

INOVAÇÃO E REGISTRO DE SOFTWARE

HÉRIKA MONTILHA

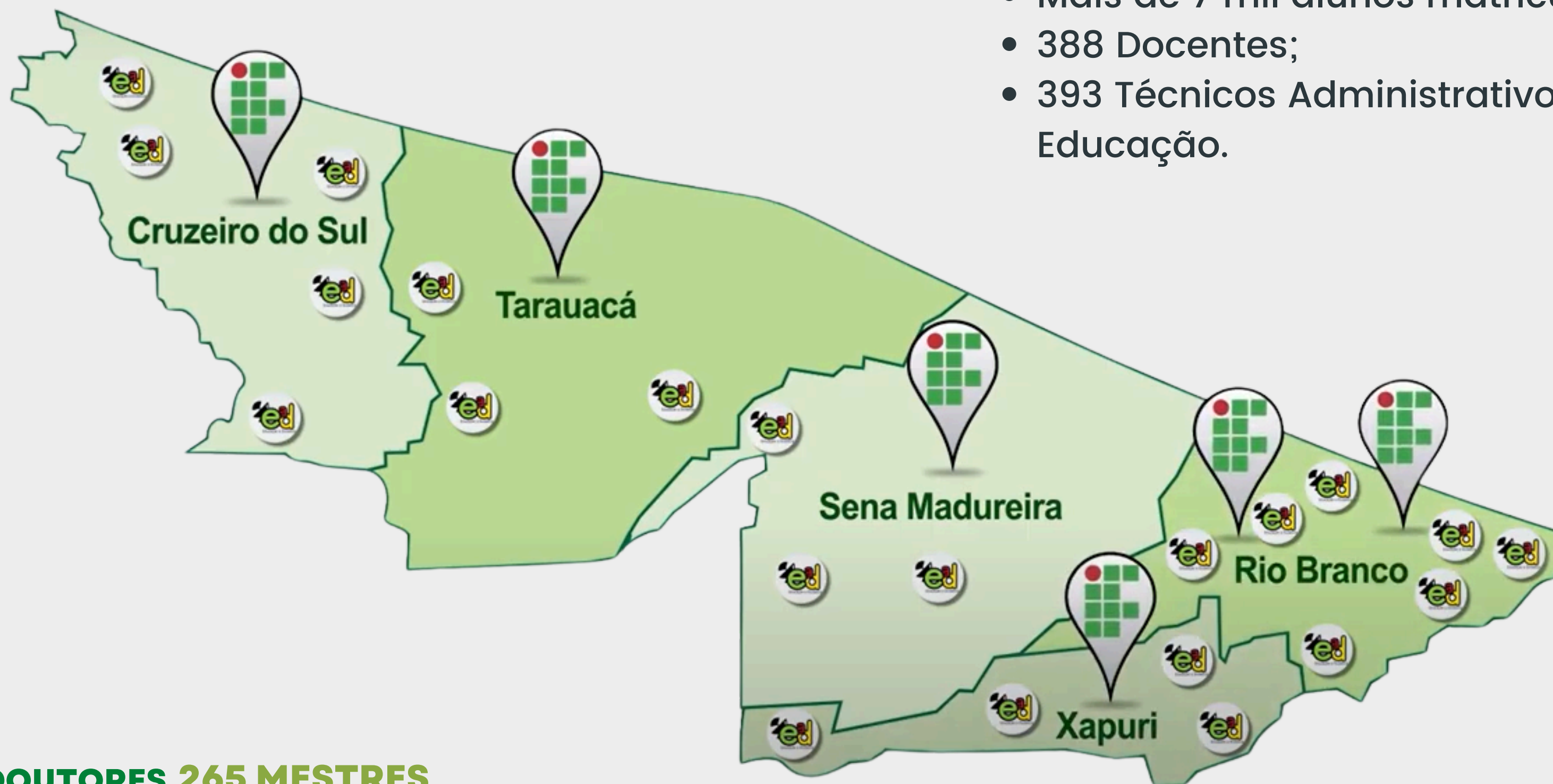
Pró-reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação
Instituto Federal do Acre



INSTITUTO FEDERAL DO ACRE

IFAC (15 ANOS)

- 06 Campi;
- 01 Sede da reitoria;
- Mais de 7 mil alunos matriculados;
- 388 Docentes;
- 393 Técnicos Administrativos em Educação.



112 DOUTORES 265 MESTRES



CAMPUS RIO BRANCO

- Localizado na capital Rio Branco, o CRB conta 2561 alunos
- 1.158 de ensino médio;
- 1026 de ensino superior;
- 70 alunos de pós-graduação Stricto Sensu



CRENCIAMENTO DE INSTITUIÇÃO NO



COMITÊ DAS ATIVIDADES DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO NA AMAZÔNIA

CAMPUS RIO BRANCO

ENSINO MÉDIO

- EDIFICAÇÕES
- REDES DE COMPUTADORES
- INFORMÁTICA PARA INTERNET



TÉCNICO

- SEGURANÇA DO TRABALHO
- SERVIÇOS JURÍDICOS
- RECURSOS HUMANOS
- ADMINISTRAÇÃO



SUPERIOR

- TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET
- TECNOLOGIA EM PROCESSOS ESCOLARES
- TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA
- BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO



