

# Estudo Técnico Preliminar 55/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 01416.010225/2024-31

## 2. descrição da necessidade

Necessidade de aquisição e atualização de conhecimentos em temas de interesse da Administração Pública. Serão adquiridos conhecimentos voltados ao uso de Inteligência Artificial para aperfeiçoamento de processos internos da Agência. No curso, os alunos irão aprender desde os princípios básicos até a criação de prompts capazes de gerar conteúdos educativos, como textos, imagens e recursos audiovisuais. Com foco em atividades práticas e exemplos aplicados, os participantes aprenderão a integrar ferramentas de IA aos fluxos de trabalhos acadêmicos, facilitando a pesquisa e a criação de materiais de estudo personalizado.

De acordo com os servidores participantes, Edney Christian Thome Sanchez e Otávio Albuquerque Ritter dos Santos , serão atendidas as seguintes necessidades do Plano de Desenvolvimento de Pessoas vigente, elaborado pela ANCINE:

- Atualizar conhecimentos sobre conjuntura e evolução do mercado audiovisual
- Compreender e contextualizar as metodologias de inovação no setor público

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Gestão Interna - SGI	Eduardo Fonseca de Moraes
Coordenação de Desempenho e Desenvolvimento - CDD/GRH	Ana Julia Cury de Brito Cabral

## 4. descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação da instituição "ITS- Instituto de Tecnologia e Sociedade." CNPJ: 18.242.632/0001-27, para participação de 2 (dois) servidores da ANCINE no curso online "Engenharia de Prompt e IA: Ferramentas para Educação e Pesquisa", que ocorrerá de 26 /11/2024 a 12/12/2024, para atendimento das necessidades da Secretaria de Gestão Interna (SGI) e da Coordenação de Desempenho e Desenvolvimento (CDD/GRH).

Documento de Formalização de Demanda nº 138/2024.

## 5. Levantamento de Mercado

Trata-se de contratação de ação de capacitação ao amparo da alínea “f”, inciso III, do Artigo 74 da Lei 14.133/2021, que afirma ser inexigível a licitação quando se tratar de contratação de serviços técnicos especializados, de natureza predominantemente intelectual, com profissionais ou empresas de notória especialização, com vistas ao treinamento e aperfeiçoamento de pessoal. No parágrafo 3º do mesmo Artigo, define-se que é de notória especialização: o profissional ou a empresa cujo conceito no campo de sua especialidade, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiência, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica ou outros requisitos relacionados com suas atividades, permita inferir que o seu trabalho é essencial e reconhecidamente adequado à plena satisfação do objeto do contrato.

O Instituto de Tecnologia e Sociedade-ITS possui um lastro considerável de cursos em seu sítio eletrônico (<https://itsrio.org/pt/home/>), em que é possível verificar a oferta de dezenas de eventos de capacitação, em diferentes áreas de interesse do serviço público, oferecidos tanto em formato presencial quanto virtual, o que é um fator de confirmação de sua capacidade técnica e logística. Ademais, a ANCINE já contratou a organizadora para a participação de servidores em outros cursos, tendo sido satisfatória a prestação dos serviços até o momento.

## 6. Descrição da solução como um todo

A participação dos servidores da ANCINE no evento vai atualizar os conhecimentos em áreas de interesse à Administração Pública.

Estão previstas aulas online que abordarão os seguintes temas :

- Fundamentos da Engenharia de Prompt: conceitos básicos e exemplos educacionais;
- Avanços Recentes: Inovações e tecnologias emergentes;
- Técnicas Avançadas: Estratégias para criar e otimizar prompts eficazes;
- Casos de Uso: Exemplos práticos e melhores práticas;
- Componentes de prompt para geração de resposta de alta qualidade;
- Ferramentas e técnicas para desenvolvimento de conteúdo escrito com IA Generativa;
- Métodos para incorporação de estilos e adaptação a diferentes públicos-alvo;
- Organização e Gestão do Conhecimento com IA;
- Utilização de prompts para a busca e revisão de literatura científica;
- Estruturação e revisão de projetos de pesquisa com IA generativa;
- Análise de dados e exploração de insights com auxílio da IA Generativa.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

2 (duas) inscrições.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 594,00

O valor Global da contratação é de R\$ 594,00 (quinhentos e noventa e quatro reais).

