

Programa de Extensão Tecnológica PET

Secretaria de
Ciência, Tecnologia
e Inovação



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.



19/06 Governador lança o Forma.AI



19/06
2021

Governo de Pernambuco lança programa Forma.AI

Postado por Magno Martins às 15:45



O Governo de Pernambuco, através da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (Secti), lança o maior programa estadual de formação de pessoas para as habilidades de futuro. O Forma.AI foi estruturado para acompanhar a alta demanda por profissionais nas áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharias, Matemática e Computação (STEM+C, sigla para sua definição em inglês). Até 2022, serão beneficiados, diretamente, mais de 10 mil pernambucanos, entre estudantes técnicos, de Ensino Médio, de graduação e de pós-graduação, professores de Ensino Técnico e Superior, empreendedores, trabalhadores do

setor privado e servidores públicos. Os projetos ainda alcançarão, indiretamente, outras 42 mil pessoas, em um investimento total de R\$ 8,12 milhões.

O Forma.AI é sustentado por sete projetos, desenvolvidos para atender as necessidades específicas de cada público-alvo. O modelo foi pensado para abarcar, com velocidade, a pluralidade de tecnologias habilitadoras exigidas pela Nova Economia. O programa será decisivo ainda para reduzir a evasão de profissionais pernambucanos qualificados, garantindo competitividade às diversas cadeias produtivas locais. Fazem parte do Forma.AI o Programa de Residências Tecnológicas (Resitec), o Programa de Extensão Tecnológica (PET) e o PET Social Code, os Negócios 4.0, o Programa.AI, o Prouni-Stricto, e o Train The Trainers.

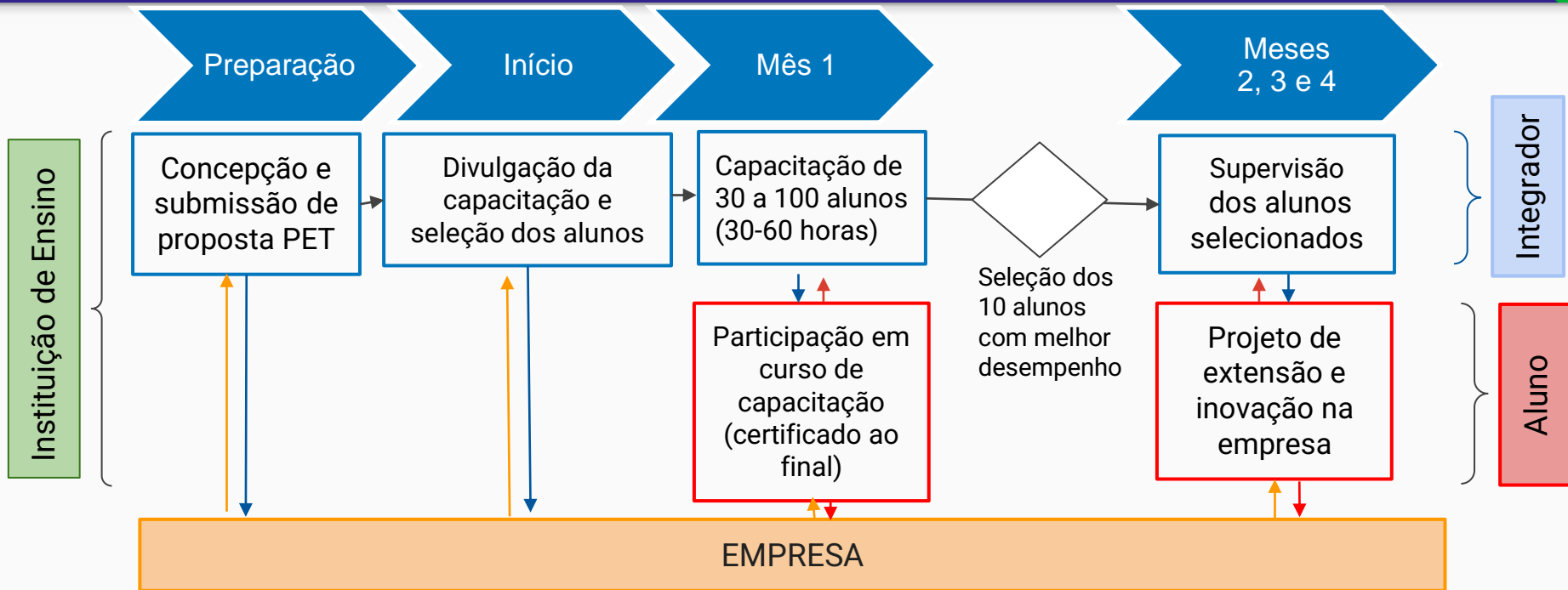
- **Maior Programa Estadual** de formação de pessoas para as habilidade de futuro
- Até 2022 serão beneficiados mais de **10 mil pessoas diretamente** e 42 mil pessoas indiretamente.
- Investimento de R\$8,12 milhões
- **O Programa de Extensão Tecnologia (PET)** atendeu a mais de **4000 pessoas** só em 2021.

