Ciclo de Debates
Extensão Tecnológica

Prof. Francisco Thiago Sacramento Aragão, Ph.D.

Coordenador de Extensão do CT

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social

Rio, 12 de abril de 2021

Extensão na COPPE UFRJ

A Incubadora Tecnológica de Cooperativas Populares (ITCP) é uma ações de extensão voltadas para as áreas de cooperativismo, educação e cidadania.



itcp COPPE UFRJ



Escola Piloto Prof. Giulio Massarani

O projeto leva conteúdos diferenciados e de ponta para professores de ensino médio e de graduação.

Espaço COPPE Miguel de Simoni
TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO HUMANO





O Espaço COPPE é uma ação de extensão que possibilita o contato de alunos e professores do ensino básico de escolas públicas com o estado da arte de pesquisas que estão sendo desenvolvidas na COPPE.

Extensão na COPPE UFRJ

O projeto atua no combate ao analfabetismo; cria espaços de construção e apropriação de conhecimento nas diversas áreas do educando (jovem, adulto e idoso), privilegiando as interações de experiências deste educando.

Projeto Letramento de Jovens e Adultos
COPPE UFRJ



O projeto UBUNTU.lab tem o objetivo de descentralizar as políticas públicas de igualdade racial e fortalecer e expandir o Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (Sinapir).



A USIS realiza um mapeamento de oportunidades de inovação social a cada semestre, identificando e interagindo com seus múltiplos atores, auxiliando as inovações com metas de desenvolvimento sustentável.

LabIS
Laboratório informática e sociedade
PESC |COPPE| UFRJ

O LabIS oferece cursos de programação para estudantes da rede pública do ensino médio.

Extensão na Escola de Química

Canal de informações



InvestigAlim

Canal para questionar informações divulgadas na internet sobre indústrias e processamento de alimentos

Circula CT

Divulgação de tecnologias e atitudes para o desenvovlimento sustentável, promovendo o conceito da economia circular em redes sociais e elaborando materiais didáticos e projetos para ambientes escolares e universitários.

CIRCULA CT

Catalisando Economia Circular

CATALISANDO A ECONOMIA CIRCULAR
Núcleo de Estudos Industriais e Tecnológicos - NEITEC / UFRJ

Fórum de discussão e incentivo ao desenvolvimento da economia circular como modelo alternativo de produção e serviços no Brasil

Comunica EQ



Disseminação de infomações na EQ, aproximando os membros do seu corpo social e provendo interação com a sociedade com maior visibilidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão da EQ e da UFRJ

