



INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E SUSTENTABILIDADE

Transformando a Educação Profissional e Tecnológica nos Institutos Federais

Dra. Rosana Cavalcante dos Santos

Reitora do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Acre - IFAC

Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica

Criada em 2008, a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica ampliou e interiorizou a educação profissional no Brasil.

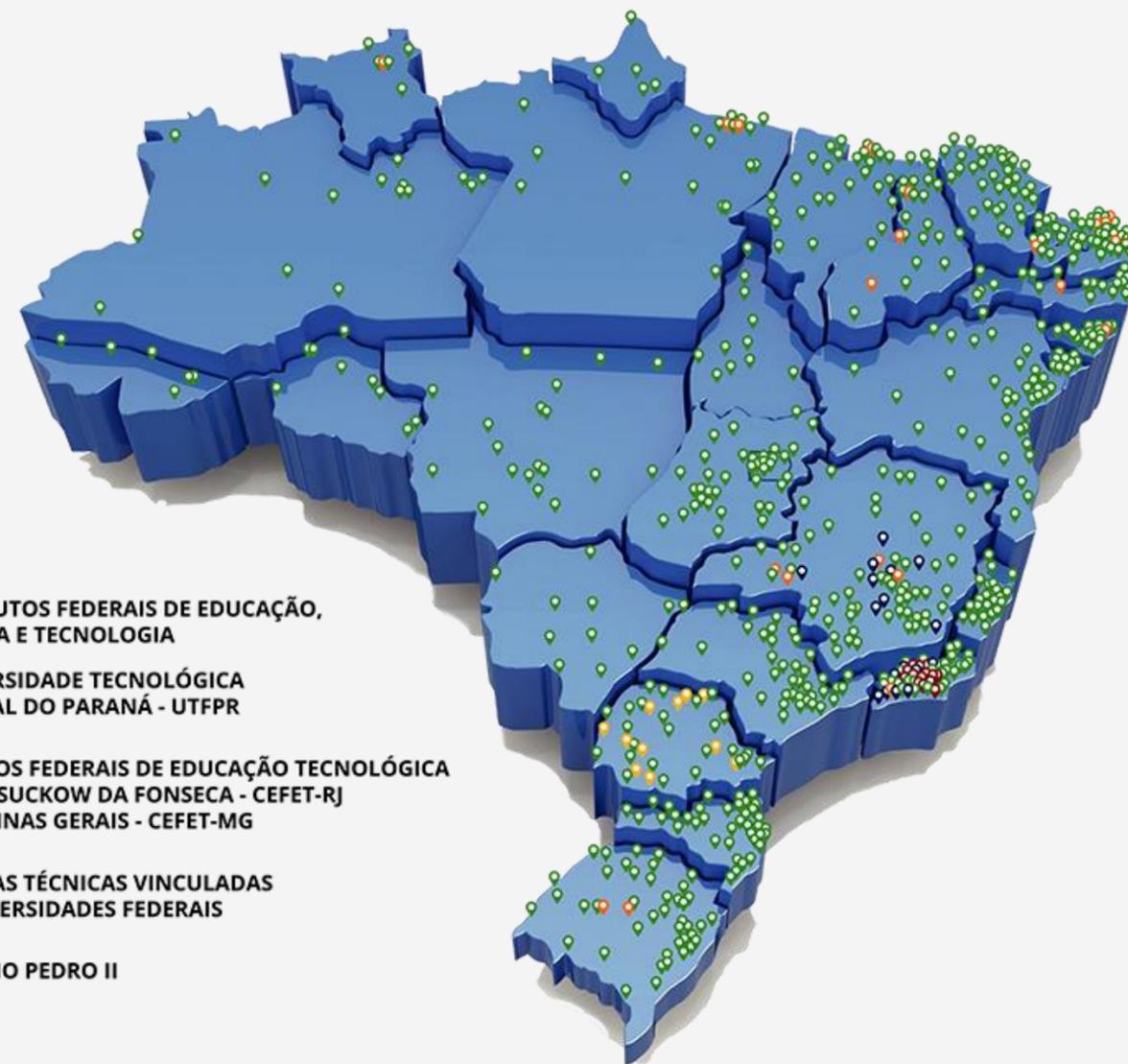
Cada uma de suas instituições é composta por campi que atuam como unidades descentralizadas que promovem ensino e inovações tecnológicas em todo o território nacional, alinhados às vocações locais.



NÚMEROS DA REDE FEDERAL

Em 2024, já existem 682 unidades e mais de 1,5 milhão de matrículas, sendo estas vinculadas a 38 Institutos Federais, a 2 Centros Federais de Educação Tecnológica (Cefets), à Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), a 22 escolas técnicas ligadas às universidades federais e ao Colégio Pedro II.

Com os novos 100 campi, a **Rede Federal passa a contar com 782 unidades**, sendo 702 campi de IFs.