O custo por inscrição é de R\$ 297,00 (duzentos e noventa e sete reais).

O pagamento será realizado em parcela única.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não cabe parcelamento da solução, que deve ser integralmente fornecida por um único fornecedor, tendo em vista a natureza da contratação (ação de capacitação).

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

N/A

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de ações de capacitação consta do Plano Anual de Contratações 2024 da ANCINE.

Ademais, serão atendidas as seguintes necessidades do no Plano de Desenvolvimento de Pessoas - PDP 2024:

- Atualizar conhecimentos sobre conjuntura e evolução do mercado audiovisual
- Compreender e contextualizar as metodologias de inovação no setor público

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Formação, desenvolvimento e atualização de conhecimento do quadro de servidores da ANCINE nas áreas de atuação da Secretaria de Gestão Interna e da Coordenação de Desempenho e Desenvolvimento.

## 13. Providências a serem Adotadas

Contratação do fornecedor, por inexigibilidade de licitação.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação de pessoa jurídica especializada, por inexigibilidade de licitação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, é necessária para que o corpo técnico da ANCINE se mantenha atualizado e tenha uma visão realista da dinâmica do mercado profissional, aprofundando seus conhecimentos teóricos e práticos sobre a realidade e a dinâmica dos procedimentos de gestão.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

### LUCIANA DOS SANTOS ITINOSI

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 14:46:41.

### EVANDRO PEREIRA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/11/2024 às 12:16:25.

## **Lista de Anexos**

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - its institucional.pdf (7.74 MB)
- Anexo II - its rio.pdf (1.83 MB)

**Anexo I - its istitucional.pdf**

## missão

## missão otimistas redes parceiros comunicados

## missão

## Mantenha a Internet Aberta

A missão do Instituto de Tecnologia e Sociedade (ITS) é assegurar que o Brasil e o Sul Global respondam de maneira criativa e apropriada às oportunidades fornecidas pela tecnologia na era digital, e que seus potenciais benefícios sejam amplamente compartilhados pela sociedade.

[cursos](#) [eventos](#) [projetos](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)  
Por meio de pesquisa e de parcerias com outras instituições, o ITS Rio analisa as dimensões  
legais, sociais, econômicas e culturais da tecnologia e promove melhores práticas de regulação  
que protejam a privacidade, a liberdade de expressão e o acesso ao conhecimento. O instituto  
português [english](#) (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)

também oferece educação em formatos inovadores, treinamentos e oportunidades de desenvolvimento para indivíduos e instituições sobre as promessas e desafios da tecnologia. Por último, o ITS Rio objetiva fortalecer a voz do Brasil, da América Latina e do Sul Global em debates sobre tecnologias, Internet e regulação.

O ITS Rio é um instituto de pesquisa independente e sem fins lucrativos. A sua equipe possui mais de dez anos de expertise nas capacidades de: (i) identificar oportunidades e desafios das tecnologias emergentes e suas ramificações, realizando pesquisas sobre a gama de questões legais relacionadas; (ii) analisar questões a partir de perspectivas múltiplas (legal, econômica, social, cultural), destacando aspectos críticos, particularmente ligados a direitos fundamentais e capazes de ampliar desigualdades sociais; (iii) fazer com que as questões envolvidas nas tecnologias – suas promessas e ameaças – sejam compreendidas de forma clara para policy makers, experts, ativistas e o público em geral a nível nacional, regional e internacional; (iv) mobilizar forças progressivas para promover oportunidades ou se opor a ameaças, e desenhar colaborações entre públicos de interesse relacionados ao bem público; e (v) proporcionar expertise e perspectivas independentes em parceria com universidades, atores da sociedade civil, do setor privado e agências governamentais.