Extensão na Escola de Química

- Sites
- Blogs
- PodCasts
- Redes Sociais
- Workshops
- Palestras
- Jornais















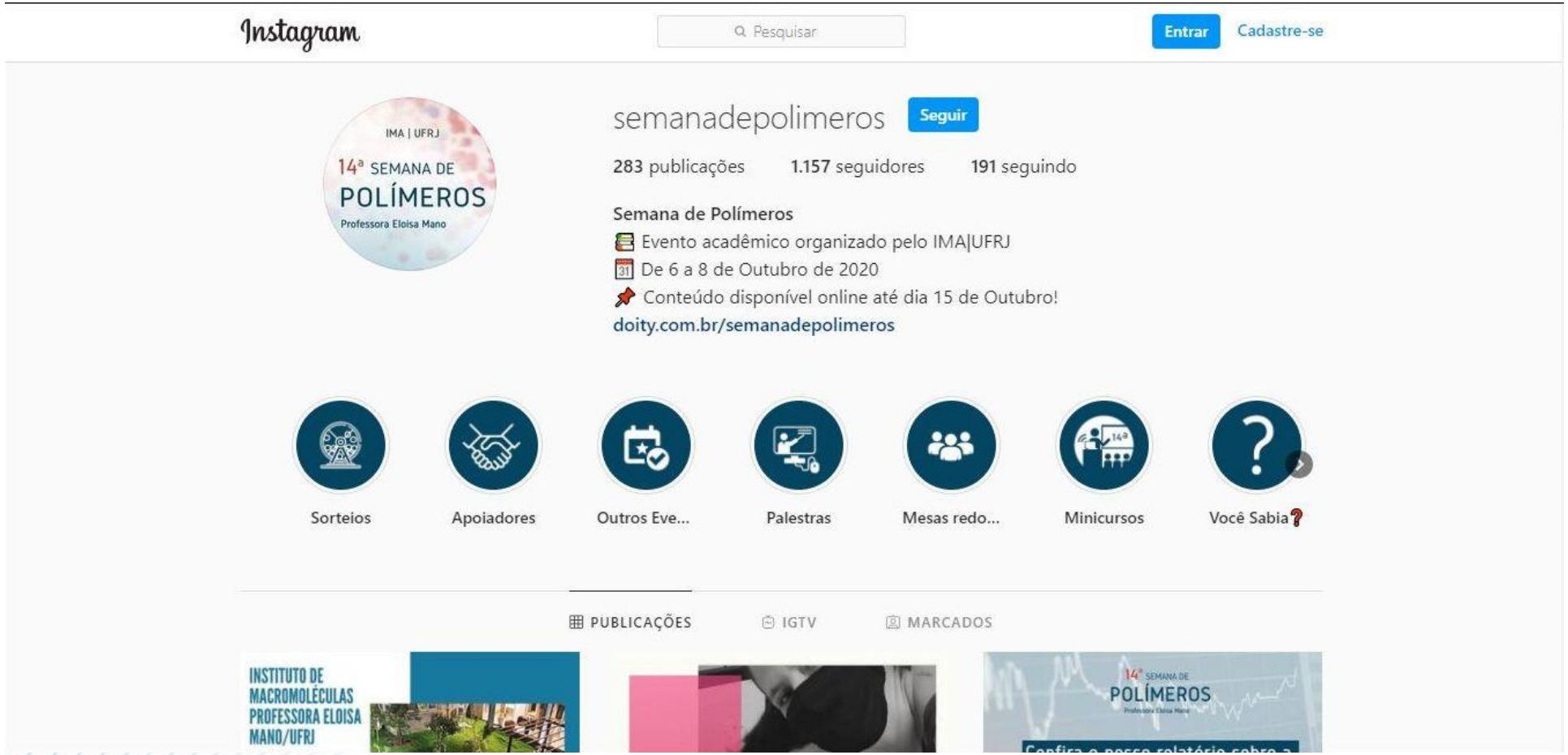
Extensão no IMA



14ª Semana de Polímeros - Professora Eloisa Mano (doity.com.br/semanadepolimeros)

UFRJ IMA

Extensão no IMA

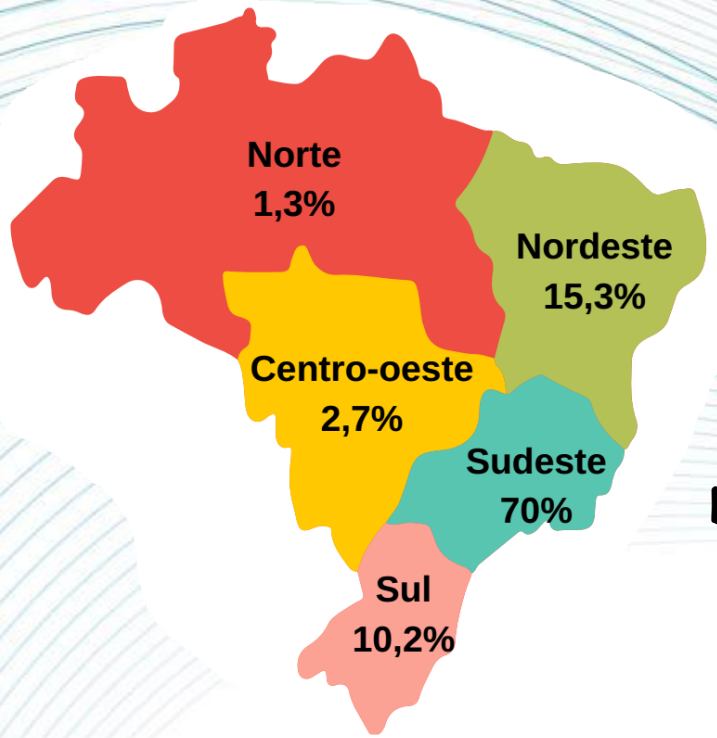


UFRJ IMA

Extensão no IMA

NÚMEROS DE PARTICIPANTES

Foram mais de 500 participantes no evento considerando Palestrantes e Comissão Organizadora. Sendo mais de 80% participantes externos a UFRJ.