1,6 mi

Matrículas

12,9 mil

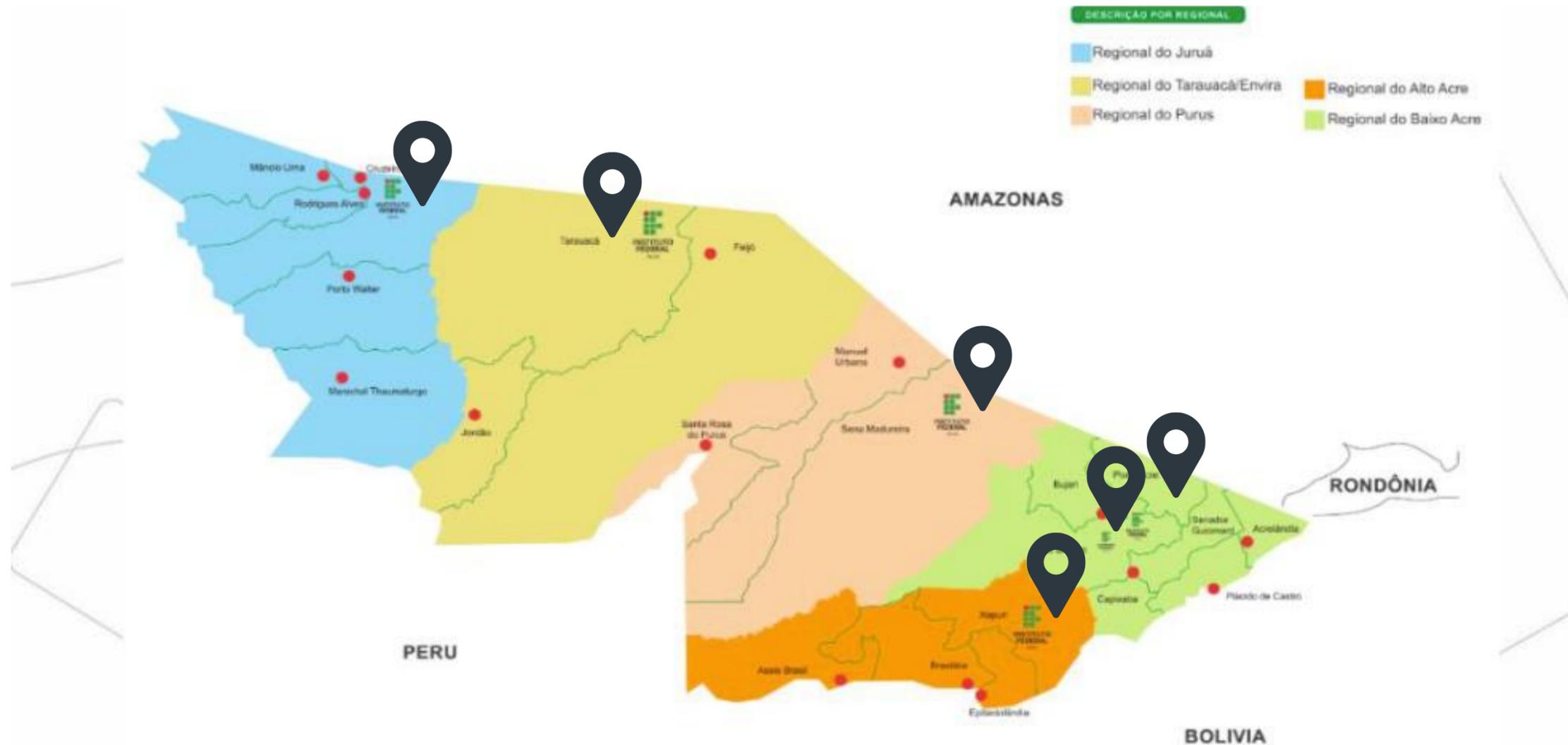
Cursos

76,8 mil

Professores e técnicos

NÚMEROS DO IFAC

- 06 Campi;
- 01 Sede da reitoria;
- **Estamos em todas as regionais;**
- **Mais de 7 mil alunos matriculados;**
- Cursos técnicos, subsequente, superior (licenciatura e bacharelado) e Pós graduação (06 especializações e 02 mestrados profissionalizantes).