OBJETIVOS



- Incrementar as **parcerias público-privadas**, capacitando estudantes em **formação STEM** para as tecnologias habilitadoras que atendam às exigências atuais do mercado.
- Fortalecer a prática da **extensão tecnológica e inovação** por meio da troca e produção de conhecimentos nas IESs, ETEs e EREMs localizadas no Estado de PE.

A Jornada PET



Tecnologias habilitadoras 4.0

Cada proposta deve utilizar pelo menos uma delas



Inteligência artificial



Energias renováveis



Ciência de dados e analytics



Manufatura aditiva



Computação em nuvem ou névoa



Sensores inteligentes



Robótica e automação



Internet das Coisas



Manutenção preditiva



Redes 5G e redes ópticas



Realidade aumentada e virtual



Gêmeos Digitais

Áreas de aplicação



Agronegócio e Laticínios



Biotecnologia e Saúde Digital



Comércio, Serviços e Turismo



Confecções e Moda



Construção Civil e Infraestrutura Urbana



Eletroeletrônicos e Metal Mecânica



Energia Renovável e Sustentabilidade



Gesso e Novos Materiais



Governo Digital e Inclusão Social



Indústria de Transformação

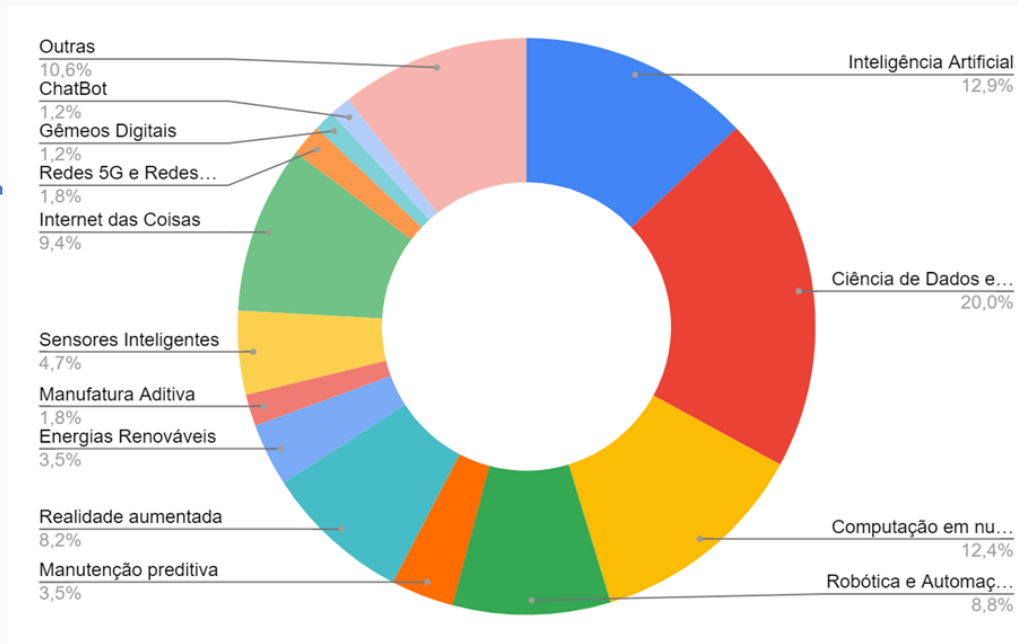
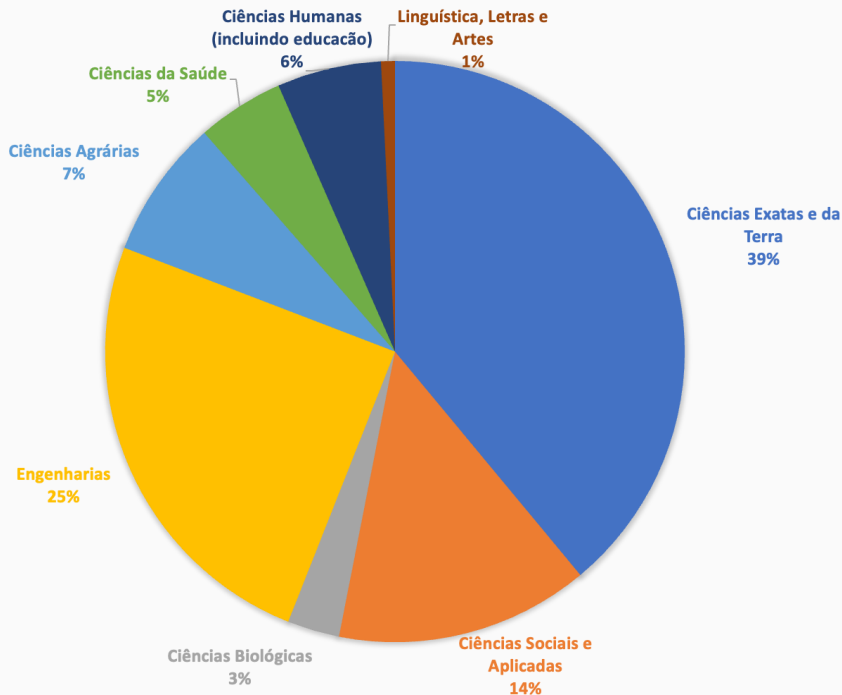