CRA-ACRE PARTICIPA DE ESCUTA SOCIAL ESTRATÉGICA NO IFAC

CAMPUS RIO BRANCO

PÓS-GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO (LATO SENSU)

- LOGÍSTICA EMPRESARIAL
- EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – EPCT
- DOCÊNCIA PARA A EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – DOCENTEPT
- EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (EPT)

PÓS-GRADUAÇÃO (STRICTO SENSU)



PROFNIT

Mestrado em Propriedade Intelectual
e Transferência de Tecnologia para a Inovação

MESTRADO PROFISSIONAL EM PROPRIEDADE
INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE
TECNOLOGIA PARA A INOVAÇÃO
(PROFNIT)



PROFEPT
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

MESTRADO PROFISSIONAL EM
EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLÓGICA (PROFEPT)

TECNOLOGIA DE SISTEMAS PARA INTERNET



58 TCC'S E FORMADOS

PROTÓTIPO UTILIZADO COMO FERRAMENTA DE CONTROLE DE EQUIPAMENTOS ELETRODOMÉSTICO

SISTEMA MOBILE PARA DENÚNCIAS DE PROBLEMAS

SELEÇÃO DE PESSOALDE UMA EMPRESA DO SETOR DE TECNOLOGIAS QUE USA UMA REDE NEURAL ARTIFICIAL (RNA)

AUTOMATIZAÇÃO DE COTAÇÕES DE PRODUTOS EM SITES

MELHORARO FLUXO DE PROCESSOS DO DEPARTAMENTO DE UM ÓRGÃO PUBLICO

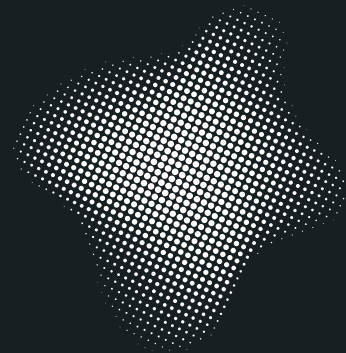
IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA É VEICULAS EM UM SETOR PUBLICO

MODERNIZAR OS PROCESSOS ADMINISTRATIVOS DA ASSOCIAÇÃO

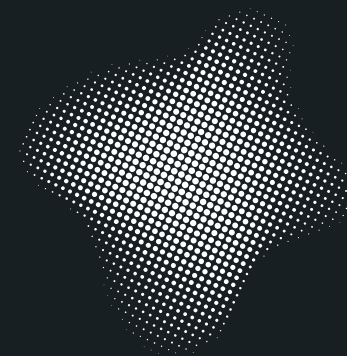
TCC COM POTENCIAL INOVADOR

ENTRE 2017 A 2024 FORAM IDENTIFICADOS 14 TRABALHOS COM POTENCIAL INOVADOR

**QUANTOS AQUI JÁ
DESENVOLVERAM ALGUM
CÓDIGO?**



**QUANTOS JÁ
DESENVOLVERAM UM
SOFTWARE QUE RESOLVIA
UM PROBLEMA REAL?**



**“E SE A SUA GRANDE IDEIA
FOSSE COPIADA AMANHÃ?”**





Buscar

Empresas
& Negócios

100
ANOS DE GLOBO

Tecnologia

Er

OpenAI acusa a DeepSeek de violar direitos autorais

A criadora do CHatGPT também é acusada de treinar seus modelos de IA com artigos e livros de produtores de conteúdo sem permissão

Por Agência O Globo

29/01/2025 10h37 · Atualizado há 5 meses



Ex-funcionários são condenados por plágio do software da empresa que trabalhavam

■ Ana Luisa Saliba

18 de junho de 2021, 18h53

Civil Responsabilidade Civil

Para que seja caracterizado o plágio não há necessidade de cópia integral de programa de computador, bastando que se utilize a base de desenvolvimento de programa já existente. Com esse entendimento, a 5ª Vara Cível de Aparecida de Goiânia (GO) condenou empresa a se abster de comercializar software desenvolvido por outra e ao pagamento do valor de 3 mil licenças necessárias para sua utilização.

Reprodução

O GLOBO 100

Economia

ASSINE

Q B

Economia

Startup de IA Anthropic é alvo de ação coletiva que a acusa de descumprir direitos autorais

Juiz americano decide que autores do processo podem representar todos os escritores do país que tiveram seus livros pirateados para treinamento de IA. Decisão ocorre no momento em que EUA acusa o Brasil de pirataria

18/07/2025 12h25 · Atualizado há 4 dias



Briga judicial envolvendo plágio de programa da Microsoft volta para o Tribunal de Justiça de São Paulo