Formado por professores e pesquisadores de diversas instituições como UERJ, PUC-Rio, IBMEC, MIT Media Lab, dentre outras, o ITS conta com uma rede de parceiros nacionais e internacionais e tem, dentre os seus focos de atividade, os debates sobre privacidade e dados pessoais, direitos humanos, governança da internet, novas mídias, comércio eletrônico, inclusão social, educação digital, cultura e tecnologia, propriedade intelectual, dentre outros temas. O ITS é um hub pluri-institucional, convergindo para suas atividades especialistas que possam, a partir de eventos, projetos, produções, institucional, pós-graduação suas distintas formações e vínculos acadêmicos, refletir sobre o desenvolvimento das tecnologias da informação e da comunicação e seus impactos na sociedade.



(/)

contato

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org

(<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>)



[Diretrizes e independência institucional](https://itsrio.org/pt/comunicados/its-rio-diretrizes-e-independencia-institucional/) (<https://itsrio.org/pt/comunicados/its-rio-diretrizes-e-independencia-institucional/>).

[independencia-e-diretrizes/](#).

[O ITS Rio está em status consultivo especial junto ao Conselho Econômico e Social das Nações](#)

[Unidas \(ONU\)](#) (<http://esango.un.org/civilsociety/consultativeStatusSummary.do?profileCode=658775>).

time

conselho



Ana  
Toni

Eliane  
Costa

Gabriela  
Agustini

Lucia  
Nader

Marilia  
Renno

Matheus  
Goyas

diretores



[cursos](#)    [eventos](#)    [projetos](#)    [produções](#)    [institucional](#)    [pós-graduação](#)

(</pt/cursos>) (</pt/eventos>) (</pt/projetos>) (</pt/producoes>) (</institucional/>) (<https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/>)



(<https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/>)



português

english (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)



Carlos Celina  
Affonso Souza Bottino  
its@itsrio.org | cursos@itsrio.org

Fabro Sérgio  
Steibel Branco

 (<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>) 

## cientista chefe



Ronaldo  
Lemos

## equipe



Celia Cristina Dayane Etiene Fernanda Gabriella Giulia  
Noel Alves dos Anjos Lessa Dutra da Costa Willcox

[cursos](#) [eventos](#) [projetos](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)  
[\(/pt/cursos\)](/pt/cursos) [\(/pt/eventos\)](/pt/eventos) [\(/pt/projetos\)](/pt/projetos) [\(/pt/producoes\)](/pt/producoes) [\(/institucional/\)](/institucional/) (<https://itsrio.org/pt/cursos>  
graduacao/). ▼





Izamara  
Vitória

João  
Archegas

João  
Ribeiro

Jonas  
Melo

Júlia  
Veloso

Júnior  
Costa

Karina  
Santos

**contato**

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org



Maria  
Clara Ramos

Mariana  
Bertoluci

Nina  
Desgranges

Otávio  
Gomes

Pedro  
Braga

Rafaela  
Cunha

Redson  
Fernando

Renata  
Guedes

Samuel  
Magalhães

Thaise  
Pimentel

Thayná  
Barbosa

Valéria  
Aleixo

Vanessa  
Vargas

Viviane  
Aleixo

## consultores



Chiara  
de Teffé

Stephanie  
Lima

Tales  
Duarte

cursos      eventos      projetos      produções      institucional      pós-graduação

(/pt/cursos)(/pt/eventos)(/pt/projetos)(/pt/producoes)(/institucional/)(https://itsrio.org/pt/cursos  
graduacao/)



▼

português

english (https://itsrio.org/en/institutional-2/)

nas redes



## parceiros



## União Europeia



[\(https://www.accessnow.org/\)](https://www.accessnow.org/)

[cursos](#)   [eventos](#)   [projetos](#)   [produções](#)   [institucional](#)   [pós-graduação](#)  
(/pt/cursos)(/pt/eventos)(/pt/projetos)(/pt/producoes)(/institucional/)(<https://itsr.unicamp.br/graduacao/>). ▼







contato

- [its@itsrio.org](mailto:its@itsrio.org) | [cursos@itsrio.org](mailto:cursos@itsrio.org) | [imprensa@itsrio.org](mailto:imprensa@itsrio.org)