Logística e Portuária



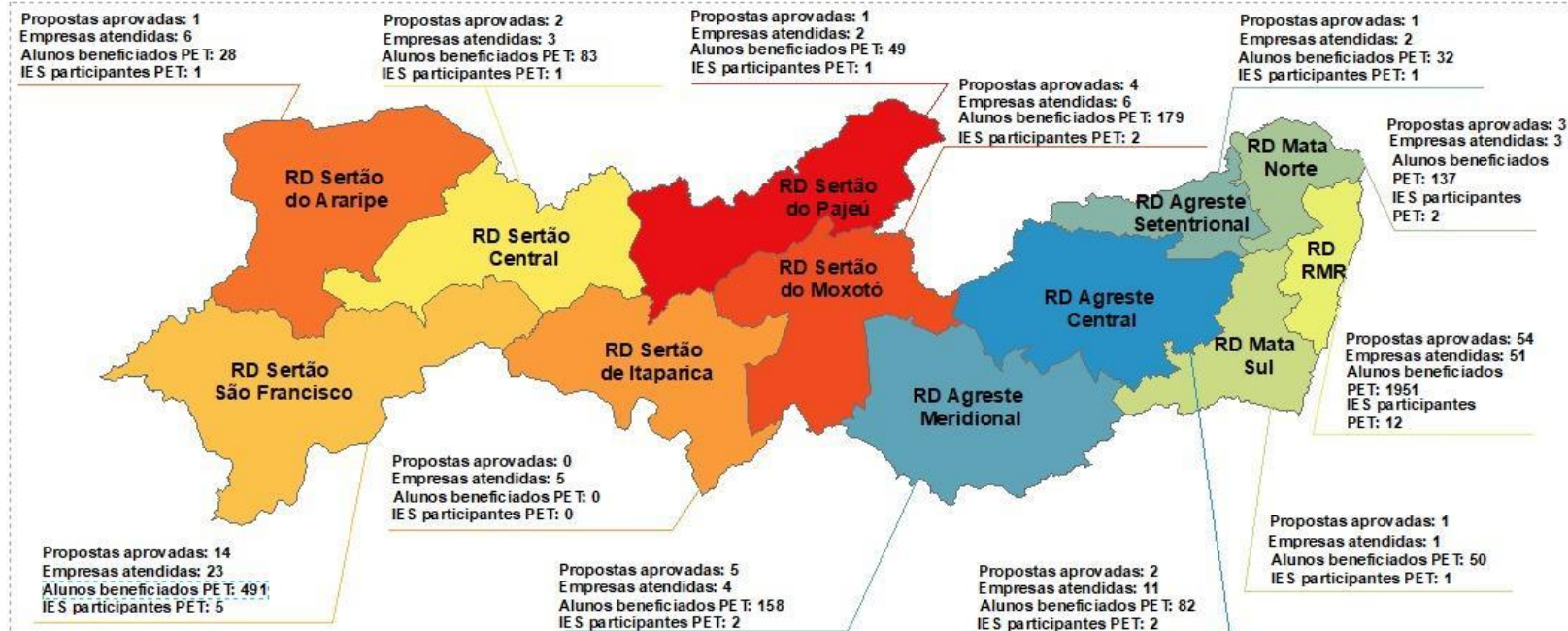
Tecnologia de Informação e Comunicação

PET Edição 2021



PET Edição 2021: 4000 pessoas beneficiadas

Número de beneficiados pelo Programa PET em 2021



Concepção das Propostas

Desenvolvimento de parcerias entre IES/ETE/EREM e empresas para formação aplicada ao mercado