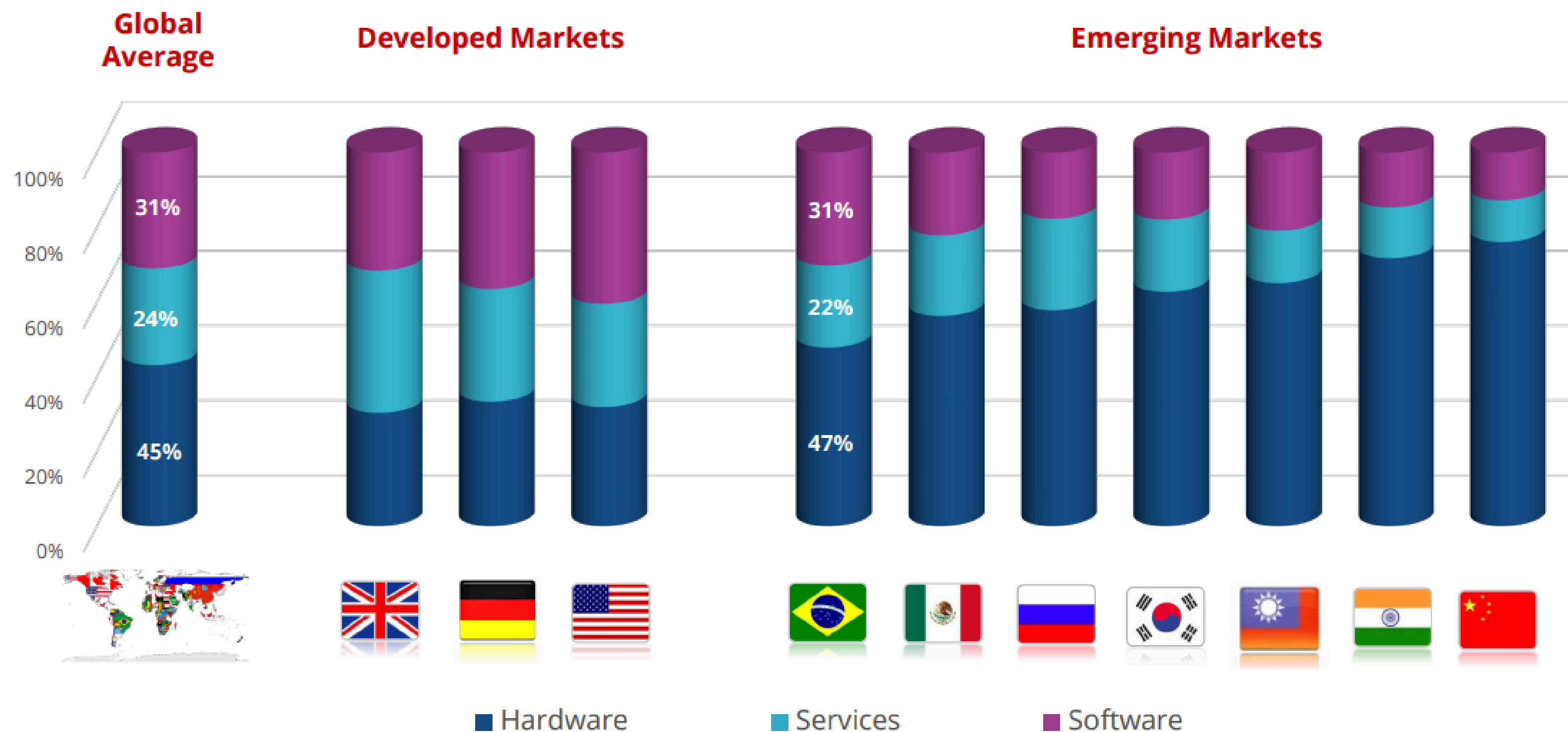
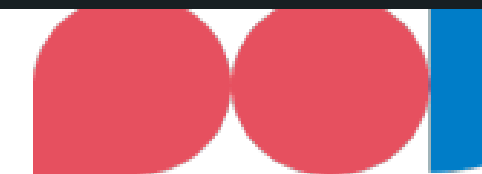
Curtir