<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>



[\(http://coala.global/\)](http://coala.global/)

COLUMBIA GLOBAL CENTERS

[\(http://globalcenters.columbia.edu/riodejaneiro/\)](http://globalcenters.columbia.edu/riodejaneiro/)



<http://www.conectas.org/>

[cursos](#) [eventos](#) [projetos](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)

(/pt/cursos)(/pt/eventos)(/pt/projetos)(/pt/producoes)(/institucional/)(<https://itsrio.org/pt/cursos>)

1

graduacao/ ) ▼

## português

english (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)





(\_) contato

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org



(<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>)



(<http://www.iets.org.br/>).



**Internews**  
Local voices. Global change.

(<https://www.internews.org/>).



Internet Rights & Principles Coalition

(<http://internetrightsandprinciples.org/site/>).



**Konrad  
Adenauer  
Stiftung**

(<http://www.kas.de/brasiliens/pt/>).

cursos

eventos

projetos

produções

institucional

pós-graduação

(</pt/cursos>) (</pt/eventos>) (</pt/projetos>) (</pt/producoes>) (</institucional/>) (<https://itsrio.org/pt/cursos>)



graduação) ▼

português

english (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)



**mozilla**  
FOUNDATION





# Université de Montréal



[cursos](#)

[eventos](#)

[projetos](#)

[produções](#)

[institucional](#)

[pós-graduação](#)

[\(/pt/cursos\)\(/pt/eventos\)\(/pt/projetos\)\(/pt/producoes\)\(/institucional/\)\(https://itsrio.org/pt/cursos  
graduacao/\). ▼](https://webwewant.org/pt-br/)





contato

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org



canal no youtube (<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>)



# NETFLIX

(.)

cursos

eventos

projetos

produções

institucional

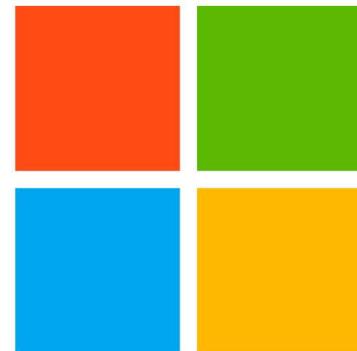
pós-graduação

(/pt/cursos)(/pt/eventos)(/pt/projetos)(/pt/producoes)(/institucional/)(<https://itsrio.org/pt/cursos/graduacao/>)



português

english (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)



# Microsoft

(.)

[cursos](#)

[eventos](#)

[projetos](#)

[produções](#)

[institucional](#)

[pós-graduação](#)

[\(/pt/cursos\)](/pt/cursos) [\(/pt/eventos\)](/pt/eventos) [\(/pt/projetos\)](/pt/projetos) [\(/pt/producoes\)](/pt/producoes) [\(/institucional/\)](/institucional/) <https://itsrio.org/pt/cursos>

▼

<https://itsrio.org/pt/graduacao>) ▼

[português](#)

[english](#) (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)

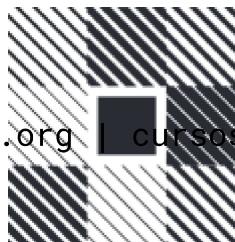


# European Parliament

[cursos](#)[eventos](#)[projetos](#)[produções](#)[institucional](#)[pós-graduação](#)

[\(/pt/cursos\)](/pt/cursos) [\(/pt/eventos\)](/pt/eventos) [\(/pt/projetos\)](/pt/projetos) [\(/pt/producoes\)](/pt/producoes) [\(/institucional/\)](/institucional/) [\(https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/\)](https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/)



[contato](#)[its@itsrio.org](mailto:its@itsrio.org) | [cursos@itsrio.org](mailto:cursos@itsrio.org)