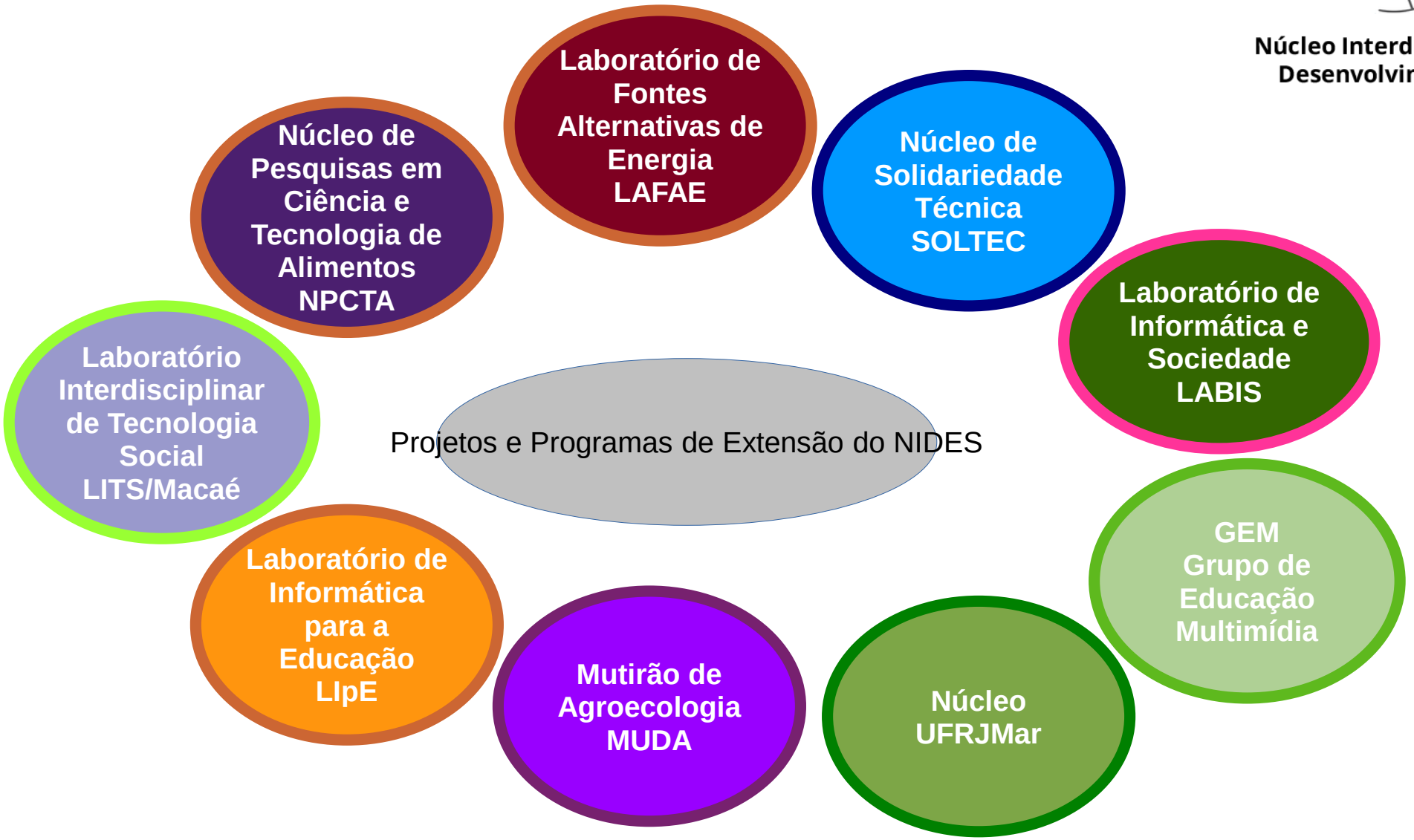


Distribuição dos Participantes por Região

UFRJ IMA

Extensão no NIDES

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social



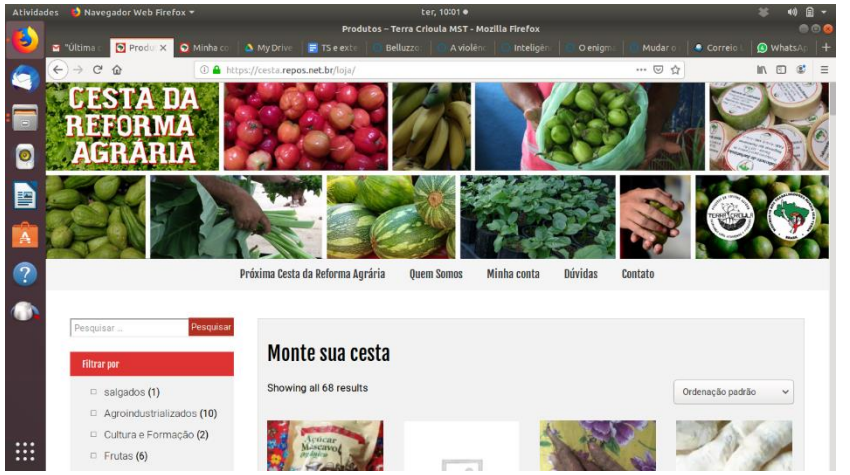
Plataforma de venda de produtos de assentamentos reforma agrária do estado do Rio de Janeiro