Comentar

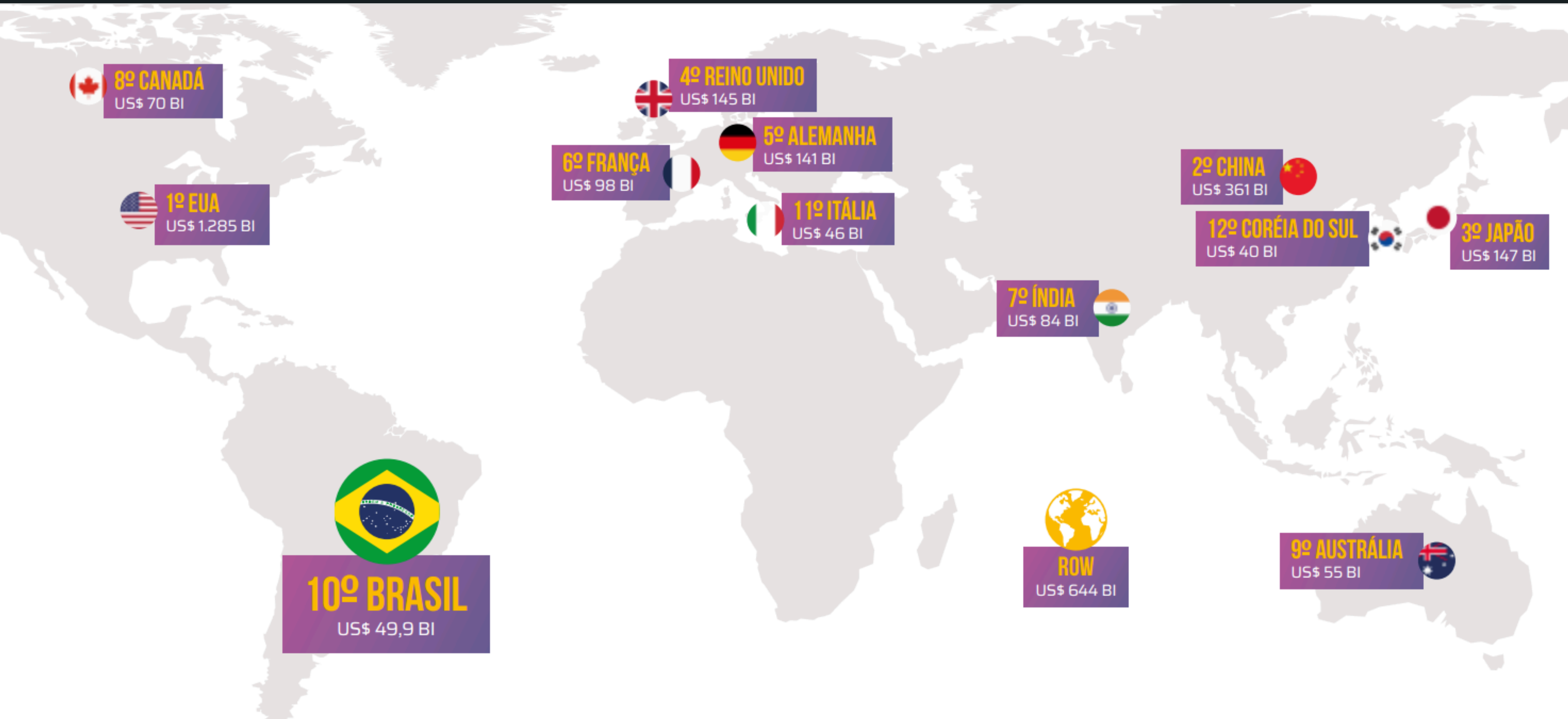


A empresa Microsoft Corporation, maior fabricante e distribuidora de programas e sistemas de computador do mundo, acaba de perder um round da briga judicial sobre plágio e [direitos autorais](#) que move contra duas empresas paulistas de software. A Terceira Turma do Superior Tribunal de Justiça decidiu conhecer, em parte, dos recursos especiais da Prológica Indústria e Comércio de Microcomputadores Ltda. e da Micro-periféricos Indústria e Comércio de Periféricos Ltda. O valor da indenização que as empresas brasileiras teriam que pagar à indústria norte-americana será novamente discutido no Tribunal de Justiça de São Paulo. As duas empresas recorreram ao STJ

IT Market Maturity - 2024



Mercado Mundial de TI - 2024



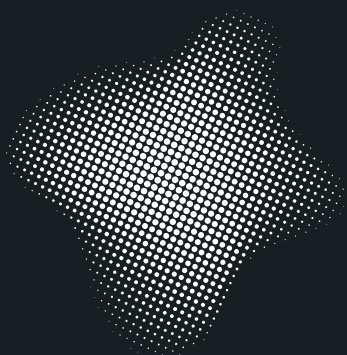


O QUE É INOVAÇÃO EM SOFTWARE?

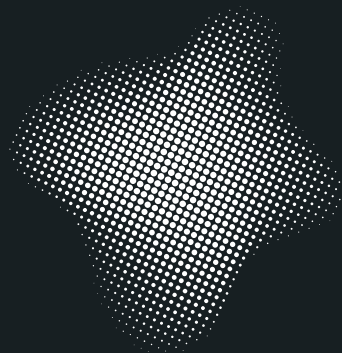
Incremental

Melhorias no app

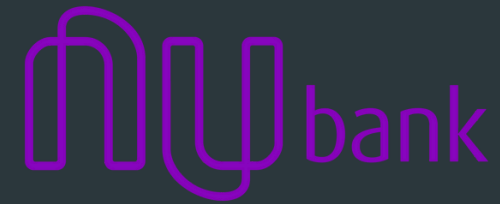
Disruptiva



CONCEITOS



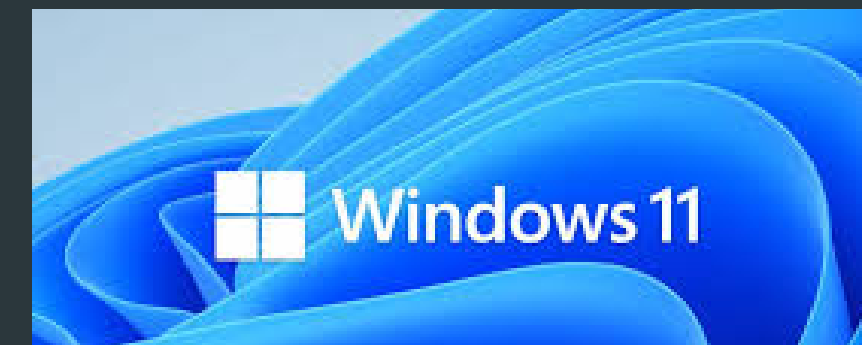
Marca



Patente



Software/
Programa de Computador





Programa de Computador

expressão de um conjunto organizado de instruções em linguagem natural ou codificada, contida em um suporte físico de qualquer natureza , [...] para fazê-los funcionar de modo e para fins determinados.”