DIGITAL  
PUBLIC  
SQUARE

<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>

now

[cursos](#)[eventos](#)[projetos](#)[produções](#)[institucional](#)[pós-graduação](#)[\(/pt/cursos\)](/pt/cursos) [\(/pt/eventos\)](/pt/eventos) [\(/pt/projetos\)](/pt/projetos) [\(/pt/producoes\)](/pt/producoes) [\(/institucional/\)](/institucional/) <https://itsrio.org/pt/cursos>[graduacao/](https://itsrio.org/pt/cursos)) ▼[português](#)[english \(https://itsrio.org/en/institutional-2/\)](https://itsrio.org/en/institutional-2/)



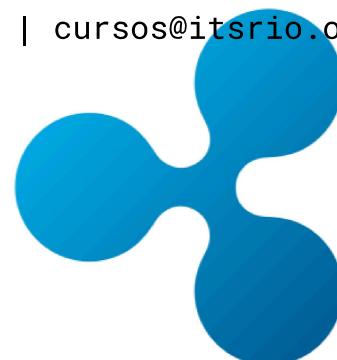
contato

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org

canal do youtube



(https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro)



# ripple

(.)

cursos

eventos

projetos

produções

institucional

pós-graduação

(/pt/cursos)(/pt/eventos)(/pt/projetos)(/pt/producoes)(/institucional/)(https://itsrio.org/pt/cursos



graduacao/) ▼

português

english (https://itsrio.org/en/institutional-2/)



(.)

comunicados [ver todos \(/pt/comunicados\)](#)

[https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/\).](https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/)  
**Vaga para estágio em Tecnologia da Informação**

Inscrições até 08 de dezembro

**Saiba Mais** [https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/\).](https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/)  
<https://itsrio.org/pt/cursos> <https://itsrio.org/pt/eventos> <https://itsrio.org/pt/projetos> <https://itsrio.org/pt/producoes> <https://itsrio.org/pt/institucional> <https://itsrio.org/pt/cursos>  
▼ <https://itsrio.org/pt/graduacao> ▼



(\_) contato

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org



(<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>)



(<https://itsrio.org/pt/comunicados/alumnis-aprovados-its-em-tese/>).  
**Alumnis aprovados para o ITS em Tese**

Confira a lista!

**Saiba Mais** (<https://itsrio.org/pt/comunicados/alumnis-aprovados-its-em-tese/>).

(<https://itsrio.org/pt/comunicados/its-em-tese/>). [cursos](#) [eventos](#) [projetos](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)  
**ITS em Tese** ([/pt/cursos](#)) ([/pt/eventos](#)) ([/pt/projetos](#)) ([/pt/producoes](#)) ([/institucional/](#)) (<https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/>) ▼

Inscrições encerradas

português

english (<https://itsrio.org/en/institutional-2/>)



## ITS nas redes



(https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro)



(https://twitter.com/itsriodejaneiro)



(https://www.facebook.com/ITSriodejaneiro)



newsletter

[inscreva-se](#)

O Instituto de Tecnologia e Sociedade do Rio estuda o impacto e o futuro da tecnologia no Brasil e no mundo. [Política de privacidade](#) (https://itsrio.org/pt/comunicados/politica-privacidade/).

[equipe](#) (/pt/institucional#equipe). [no mundo](#) (/pt/institucional#onde-estivemos). [comunicados](#) (/pt/comunicados).

[contatos](#): [cursos](#) [eventos](#) [projetos](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)

its@itsrio.org ([pt/cursos](#)) ([pt/eventos](#)) ([pt/projetos](#)) ([pt/producoes](#)) ([institucional/](#)) ([https://itsrio.org/pt/seuscontatos](#)) ([graduacao/](#)) ▼

[últimos artigos](#) (Medium)  
português

[últimos vídeos](#) (YouTube)

#trending tags  
english (https://itsrio.org/en/institutional-2/)

☰ Que a força esteja com você, pequeno

Stalker britânico

<http://feed.itsrio.org/que-a-for%C3%A7a-estea-com-voc%C3%A7a-pedro-skywalkers-brit%C3%A2nico-3d51174b8178?source=rss-7f903d8105c8---2>

Guaraná, suco de caju e goiabada? Não em camisetas

(<https://feed.itsrio.org/guaran%C3%A1-suco-de-caju-e-goiabada-n%C3%A3o-em-camisetas-21d95084dd4d?source=rss-7f903d8105c8----2>).