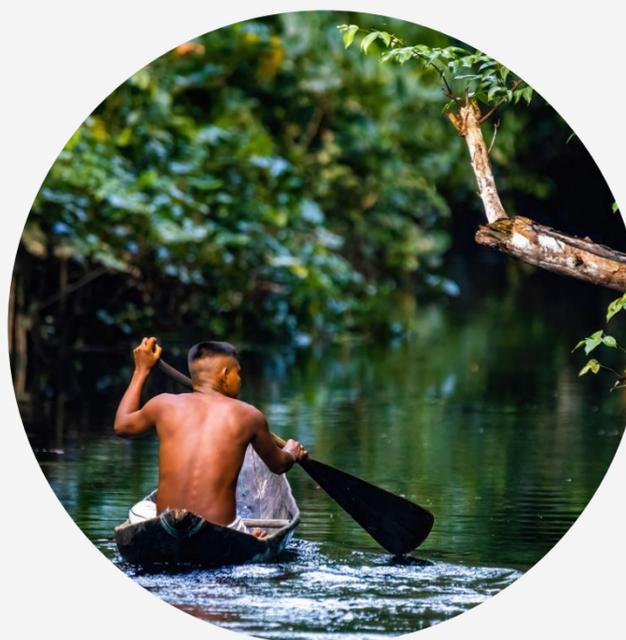


CONTEXTO HISTÓRICO



O Acre, com uma história de desafios, enfrenta obstáculos logísticos e infraestruturais devido ao seu isolamento na Amazônia, exigindo soluções inovadoras para seu desenvolvimento regional.

DESAFIOS REGIONAIS



A diversidade amazônica exige abordagens únicas para impulsionar a inovação, e o IFAC tem focado em criar estratégias adaptadas às necessidades locais.

ESTRATÉGIAS DE SUPERAÇÃO



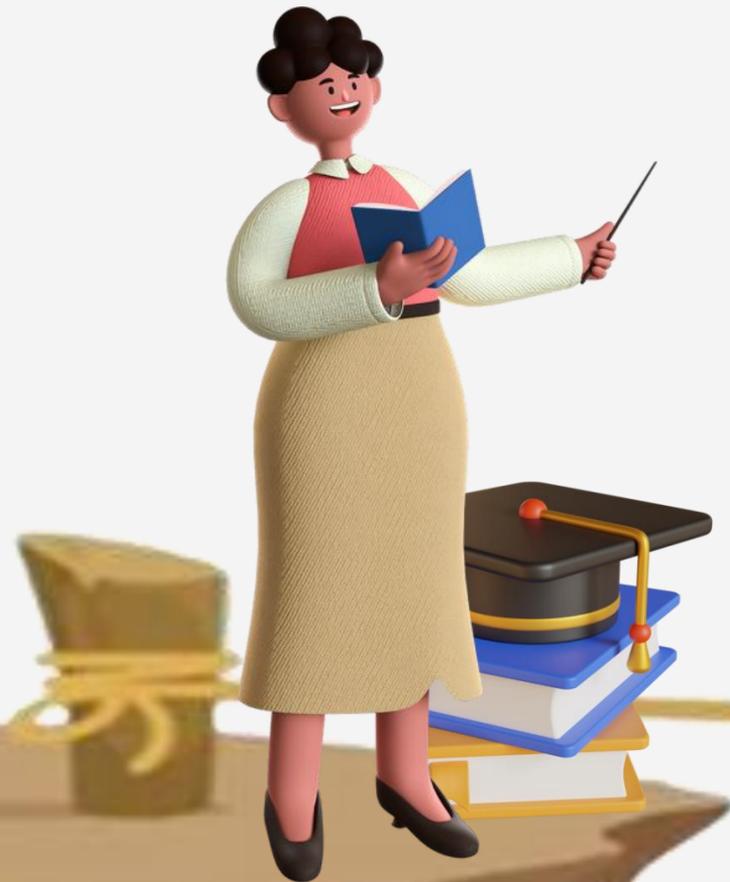
Apesar dos desafios, o cenário regional traz oportunidades para a inovação. O IFAC supera a escassez de recursos e a baixa cultura empreendedora com soluções criativas.

- **Acesso à pesquisa**
- ***Timing* de desenvolvimento**
- **Políticas Internas**
- **Perfil de pesquisador**

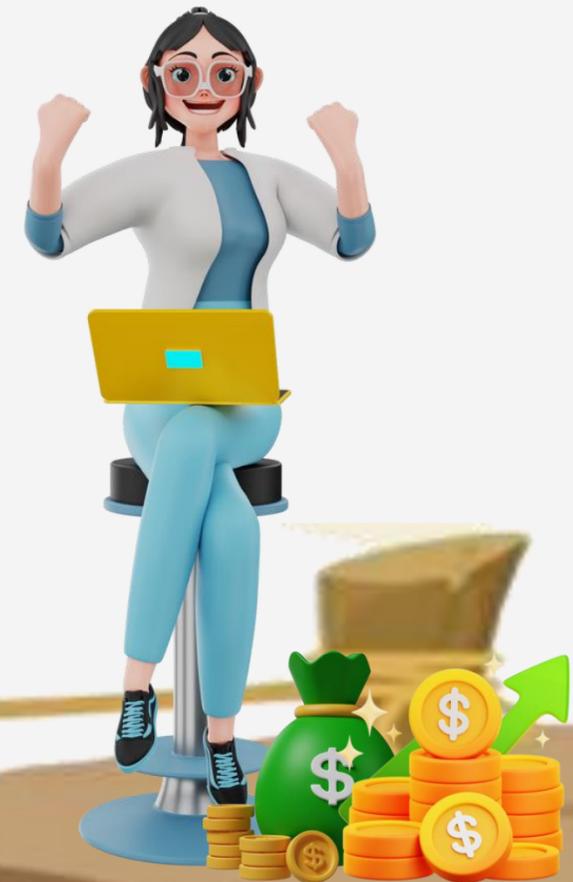


- **Acesso à necessidades**
- ***Timing* de produção**
- **Burocracia**
- **Perfil de empreendedor**

