de setembro de 2023

Com a presença da ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação, Luciana Santos, a Comissão esteve presente na aula inaugural do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, também conhecido como COPPE-UFRJ. A Instituição, vinculada à Escola Politécnica da UFRJ, é dedicada à gestão de programas de estágio e projetos de desenvolvimento tecnológico e científico, e atua como um elo entre universidade e mercado, promovendo a integração dos estudantes em atividades práticas alinhadas às demandas do setor produtivo.



Segundo a ministra, a reconstrução dessa área é uma prioridade do Governo Federal, realizada através dos esforços feitos para colocar a Ciência, a Tecnologia e a Inovação no país como vetores de esperança. Estiveram presentes, também, o então reitor em exercício, Carlos Frederico; o diretor da COPPE, Romildo Toledo; o, então, coordenador do Grupo de Trabalho sobre o Coronavírus e atual reitor, Roberto Medronho; e o, então, diretor da Fundação COPPETEC e atual chefe de gabinete da FINEP, Fernando Peregrino.

## Agendas Realizadas | Instituições de Produção Acadêmica e Científica

Em setembro, a Comissão esteve em diálogo novamente com a instituição. A reunião teve como objetivo discutir possíveis parcerias voltadas para pautas de inovações tecnológicas e sociais. Dentre os projetos abordados na reunião estão a criação do Centro Integrado de Nanotecnologia (CIN/RJ) e do Centro de Plantas e Fertilizantes; a criação de uma nova incubadora de empresas, especificamente voltada à geração de produtos e serviços na Engenharia de Saúde; e o projeto Todos Coppe, que buscará integrar ações de Extensão da Coppe, como a Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares (ITCP), o Espaço Coppe Miguel de Simoni e o Projeto Letramento de Jovens, Adultos e Idosos.

Estiveram presentes os professores Luciano Menegaldo e Diogo Tschoeke, do Programa de Engenharia Biomédica (PEB); os professores Sérgio Camargo e Tiago Balbino, do Programa de Engenharia de Nanotecnologia (PENT); a diretora da Coppe, professora Suzana Kahn; a diretora de Tecnologia e Inovação, professora Marysilvia Costa; o diretor-adjunto de Tecnologia e Inovação, professor Thiago Aragão; a diretora de Planejamento e Desenvolvimento Institucional, professora Amanda Xavier; o diretor-superintendente da Fundação Coppetec, professor Antonio MacDowell de Figueiredo; o diretor do Centro de Soluções Tecnológicas de Baixo Carbono da Coppe, Alfredo Renault; a diretora da unidade Embrapii-Coppe, professora Angela Uller.

**Veja aqui:**

<https://coppe.ufrj.br/planeta-coppe/coppe-recebe-seus-novos-alunos-com-mensagem-de-otimismo-da-ministra-luciana-santos/>



### Visita ao campus de Realengo do IFRJ 31 de março de 2023



Após uma visita da presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia ao campus da IFRJ localizado em Realengo, a Comissão recebeu as demandas propostas pela direção da unidade. A instituição conta com diversos cursos e, dentre as exigências, destaca-se a expansão da Clínica-Escola, que além de ser um excelente espaço de aprendizado, também presta serviços à comunidade ao redor.

### Inauguração do Parque Tecnológico 04 de abril de 2023

A Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ esteve na cerimônia de inauguração do Parque Tecnológico da UFRJ, através da presença da deputada Erika Takimoto. Sendo um espaço de inovação, o Parque Tecnológico da UFRJ tem por objetivo proporcionar um universo de interação e troca entre universidade e empresas, estimulando os processos de inovação antenados com as urgências de nosso tempo. O Parque foi inaugurado em 2003 e conta com centro de pesquisa de empresas de grande, médio e pequeno porte, além de startups.