Lei 9.609/1998 (Lei de Software)



Patente

É patenteável a invenção que atenda aos requisitos de novidade, atividade inventiva e aplicação industrial

Lei nº 9.279/1996 (Propriedade Industrial)



Programa de Computador

Protegido como obras
Literárias

Nacional

- **Lei de Software**
- **Lei de Direito Autoral**

Duração: 50 anos



Patente

Produtos, processos,
dispositivos,
equipamentos,
compostos químicos,
etc.

Nacional

- **Lei da Propriedade Industrial**

Duração: Até 20 anos



Programa de Computador

- não há exame técnico, deve ser original (personalidade)
- proteção para a expressão literal e não para a aplicação da ideia.



Patente

- exame técnico (novidade, atividade inventiva, aplicação industrial e suficiência descritiva)
- proteção para a aplicação prática da ideia e não para a ideia em si



Programa de Computador

- O registro é facultativo
- O direito emerge da comprovação da autoria
- A abrangência do direito é internacional



Patente

- O depósito é obrigatório
- O direito emerge do depósito do pedido e confirma-se com sua concessão.
- A abrangência do direito é nacional



CICLO DA INOVAÇÃO DIGITAL



Ideia → Desenvolvimento → Testes → Lançamento → **Proteção**





BENEFÍCIOS DO REGISTRO



Evitar
cópia

Valor de
Mercado

Guardar
autoria

Evitar
Litígio





COMO REGISTRAR?



INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

- Documentação
- Acesso ao portal e-INPI
- Submissão do código e arquivos
- Recebimento do certificado digital (30 dias)

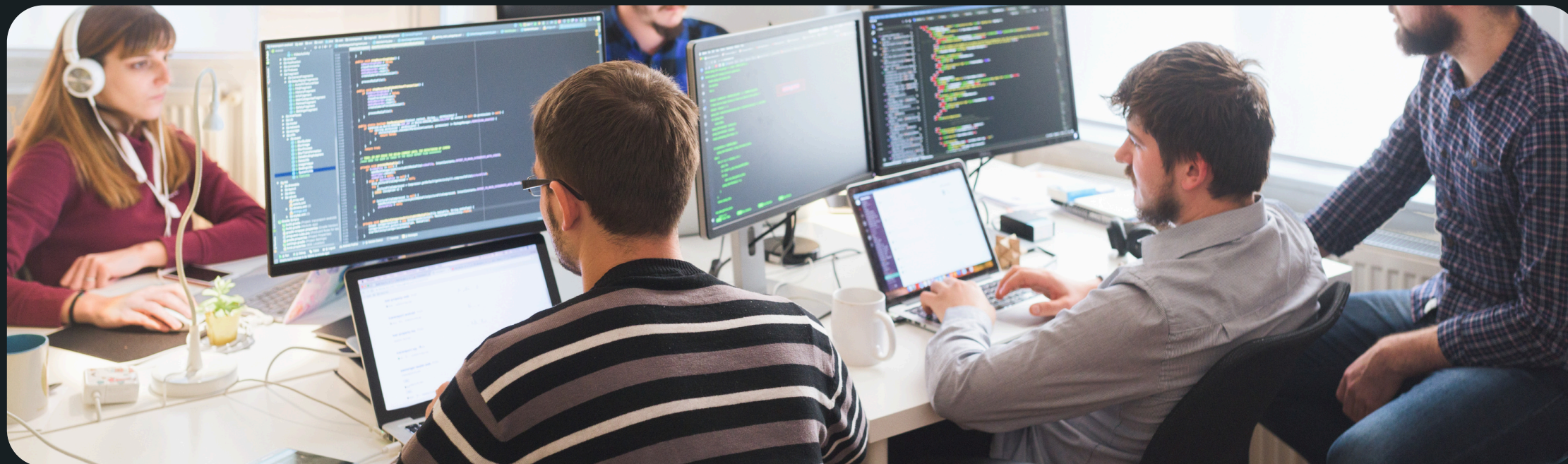




IMPORTANTE!!