Como criar pontes que conectam a academia e o mercado?



ACADEMIA



MERCADO





Rosana Cavalcante dos Santos
Reitora do IFAC



Herika Fernanda Montilha Satrapa
Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação



Fábio Soares Pereira
Diretor do Núcleo de Inovação Tecnológica



Thais Diniz
Coordenadora de Incubadora de Empresas



Marcelo Florentino
Coordenador de Propriedade Intelectual e Inovação

Núcleo Incubador e
Maker
Sena Madureira

Núcleo Incubador e
Maker
Cruzeiro do Sul

Núcleo Incubador e
Maker
Tarauacá

Núcleo Incubador e
Maker
Xapuri

Núcleo Incubador e
Maker
Baixada do Sol

ESTRUTURAÇÃO DA EQUIPE DE INOVAÇÃO (1º Passo)

POLÍTICAS E SUSTENTABILIDADE

(2º Passo)

NÚCLEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - NIT

Para garantir a sustentabilidade dessas iniciativas, o IFAC tem aprimorado suas políticas e processos internos, implementando uma **Política de Inovação**, alinhando estratégias e fortalecendo parcerias para assegurar o desenvolvimento contínuo do ecossistema de inovação e empreendedorismo.



Regulamentação da Prestação de Serviços Tecnológicos



Política de Inovação do IFAC: Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia



Nova Resolução da Incubadora alinhada ao Marco de Inovação e à Legislação das Startup



Parcerias Privadas e Institucionais no IFAC: Uso da Fundação de Apoio para Agilidade e Efetividade em Pesquisa e Inovação

FORTALECIMENTO DA CULTURA EMPREENDEDORA (3º Passo)



Sensibilização

O IFAC iniciou um amplo trabalho de sensibilização junto à comunidade acadêmica e regional, promovendo eventos, palestras e oficinas que destacam a importância do empreendedorismo e da inovação como caminhos para o desenvolvimento socioeconômico.



Ganhadores do Desafio de Ideias - Estudantes

FORTALECIMENTO DA CULTURA EMPREENDEDORA (3º Passo)



Capacitação

Paralelamente, a instituição investe na capacitação de estudantes, docentes e servidores, oferecendo cursos, workshops e mentorias que fornecem as ferramentas e o conhecimento necessários para transformar ideias em negócios de sucesso.



Oficina de Propriedade Intelectual para Startups



FORTALECIMENTO DA CULTURA EMPREENDEDORA (3º Passo)



Apoio a Startups

Como resultado desses esforços, o IFAC tem acompanhado o crescimento de diversas *startups* que surgiram em seu ecossistema empreendedor. Essas iniciativas inovadoras têm alcançado importantes conquistas e se destacado no cenário regional e nacional.



EMPRESA INCUBADA PELO IFAC FAZ EXPOSIÇÃO E REPRESENTA O ACRE EM EVENTOS DE INOVAÇÃO

📅 ABR 24, 2024 📍 NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (NIT) 📄 NOTÍCIAS 💬 NO COMMENTS YET