### Visita à Finep 05 de abril de 2023



*Com sede na cidade do Rio de Janeiro, a Finep (Financiadora de Estudos e Projetos) se destaca por sua visão estratégica e por seu elevado compromisso na construção de um desenvolvimento sustentável, socialmente referenciado, alicerçado na inovação e no imenso potencial produtivo do nosso país. A Comissão de Ciência e Tecnologia da ALERJ reuniu-se com Celso Panseira, presidente da Instituição, para tratar do cenário da Ciência e da Tecnologia em nosso estado - quais os principais projetos da Finep no Rio de Janeiro e quais os possíveis impactos verificados a partir da retomada do investimento na área. Do encontro surgiu a audiência pública relatada anteriormente.*



## Agendas Realizadas | Instituições de Produção Acadêmica e Científica

### Visita ao LNCC 17 de agosto de 2023

A deputada Elika Takimoto visitou o Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, e pôde conhecer a estrutura dos laboratórios, além de conversar com diversos profissionais que dedicam sua vida à produção científica e de conhecimento, sendo recebida pelo diretor da Instituição, Fábio Borges. Durante a visita, foi possível conhecer o maior computador da América Latina, o supercomputador Santos Dumont. Ficou evidente que a inovação e a produção científica são pilares fundamentais para o desenvolvimento sustentável e o progresso social. O impulsionamento de novas tecnologias, métodos e soluções serão capazes de responder aos desafios modernos, fomentar o conhecimento crítico e formar profissionais capacitados para transformar a sociedade.



### EMBRAPA 30 de outubro de 2023 e 24 de fevereiro de 2024

Em 30 de outubro de 2023, houve uma Sessão Solene em homenagem aos 50 anos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), instituição responsável pelo desenvolvimento da base tecnológica da Agricultura e Pecuária no Brasil. O evento também celebrou os 30 anos da "Fazendinha Agroecológica Km 47", localizada em Seropédica e ligada à EMBRAPA, que se destaca pela contribuição à pesquisa agroecológica e à formação de profissionais ao longo de três décadas. Como reconhecimento pela trajetória de excelência na pesquisa agropecuária e contribuição ao desenvolvimento sustentável no Brasil, foi entregue à EMBRAPA o diploma José de Alencar. Além disso, foi concedida uma menção honrosa aos membros da mesa, que representam setores estratégicos da EMBRAPA e da Agricultura no estado.







O evento contou com as seguintes presenças: deputada estadual, Marina do MST; deputado estadual Jair Bittencourt; Edna Maria Moraes Oliveira, chefe-geral da EMBRAPA Agropecuária de Alimentos; Maria de Lourdes Mendonça Santos Brefin, chefe-geral da EMBRAPA Solos; Aldeti Emídio de Araújo, diretor de Governança e Gestão da EMBRAPA; Flávio Campos Ferreira, secretário de Estado de Agricultura, Pecuária, Pesca e Abastecimento; e Cristhiane Oliveira da Graça Amâncio, chefe-geral da EMBRAPA Agrobiologia.



Em 20 de fevereiro de 2024, a Comissão participou do evento em celebração ao centenário de nascimento de Johanna Döbereiner, cientista de destaque internacional, cujas pesquisas revolucionaram a produção de soja no Brasil. Döbereiner foi pioneira no estudo do uso de bactérias para fixação biológica de nitrogênio, uma técnica que eliminou a necessidade de adubos químicos na produção de soja, gerando uma economia anual de mais de 2 bilhões de dólares e contribuindo para a sustentabilidade ambiental. Além de economizar recursos e preservar o meio ambiente, o empenho da cientista ajudou a consolidar a liderança brasileira no mercado mundial de soja. A discussão sobre seus feitos está vinculada às reflexões sobre a representatividade feminina na Ciência, principalmente sobre a importância de criar mais oportunidades para mulheres nesse campo.