Verificar a Política
de Inovação da sua
instituição





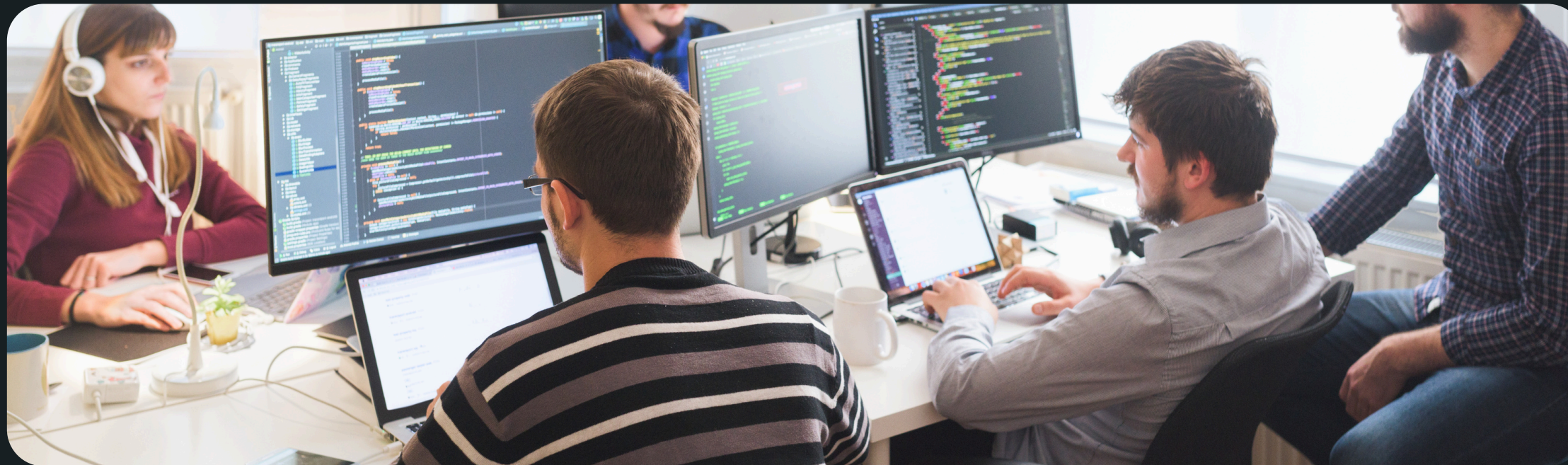
VAMOS TESTAR?



Um sistema de gestão de estoque feito sob medida

Registrável?





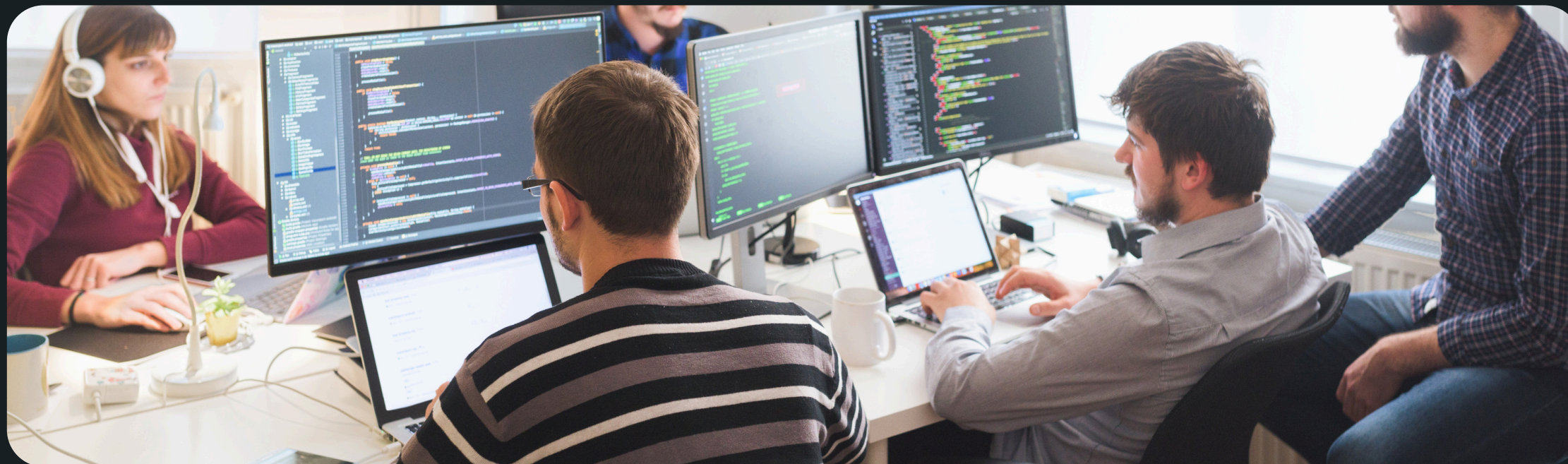
VAMOS TESTAR?



Uma ideia para um app de delivery ecológico?

Registrável?