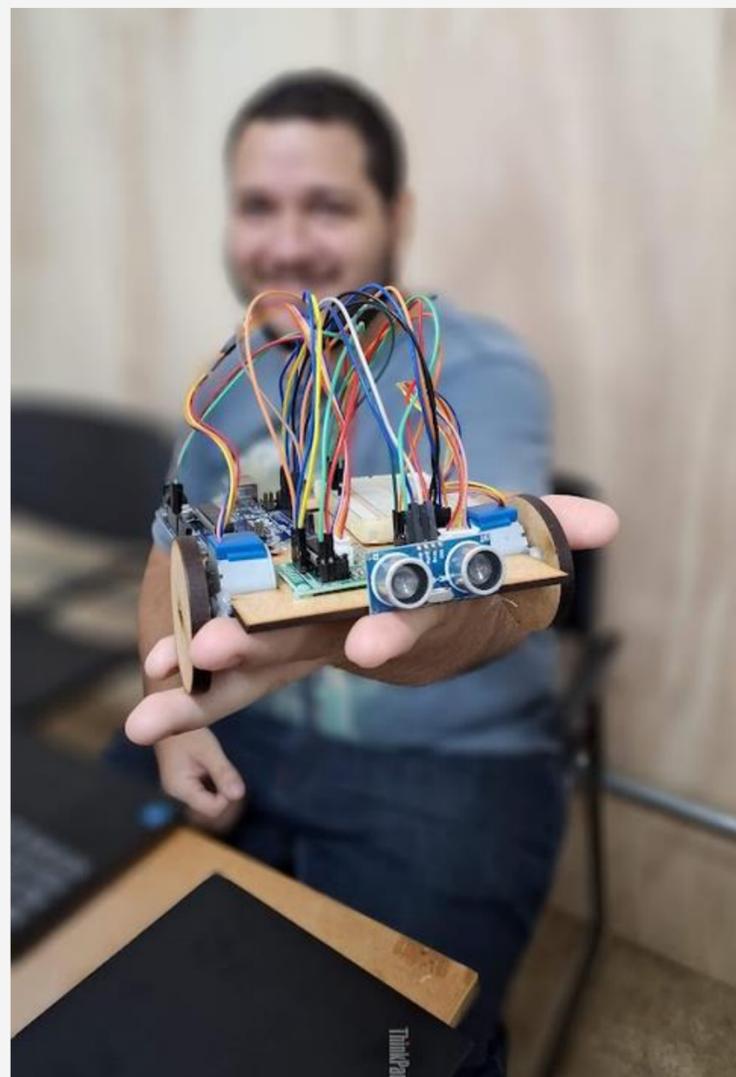
A startup Puddy, formada por ex-alunos dos cursos técnico em Informática para Internet e superior em Sistemas de Informação, foi uma das expositoras da Gramado Summit e Web Summit Rio

FORTALECIMENTO DA CULTURA EMPREENDEDORA (3º Passo)



Espaços Maker

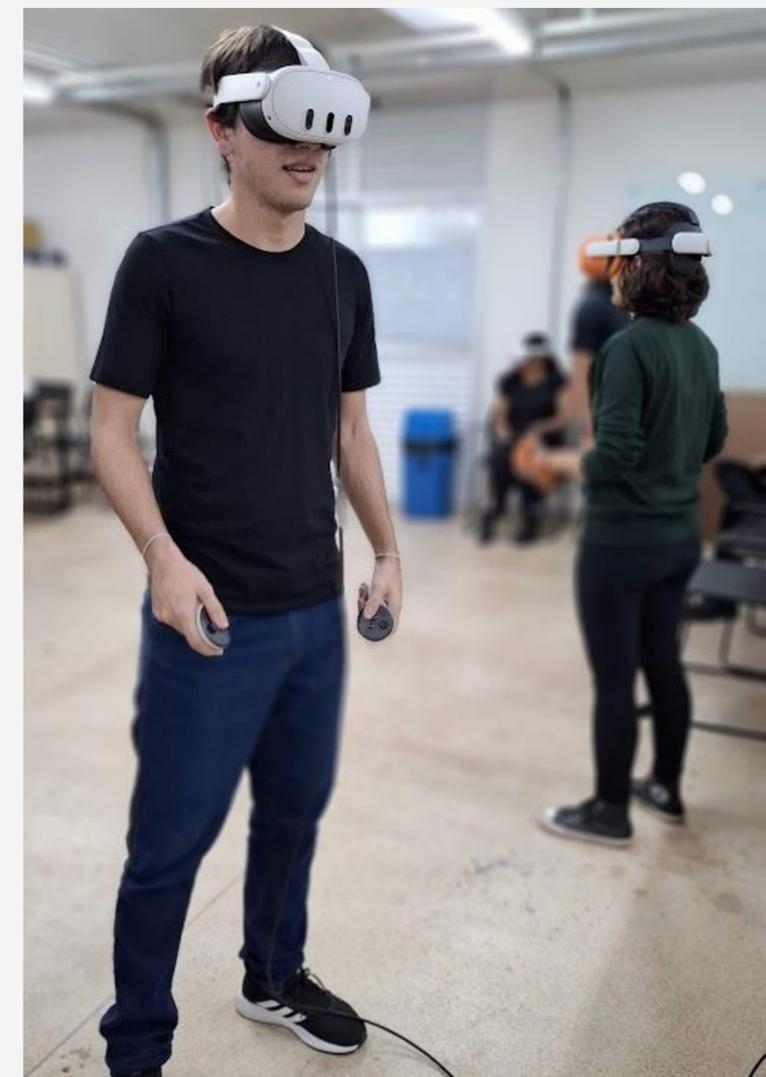
Laboratórios *Maker* e oficinas de prototipagem foram criados para estimular a criatividade e o desenvolvimento de soluções inovadoras pelos estudantes e comunidade