A celebração incluiu uma mesa-redonda composta por líderes e especialistas no campo da Ciência e da Tecnologia no Brasil. Além da presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia, deputada estadual Erika Takimoto, estiveram presentes Sílvia Massruhá, presidente da EMBRAPA; Helena Nader, presidente da Academia Brasileira de Ciências (ABC); Renato Janine Ribeiro, presidente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC); Dra. Eliete Bouskela, representante da FAPERJ; Cristhiane Amâncio, representante da EMBRAPA; e Osvaldo Moraes, representante do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação.



### Visita ao Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e reunião com diretores de instituições do MCTI 15 de dezembro de 2023 e 08 de abril de 2024



A primeira visita feita em 2023 teve como foco conhecer de perto as instalações e as atividades realizadas pelo Instituto Nacional de Tecnologia (INT), onde foi possível conversar com diretores e diretoras das oito instituições vinculadas ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Os equipamentos e os projetos não deixaram dúvidas sobre a capacidade que as instituições brasileiras possuem e como estão voltadas para a construção de iniciativas diversificadas e altamente relevantes: foram apresentados projetos tanto sobre inovação na produção de implantes ortopédicos, quanto sobre transição energética e desenvolvimento sustentável. Dentre as representações presentes estiveram Iêda Caminha, diretora do Instituto Nacional de Tecnologia (INT); Sílvia França, diretora do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM); Fábio Borges, diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC); Márcio Rangel, diretor do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST); Jailson Alcaniz, diretor do Observatório Nacional (ON); e Marcelo Albuquerque, coordenador de Desenvolvimento Tecnológico do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), representando o diretor Márcio Albuquerque.



Em 08 de abril de 2024, o INT convida novamente a Comissão, na figura da deputada Erika Takimoto, dessa vez para participar do evento “Ideias e Tendências”. A presidente reafirmou o compromisso da Comissão no avanço da Ciência e da Tecnologia no Brasil, comprometendo-se com o fomento aos centros de pesquisa e universidades.

### **IMPA Tech** 02 de abril de 2024

Inaugurado na Zona Portuária da cidade do Rio de Janeiro, o IMPA Tech é o primeiro curso de graduação do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA). O IMPA sempre foi marcado por seu caráter inovador e pelo comprometimento com a disseminação da Matemática. Com o IMPA Tech seu potencial se expande e permite uma contribuição ainda maior na formação de mentes que atuem de forma avançada na interlocução entre Matemática, Tecnologia e Inovação.



Estiveram presentes na inauguração o prefeito Eduardo Paes, o ministro da Educação Camilo Santana, a ministra de Ciência, Tecnologia e Inovação Luciana Santos, o presidente Lula e a deputada Erika Takimoto, representando a Comissão de Ciência e Tecnologia.

### **Posse Firjan** 14 de outubro de 2024

A Comissão esteve presente na solenidade que empossou a nova diretoria da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (FIRJAN) para o período de 2024-2028. Junto ao novo presidente Luiz César Caetano, estiveram presentes no palco o vice-presidente da República e ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, Geraldo Alckmin, a presidente da Petrobras, Magda Chambriard, o presidente da Confederação Nacional da Indústria, Ricardo Alban, dentre outras representações de entidades do setor.



## Agendas Realizadas | Instituições de Produção Acadêmica e Científica

### Em defesa da FAPERJ 25 de outubro de 2024



O ato em defesa da FAPERJ ocorreu após o governador do Rio de Janeiro anunciar a exoneração do presidente da FAPERJ, Jerson Lima, o que levantou uma forte preocupação de toda a comunidade científica fluminense e brasileira. A Associação Brasileira de Ciência (ABC) e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) se uniram em defesa da Instituição, buscando construir, democraticamente, uma forma de manifestar essa indignação.

A Comissão de Ciência e Tecnologia participou ativamente do ato e reforçou seu compromisso com a defesa da entidade. Além disso, atendeu ao pedido feito para que houvesse uma audiência pública que discutisse amplamente o tema - a audiência aconteceu em 01 de novembro de 2024, como relatado anteriormente.