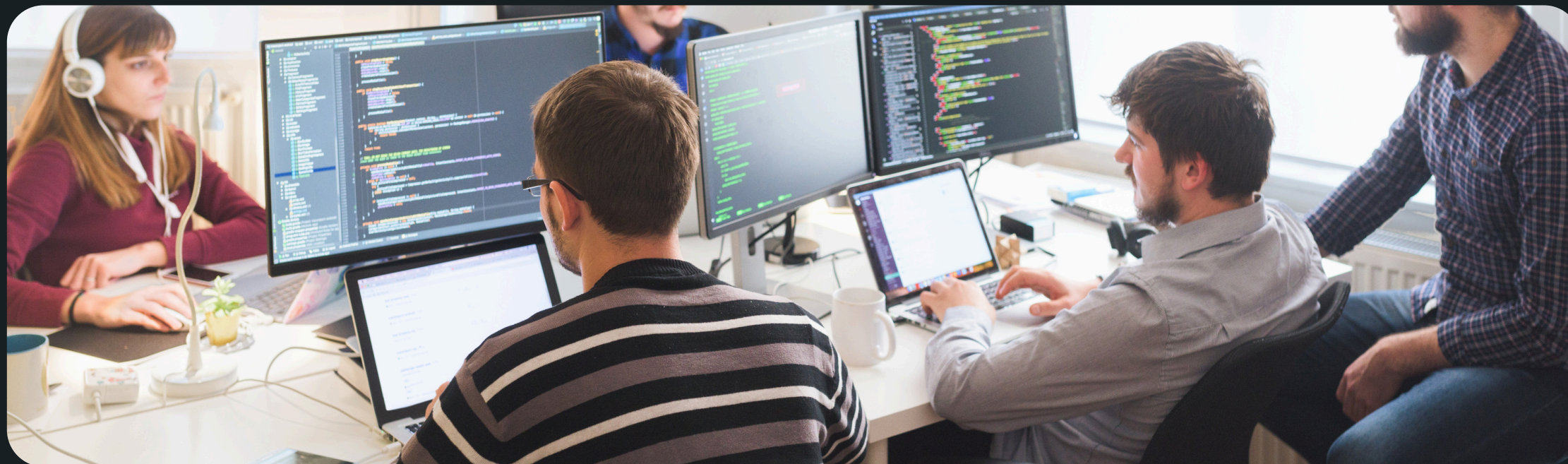
VAMOS TESTAR?



Uma fórmula matemática usada no software

Registrável?





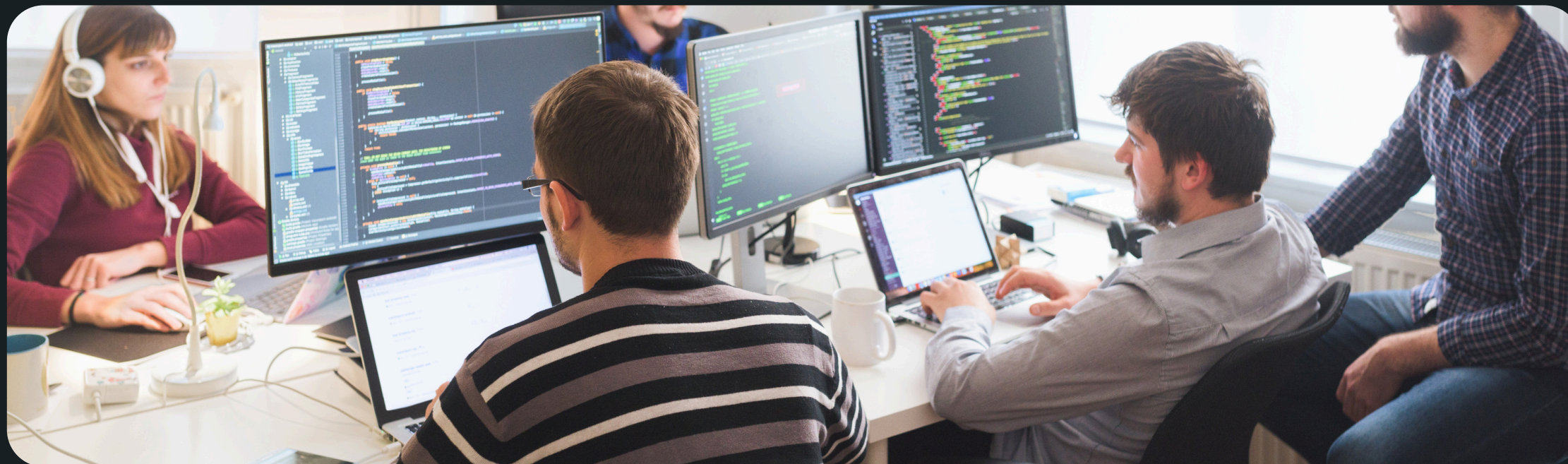
VAMOS TESTAR?



Um algoritmo de IA que melhora compressão de
imagem

Registrável?