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social









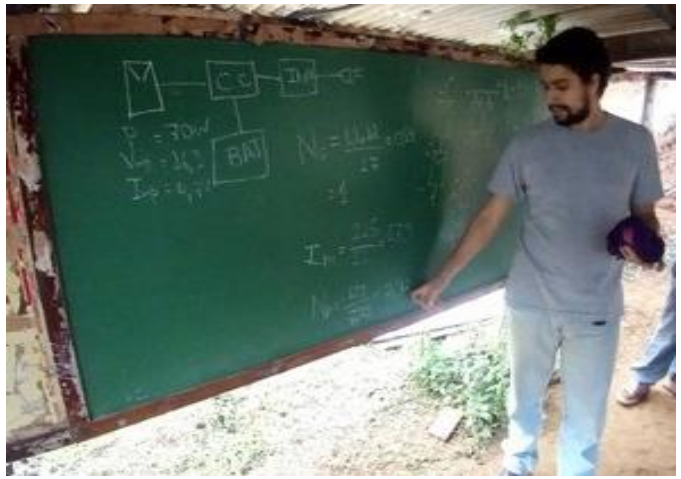
Sistema de irrigação movido à energia solar em Quatis

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social









Fábrica de farinha para agricultores assentados em Macaé

NIDES
Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social







Saneamento ecológico em área rural em Piraí

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social



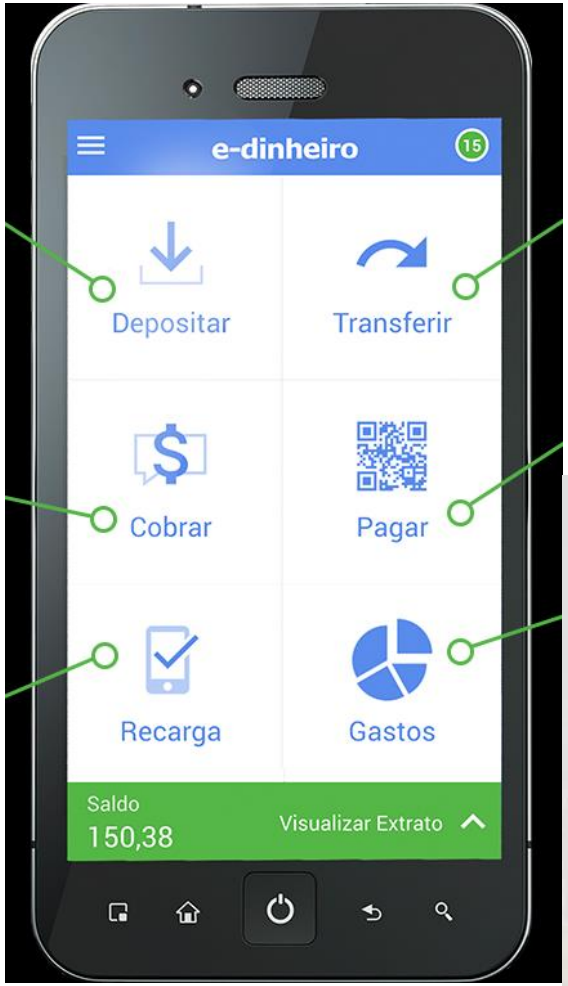




Banco comunitário com aplicativo em Preventório, Niterói

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social







Habitação popular em Duque de Caxias

NIDES
Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social









Assessoria a fábrica sob controle dos trabalhadores em Campinas

NIDES
Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social











NIDES

Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social

Extensão na Escola Politécnica

- 23 ações em atividades remotas

EMPREENDEDORISMO E NOVOS NEGÓCIOS: Ciclo de palestras e seminários organizados pelo Laboratório GN2, oferecidos para a comunidade do entorno da UFRJ por alunos de graduação, visando incentivar o empreendedorismo local, onde atividades de integração social buscam alinhar interesses pessoais aos conhecimentos tecnológicos, permitindo a dialogicidade entre os docentes/alunos e as comunidades próximas à Cidade Universitária (Comunidade da Vila do João como projeto piloto).