## BRASÍLIA

### Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação 22 de maio de 2023



Luciana Santos é a primeira mulher a ocupar o maior posto da pasta. A reunião foi muito simbólica, pois aconteceu num momento em que ainda celebramos o fato de que "a Ciência está de volta!". A deputada Erika Takimoto reforçou com a ministra o potencial gigantesco do estado do Rio de Janeiro, um grande produtor de Ciência e de Tecnologia nacional.



### **Embratur** 22 de maio de 2023



A deputada também se reuniu com Marcelo Freixo, presidente da Embratur, que está reconstruindo a nossa Política Nacional de Turismo no que diz respeito à promoção, ao marketing e ao apoio à comercialização dos destinos, serviços e produtos turísticos brasileiros no mercado internacional. É inegável a contribuição do Turismo na recuperação econômica de nosso estado. É inegável também que a formulação e a implementação de novos projetos no campo do Turismo passam pela discussão sobre Ciência, Tecnologia e Inovação. Ações integradas trarão resultados muito positivos, permitindo a criação de soluções inovadoras e sustentáveis, capazes de gerar emprego e renda, e de contribuir de forma inteligente para o desenvolvimento econômico do Rio de Janeiro.

### **Ministério do Trabalho** 24 de maio de 2023



A reunião abordou especialmente os desafios enfrentados no campo da Educação. A Comissão enxerga com muita preocupação a situação da FAETEC, uma rede técnica profissionalizante muito importante no desenvolvimento do imenso potencial de nossa juventude, mas que passa atualmente por muitas dificuldades. É preciso que haja conexão entre as demandas do novo mundo do Trabalho (da indústria 4.0 e da inteligência artificial) e os cursos técnicos para os jovens.

## Agendas Realizadas | Brasília

*Diante disso, conversamos sobre quais ações podemos desenvolver em conjunto para aproximar as oportunidades de emprego da juventude fluminense. Também foi pontuada a regulamentação do trabalho remoto, um tema muito presente nas discussões colocadas por representantes de trabalhadores e trabalhadoras da Educação Pública e Privada.*

*Na sequência, a deputada encontrou também Vagner Freitas, na ocasião o presidente do Conselho Nacional do Sesi. A indústria é de fundamental importância para o desenvolvimento socioeconômico do país e o Sesi, assim como todo o Sistema S, contribui muito para o aperfeiçoamento profissional e a qualidade de vida dos trabalhadores. Na reunião, conversou-se sobre possíveis projetos voltados ao desenvolvimento de nosso estado, firmados através de articulações regionais e de parcerias. Também foi pontuado o interesse do Sesi em deixar o sistema mais humano e mais atuante em áreas como Saúde, Educação e Cultura - uma iniciativa muito importante, já que a Educação e a Cultura elevam o potencial de empregabilidade do trabalhador.*

### **Reunião com a Secretaria de Educação Superior (SESU) e Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC)** 24 de maio de 2023



*A Comissão, na figura da deputada Erika Takimoto, esteve no Ministério da Educação e participou de dois encontros importantes com Denise Pires, então Secretária de Educação Superior, e Getúlio Ferreira, secretário de Educação Profissional e Tecnológica do MEC.*



## Agendas Realizadas | Brasília

*Em ambos os encontros foi debatida a centralidade da Educação na retomada do desenvolvimento no Rio de Janeiro. Investimentos de grande porte são necessários para reestruturação tanto da Educação Profissional quanto da Educação Superior – aliás, a expansão da Rede Federal de ensino em nosso estado também é uma demanda que chega recorrentemente à Comissão de Ciência e Tecnologia.*



*Na sequência, a deputada esteve com Heleno Araújo, presidente da Confederação Nacional dos Trabalhadores em Educação (CNTE), e conversou sobre a situação dos professores do Rio de Janeiro: eles seguem em luta para que o governador Cláudio Castro atenda à forte reivindicação da categoria e pague o Piso Salarial.*







# Obrigada

a todas as pessoas que contribuíram para o bom funcionamento desta Comissão.