Estruturação do PET com detalhamento do curso de capacitação

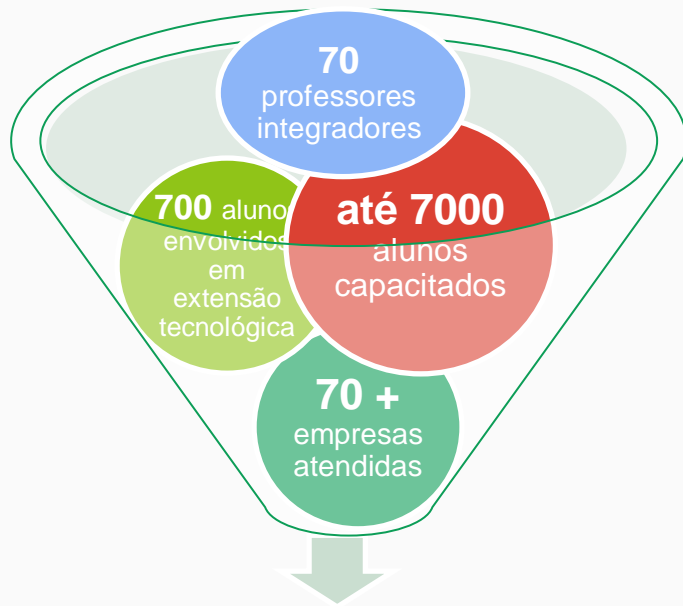
Cartas de intenção da empresa assinada e de autorização da IE



Levantamento de desafios de mundo real e resolução de problemas

Escrita do projeto e definição dos planos de ação

Beneficiados em 2022.1



Estagiários capacitados em tecnologias habilitadoras

Até 7770 pessoas
Beneficiadas pelo PET 2022.1

Financiamento



Investimento de
R\$ 1.722.000,00

Editais 04/2022 FACEPE

**Professor
integrador**

4 meses

R\$2.400,00

**Aluno de
extensão**

3 meses

R\$500,00

Processo de submissão e avaliação

- Professor **integrador** precisa ter perfil compatível de no mínimo **BFI-6** (Bolsa de Fomento à Inovação da FACEPE)
- Deverão ser anexados ao formulário eletrônico os seguintes documentos:
 - Projeto de extensão tecnológica (incluindo: identificação, estrutura e funcionamento do PET, plano do curso de capacitação, plano de trabalho do coordenador e dos alunos bolsistas);
 - Carta de anuência da Instituição Proponente com indicação do Professor Integrador
 - Carta de anuência da Empresa Parceira especificando título da proposta e respectivo coordenador.
- As propostas serão avaliadas pela Câmara de Inovação da FACEPE e posteriormente encaminhadas ao Secretário de SECTI para homologação do resultado.

Critérios de seleção



- Qualidade e viabilidade do projeto de extensão (3,0 pontos);
- Qualidade adequação do Curso de capacitação considerando as tecnologias portadoras de futuro utilizadas (3.0 pontos);
- Experiência do Professor Integrador em projetos PD&I e atividades com setor produtivo (1,0 ponto);
- Experiência da IE nas tecnologias portadoras de futuro empregadas (1,0 ponto); e
- Aderência territorial do setor econômico escolhido (2,0 pontos).

Pontuação adicional



	CRITÉRIOS PARA PONTUAÇÃO ADICIONAL	PONTO
i	Região de atendimento fora da RMR*	1,0
ii	Adesão de empresas participantes do Lócus de Inovação com atividades voltadas ao ambiente de inovação proposto	0,5
iii	Financiamento de mais seis meses de bolsa para os alunos extensionistas pelas empresas participantes	0,5 <input type="checkbox"/>
iv	A IE proponente se enquadra como ETE ou EREM de PE	1,0

Cronograma do Edital



Atividades	Datas
Publicação de Edital na página eletrônica da FACEPE e no DOE/PE	02/Fevereiro/2022
Disponibilização do formulário eletrônico no sistema AgilFAP	02/Fevereiro/2022
Limite para submissão eletrônica das propostas	04/Março/2022
Previsão para divulgação do resultado parcial na página da FACEPE	20/Março/ 2022



Dúvidas? Sugestões?

inovacao@facepe.br

Aronita Rosenblatt

Diretoria de Inovação e Internacionalização da FACEPE
Inovação e Formação Superior da SECTI PE
inovacao@facepe.br

carmelo.filho@secti.pe.gov.br

Carmelo José Albanéz Bastos Filho

Diretor de Ambientes de

Secretaria de
Ciência, Tecnologia
e Inovação



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO

MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.