ECOPONTOS MUDA: O projeto é pautado na produção partilhada de conhecimentos, por meio de cursos e oficinas de formação, articulando saberes e técnicas relacionados, sobretudo, à gestão de resíduos orgânicos e à agroecologia. Para tanto, a equipe de realização conta com professores, alunos e profissionais oriundos de diferentes áreas, como engenharia civil, engenharia ambiental, paisagismo e artes. A dialogicidade da ação tem como base a contínua interação entre atores sociais que participam da atividade de extensão, sejam pessoas inseridas nas comunidades onde a ação de extensão desenvolvida, sejam agentes públicos (estatais e não-estatais) envolvidos na formulação e implementação de políticas públicas com as quais essa ação se vincula.



Extensão na Escola Politécnica

PAPESCA/UFRJ: O projeto de extensão PAPESCA surgiu a partir do envolvimento de professores e pesquisadores com demandas sociais, apresentadas por pescadores artesanais do município de Macaé/RJ, a fim de promover a transformação da realidade em que vivem, promovendo o desenvolvimento de conhecimento e políticas públicas que envolvem atores das populações tradicionais de maneira dialógica em parceria com diversas instituições (universidades, institutos de pesquisas, escolas técnicas, ONGs, entidades de classe, movimentos sociais e governos na esfera municipal, estadual e federal).

papesca
pesquisa-ação
na cadeia produtiva
da pesca no
litoral fluminense







Extensão na Escola Politécnica

ENACTUS UFRJ: A Enactus é uma organização mundial sem fins lucrativos que visa estimular estudantes universitários a mudarem o mundo através da sua capacidade empreendedora e de transformação. A organização está presente em 36 países de diferentes continentes, em mais de 1730 universidades e conta com mais de 72.000 estudantes anualmente, bem como mais de 550 patrocinadores corporativos e individuais. Sua missão é incentivar jovens, que serão os líderes do futuro, a usarem o seu potencial empreendedor como ferramenta para transformar vidas e melhorar o mundo. A equipe da UFRJ conta com membros de diversos cursos da Universidade, e seus processos seletivos reúnem semestralmente cerca de mil candidatos de praticamente todos os cursos da UFRJ.







Extensão na Escola Politécnica

PLATAFORMA DO CONHECIMENTO PARA REDUÇÃO DO RISCO DE DESASTRES: A PCON-Desastres é uma ferramenta desenvolvida na Politécnica que busca facilitar a integração de esforços entre poder público, instituições de ensino/pesquisa, organizações comunitárias, demais instituições e indivíduos que atuam, ou se interessam pelos temas relacionados a desastres. A conversação dialógica é garantida pelo desenvolvimento de conteúdos da plataforma, disponibilizados gratuitamente a qualquer interessado por meio dos seguintes eixos: participantes, ações, recursos e agenda. Na atual fase do Projeto PCON-Desastres, a atividade de extensão concentra-se na difusão da ferramenta ao público-alvo, permitindo contínua avaliação da percepção dos usuários e a implementar melhorias.



Extensão na Escola Politécnica

Promoção de amplo debate sobre aspectos da Extensão Universitária aplicada ao desenvolvimento de competências em Engenharia

- 1º seminário sobre Ensino e Extensão em Engenharia (2019) - CREA-RJ e comunidade da Escola Politécnica e do CT

Incentivo e orientação permanentes do corpo social para o desenvolvimento de novas ações de Extensão

Em consonância com a resolução CNE 07/2018, diversas ações desenvolvidas na POLI poderão ser registradas no SIGA a partir da conceitualização e da regulamentação da prestação de serviços aplicada à Extensão Universitária

- Projetos de grupos de competição
- Cursos e eventos de Extensão Tecnológica
- Exemplos: Capítulo SPE; Empresa Junior Fluxo Consultoria; Equipe Aerodesign; Equipe da Atlética; Equipe de carros elétricos Sparta; Equipe Ícarus de Fórmula SAE; Equipe Minerva Baja; Equipe Minerva Civil; Equipe Minerva Náutica; Equipe Minervabots; Equipe Solar Brasil; IEE- Ramo Estudantil; Liga de investimentos; Liga Naval; Liga Petróleo; Minerva Rockets; Petro Team; Sociedades em Debate; UFRJ Consulting Club; UFRJ Nautilus.

Extensão na Escola Politécnica

Politécnica UFRJ

Minerva Rockets



Minerva Civil



Equipe Icarus UFRJ de Fórmula SAE





Minerva Náutica



MinervaBots



Equipe Solar Brasil





Fluxo Consultoria conquista três prêmios no Encontro Nacional de Diretores de Empresas Juniores em São Paulo

Minerva e-Racing



Minerva Baja



Minerva Aerodesign