Robótica

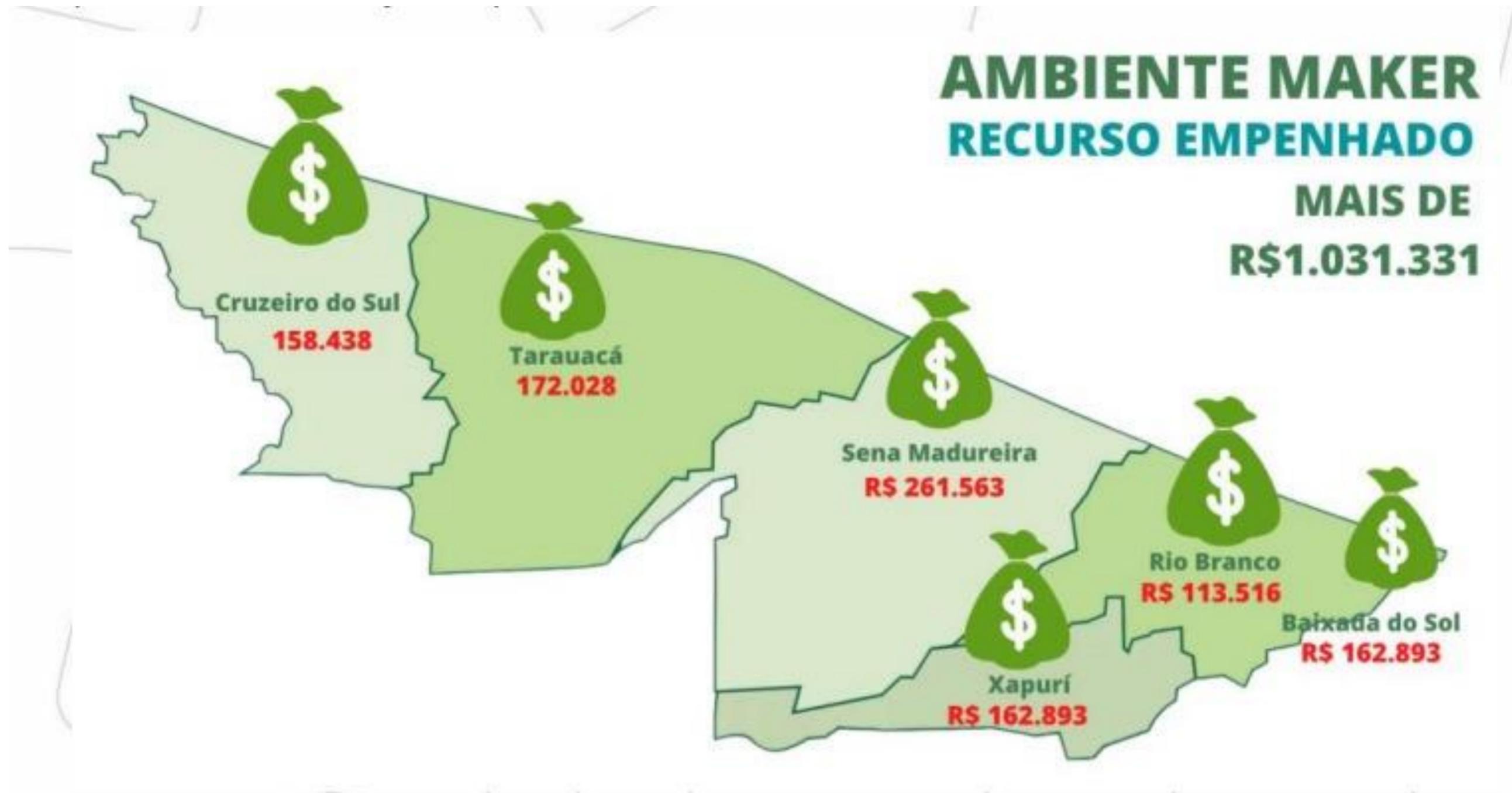


Impressão 3D



Realidade Virtual

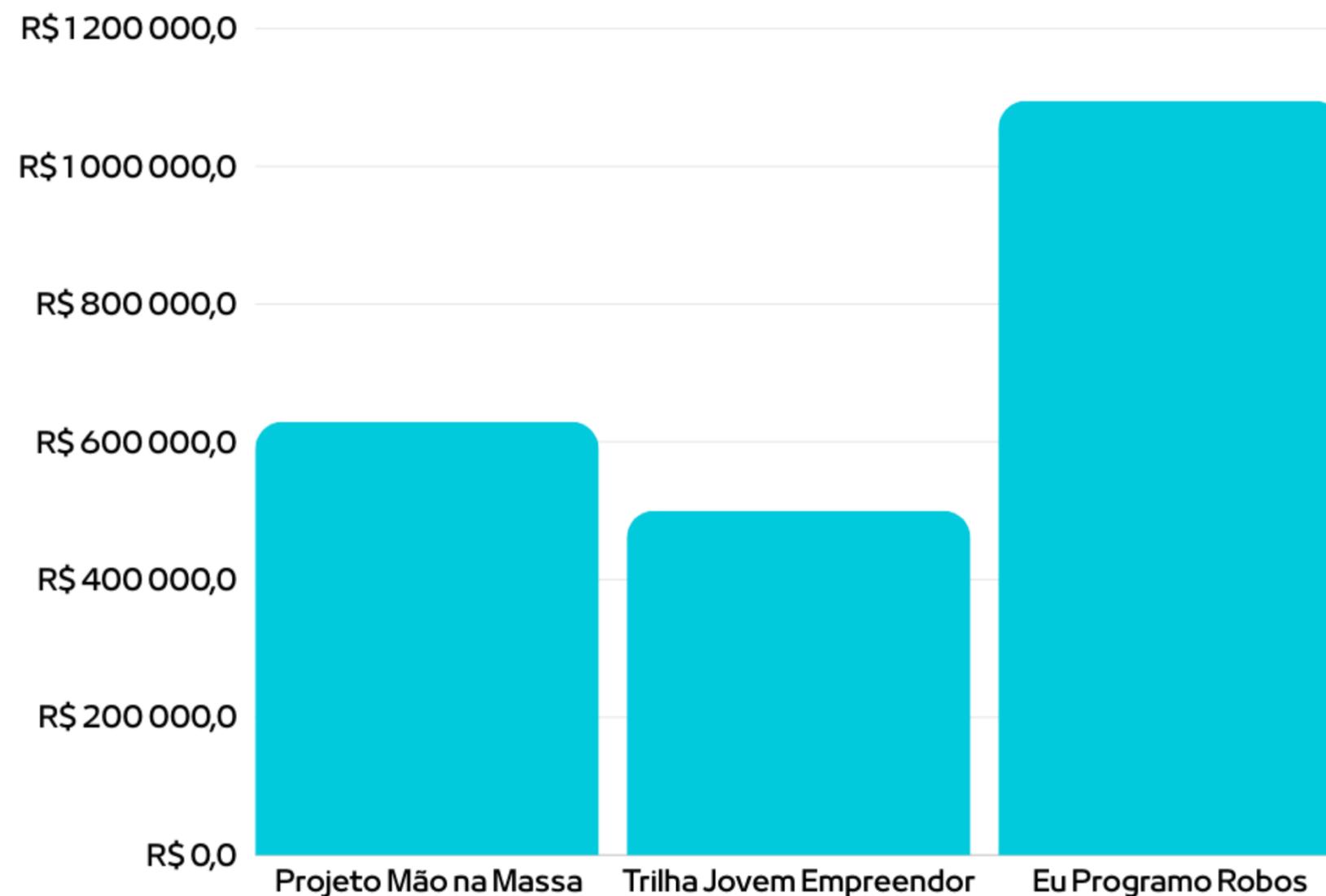
FORTALECIMENTO DA CULTURA EMPREENDEDORA (3º Passo)



FORTALECIMENTO DA CULTURA EMPREENDEDORA (3º Passo)

O IFAC recebeu mais de **2 milhões de reais** em recursos externos dos Programas Prioritários da SUFRAMA para os projetos Mão na Massa, Eu Programa Robôs e Trilha Jovem Empreendedor.

Esse financiamento foi possibilitado pelo cadastro do IFAC no CAPDA, garantindo o apoio essencial para o desenvolvimento desses programas.



INTERNACIONALIZAÇÃO DA INOVAÇÃO (4º Passo)

O IFAC foi selecionado para o Projeto **I-HUBS** da **UNESCO-UNEVOC**, destacando-se na promoção da inovação e integrando-se em uma rede global de instituições.

Esta participação fortalece o compromisso do IFAC com a inovação e a internacionalização na educação.



INTERNACIONALIZAÇÃO DA INOVAÇÃO (4º Passo)

O IFAC realizou o **I Desafio e Ideias para servidores.**

Uma competição entre equipes de servidores que apresentaram ideias inovadoras para solucionar problemas relacionados aos processos de gestão do Ifac e de seus Campi.



Equipes vencedoras que participantes do programa de intercâmbio em Toronto - Canadá

Boas Práticas de Inovação

O Ifac é o 2º instituto federal mais inovador do Brasil

A posição de 2º Instituto Federal mais inovador do Brasil é conquistada graças à integração entre inovação, desenvolvimento tecnológico e parcerias estratégicas com empresas e ICTs.