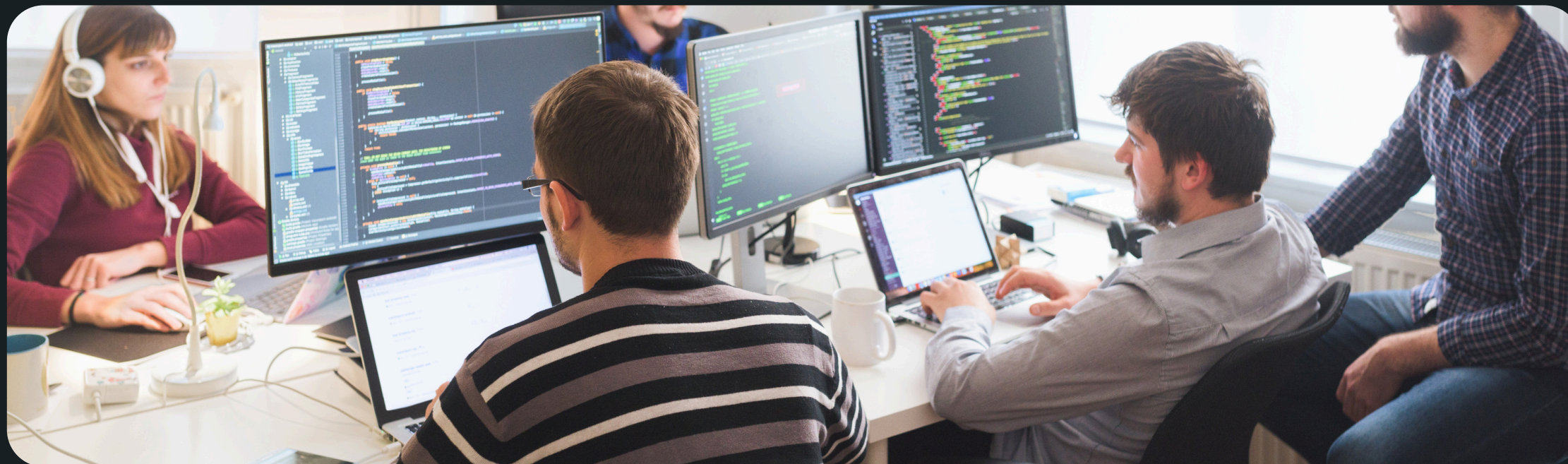
VAMOS TESTAR?



Código-fonte de um jogo desenvolvido por um aluno

Registrável?





VAMOS TESTAR?



Um botão “enviar” comum com ícone genérico

Registrável?

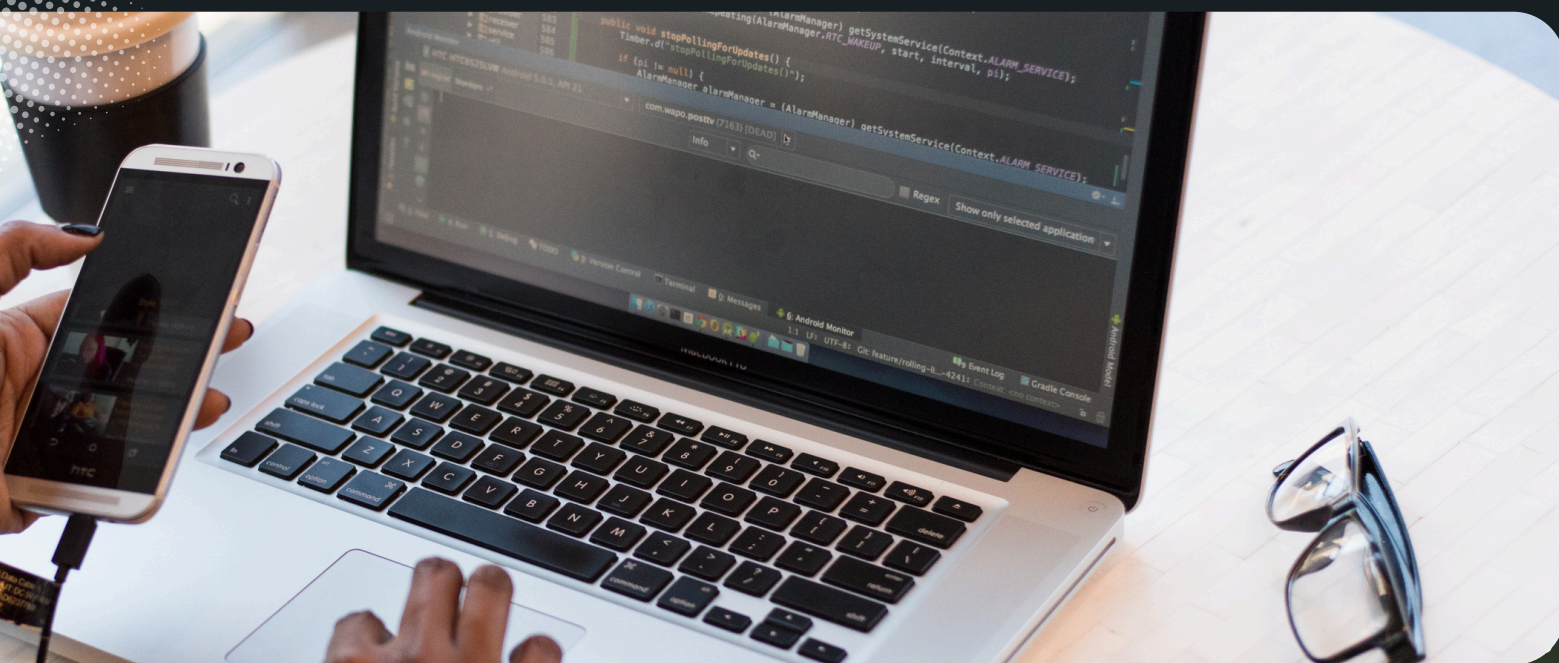




“A infraestrutura regional da Internet é a base invisível da inovação digital. Proteger o que você cria sobre ela é estratégico.”



INSTITUTO
FEDERAL
Acre



OBRIGADA!

Hérika Fernanda Montilha Satrapa

Pró-reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação
Instituto Federal do Acre