## Até tu, Machado?

<https://feed.itsrio.org/at%C3%A9-machado-839dbfdbed9c?source=rss-7f903d8105c8----2>

<https://itsrio.org/pt/cursos/ia-na-saude-inovacoes-e-aplicacoes/> IA na Saúde: Inovações e Aplicações no Setor

(<https://itsrio.org/pt/cursos/engenharia-de-prompt-ia-ferramentas-para-educacao-e-pesquisa/>) Engenharia de

## Prompt e IA: Ferramentas para Educacão e Pesquisa

Educação e Pesquisa  
(<https://iterio.org/pt/cursos/ep>)

(<https://itsitio.org/pt/>)

de-prompt-ia-fermentas-para-  
educacao-e-pesquisa/)

11. *What is the name of the author of the book you are reading?*

(<https://itsrio.org/pt/cursos/pos-graduacao/>) Pós-graduação em Dire

Digital (<https://itsrio.org/pt/cursos/pos-graduacao/>).



2021 | R. da Assembléia, 10, 40º andar, sala 4011 - Centro, RJ - 20011-901

desenvolvido por [Hacklab](#)

**Anexo II - its rio.pdf**



[inscrições até 25/11 | início do curso 25/11](#)

## IA na Saúde: Inovações e Aplicações no Setor Público e Privado

Fabro Steibel, Lincoln de Assis Moura, Livia Ciabati e mais 4.

**data**

[inscrições até 25/11 | início do curso 25/11](#)

[cursos \(/category/cursos\).](#)

[\(https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/\)](https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/)

comunicados

**Vaga para estágio em Tecnologia da Informação** (<https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/>)

[cursos](#) [eventos](#) [projetos](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)

Inscrições até 08 de dezembro Saiba Mais (<https://itsrio.org/pt/comunicados/vaga-para-estagio-em-tecnologia-da-infoemacao-2/>)



[graduacao/](#)) ▼

[contratação](#) ([/category/contratacao](#)).

(<https://itsrio.org/pt/artigos/o-garoto-de-26-anos-que-humilhou-os-institutos-de-pesquisa/>). artigos

## O garoto de 26 anos que humilhou os institutos de pesquisa

(<https://itsrio.org/pt/artigos/o-garoto-de-26-anos-que-humilhou-os-institutos-de-pesquisa/>)

Coluna de Ronaldo Lemos na Folha de S.Paulo. **Saiba Mais** (<https://itsrio.org/pt/artigos/o-garoto-de-26-anos-que-humilhou-os-institutos-de-pesquisa/>).

[cursos](#)    [eventos](#)    [projetos](#)    [produções](#)    [institucional](#)    [pós-graduação](#)

([/pt/cursos](#)) ([/pt/eventos](#)) ([/pt/projetos](#)) ([/pt/producoes](#)) ([/institucional/](#)) (<https://itsrio.org/pt/cursos/graduacao/>) ▼



## contato

<https://itsrio.org/pt/artigos/depois-do-dr-google-che gou-o-perigoso> (<https://www.youtube.com/watch?v=TSraiodejaneiro>)  
its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org

## Depois do Dr. Google, chegou o perigoso Dr. Grok, IA do X que lê exames

(<https://itsrio.org/pt/artigos/depois-do-dr-google-che gou-o-perigoso-dr-grok-ia-do-x-que-le-exames/>).

Coluna de Carlos Affonso Souza no Uol Tilt. **Saiba Mais** (<https://itsrio.org/pt/artigos/depois-do-dr-google-che gou-o-perigoso-dr-grok-ia-do-x-que-le-exames/>).