ALGUNS RESULTADOS

Desempenho dos Institutos Federais

POSICÃO	UNIVERSIDADE	NOTA DO EIXO	PESQUISA	PROXIMIDADE IES-EMPRESA	TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	REGISTROS DE PATENTE
1º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO	10,53	0,98	3,92	5,51	0,12
2º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE	9,66	3,61	3,01	2,97	0,07
3º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO	8,74	3,64	2,76	1,73	0,61
4º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA	8,71	1,08	7,26	0	0,37
5º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS	8,25	2,98	3,17	1,45	0,65
6º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL	8,13	0,88	4,24	2,87	0,14
7º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE	7,56	1,57	3,85	1,57	0,57
7º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL	7,31	2,27	4,74	0,09	0,21
9º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ	7,08	0,94	2,91	2,97	0,26
10º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO	6,87	1,38	4,06	1,09	0,34

No País

Índice de Institutos Federais Empreendedores 2023

A dimensão de inovação tem ligação direta tanto com o desenvolvimento de tecnologias como também de conhecimentos nas IES.

**12º INSTITUTO FEDERAL MAIS EMPREENDEDOR DO BRASIL
NOTA: 47,72**



	ICT	INDICE
1	IFPE	59,43
2	IFES	57,41
3	IF SUL DE MINAS	55,01
4	IFRN	54,34
5	IFBA	51,22
6	IFMT	51,08
7	IFMS	49,7
8	IFCE	49,17
9	CEFET/MG	49,15
10	IF Farroupilha	48,06
11	IFAL	47,88
12	IFAC	47,72
13	IFSC	47,39
14	IFMG	47,33
15	IFPB	47,06
16	IFPR	47,02
17	IF Goiano	46,2
18	IFRS	45,83
19	IFPI	45,79
20	IFG	44,97
21	IFAM	44,75
22	IFTO	44,63
23	IFBAIANO	42,56
24	IFRO	42,3
25	IF Sertão	42,21
26	IFS	40,37
27	IFB	40,01
28	IF Catarinense	39,82
29	IFRR	39,47
30	IFPA	37,29
31	IFAP	32,13

Região Norte

Institutos Federais

POSIÇÃO	INSTITUTO	UF	CATEGORIA	NOTA
1º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (IFAC)	AC	Pública Federal	47,72
2º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (IFAM)	AM	Pública Federal	44,75
3º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (IFTO)	TO	Pública Federal	44,63
4º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (IFRO)	RO	Pública Federal	42,3
5º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA (IFRR)	RR	Pública Federal	39,47
6º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (IFPA)	PA	Pública Federal	37,29
7º	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ (IFAP)	AP	Pública Federal	32,13



Acesse agora: universidadesempreendedoras.org

Ranking de Universidades
Empreendedoras. São Paulo. 2023.

ALGUNS RESULTADOS



STARTUP ENCANTOS DA FLORESTA RECEBE APORTE DE R\$ 500 MIL

Estudantes do Acre recebem menção honrosa em concurso internacional de empreendedorismo

O Poliempreende é uma competição direcionada a Instituições de Ensino Superior Politécnico, cujo principal objetivo é fomentar uma cultura empreendedora nas universidades, incentivando o desenvolvimento e a promoção de ideias inovadoras, bem como valorizando o conhecimento gerado.

por Assessoria - 21/06/2023 AA



Startup acreana é selecionada para evento global de inovação, em Cingapura

por A Gazeta do Acre - 10/07/2023 AA



Empresa WiressPay participará do maior fórum de empreendedores do mundo

ALGUNS RESULTADOS

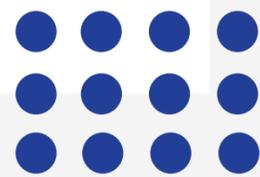


31/01/2024

**Startups incubadas pelo Ifac
vencem programa Inova
Amazônia**

**Startup recebe prêmio 1º Lugar em Startup
Inovadora na área de Bioeconomia
na Expobio&Tic**

**FISIOTERAPEUTA DO ACRE, Dra. ADNA MAIA
RECEBE PRÊMIO DE 1º LUGAR EM WORKSHOP
BRASILEIRO DE BIODIVERSIDADE E
BIOTECNOLOGIA DA AMAZÔNIA**



PRÓXIMOS PASSOS

1
Fortalecer a Gestão dos
Ambientes de Inovação

1



3
Ampliar as
Incubadoras e
Labs Maker
dos Campi

3



2
Integrar os
ambientes de
inovação:
Incubadoras e
Espaços Maker

2



4
Fortalecer a
conexão entre as
ações de inovação
e as atividades do
Campus.

4



5
Promover a incubação
de um maior número
de empreendimentos
gerados a partir das
atividades dos Campi

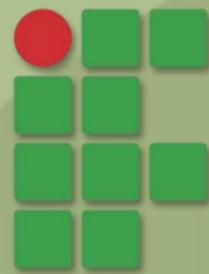
5





PARCEIROS INSTITUCIONAIS





**INSTITUTO
FEDERAL**
Acre

OBRIGADA

 **Dra. Rosana Cavalcante dos Santos**

 **rosana.santos@ifac.edu.br**

www.ifac.edu.br