[artigo \(/category/artigo\)](#)

## áreas de pesquisa

conheça melhor

Direito e Tecnologia

[conheça os projetos](#) [CURSOS](#) [eventos](#) [projetos](#) [#direito-e-tecnologia](#) [produções](#) [institucional](#) [pós-graduação](#)  
(/pt/cursos)(/pt/eventos)(/pt/projetos)(/pt/producoes)(/institucional/)(<https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/>). ▼



## ITS nas redes



(<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>)



(<https://twitter.com/itsriodejaneiro>)



(<https://www.facebook.com/ITSriodejaneiro>)



## newsletter

### [inscreva-se](#)

O Instituto de Tecnologia e Sociedade do Rio estuda o impacto e o futuro da tecnologia no Brasil e no mundo. [Política de privacidade](#) (<https://itsrio.org/pt/comunicados/politica-privacidade/>).

[equipe](#) ([/pt/institucional#equipe](#)) | [no mundo](#) ([/pt/institucional#onde-estivemos](#)) | [comunicados](#) ([/pt/comunicados](#))

## contatos:

its@itsrio.org | cursos@itsrio.org | imprensa@itsrio.org

## newsletter

[inscreva-se](#)

[últimos artigos](#) (Medium)

[últimos vídeos](#) (YouTube)

#trending tags

[cursos](#) | [eventos](#) | [projetos](#) | [produções](#) | [institucional](#) | [pós-graduação](#)  
([/pt/cursos](#)) | ([/pt/eventos](#)) | ([/pt/projetos](#)) | ([/pt/producoes](#)) | ([/institucional/](#)) | (<https://itsrio.org/pt/cursos-graduacao/>)



[português](#)

[english](#) (<https://itsrio.org/en/en-home/>)

[Que a força esteja com você, pequeno](#)

[Walker britânico](#)

[TS \(2\) contato](#)

<https://feed.itsrio.org/que-a-for%C3%A7a-esteja-com-voc%C3%A9-pequeno5skywalkerbrit%C3%A2nico-3d51174b8178?source=rss-7f903d8105c8----2>

[Guaraná, suco de caju e goiabada? Não em camisetas](#)

<https://feed.itsrio.org/guaran%C3%A1-suco-de-caju-e-goiabada-n%C3%A3o-em-camisetas-21d95084dd4d?source=rss-7f903d8105c8----2>

[Até tu, Machado?](#)

<https://feed.itsrio.org/at%C3%A9-tu-machado-839dbfdbed9c?source=rss-7f903d8105c8----2>

[\(https://itsrio.org/pt/cursos/ia-na-saude-inovacoes-e-aplicacoes/\)](https://itsrio.org/pt/cursos/ia-na-saude-inovacoes-e-aplicacoes/)

[IA na Saúde: Inovações e Aplicações no Setor Público e Privado](#) (<https://www.youtube.com/user/ITSriodejaneiro>)

[\(https://itsrio.org/pt/cursos/ia-na-saude-inovacoes-e-aplicacoes/\)](https://itsrio.org/pt/cursos/ia-na-saude-inovacoes-e-aplicacoes/)

[\(https://itsrio.org/pt/cursos/engenharia-de-prompt-ia-ferramentas-para-educacao-e-pesquisa/\)](https://itsrio.org/pt/cursos/engenharia-de-prompt-ia-ferramentas-para-educacao-e-pesquisa/)

[Engenharia de Prompt e IA: Ferramentas para Educação e Pesquisa](https://itsrio.org/pt/cursos/engenharia-de-prompt-ia-ferramentas-para-educacao-e-pesquisa/) (<https://itsrio.org/pt/cursos/engenharia-de-prompt-ia-ferramentas-para-educacao-e-pesquisa/>)

[\(https://itsrio.org/pt/cursos/pos-graduacao/\)](https://itsrio.org/pt/cursos/pos-graduacao/)

[Pós-graduação em Direito Digital](#) (<https://itsrio.org/pt/cursos/pos-graduacao/>)



2021 | R. da Assembléia, 10, 40º andar, sala 4011 - Centro, RJ - 20011-901

desenvolvido por [Hacklab/](#)