



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

PLANO DE TRABALHO

Evento/Feira voltada para o desenvolvimento tecnológico e inovação

1. A Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ

A importância da UERJ no espaço acadêmico brasileiro pode ser atestada pela qualidade da formação superior que oferece, pelo valor da sua produção científica, pelas centenas de projetos de extensão em desenvolvimento, pela promoção da cultura e pelos inúmeros serviços prestados à população. Instituição pública, sua missão se baseia em princípios de igualdade e pluralidade.

A cada ano, a UERJ amplia sua infraestrutura em pesquisa, com a instalação de novos laboratórios, a assinatura de convênios técnico-científicos nacionais e internacionais, a criação de grupos de pesquisa e o incremento dos programas de apoio. O resultado é o aumento da produção científica da Universidade e de sua contribuição para o desenvolvimento da iniciativa privada e do setor público.

A condição de instituição estadual confere à UERJ um forte compromisso com o desenvolvimento regional, que se materializa em uma intensa atividade de extensão. Ao longo dos anos, a Universidade tem colaborado para a construção de políticas públicas por meio de projetos destinados a melhorar as condições de vida da população fluminense e a fortalecer as instituições públicas do estado. Ao mesmo tempo, a extensão proporciona a troca de saber e de experiências entre a comunidade acadêmica e o público externo.

Com o objetivo de alcançar um novo patamar de atendimento às demandas de acesso ao ensino superior, e ainda de diversificar a oferta de serviços educacionais, formação continuada e de pesquisa científica e tecnológica, a UERJ incorporou às suas atividades as novas tecnologias de informação e comunicação (TIC).

Em função de tal cenário, a UERJ passou a desenvolver um conjunto de ações para atuar nas várias modalidades da formação humana com mediação tecnológica, a partir da Deliberação 015, de julho de 2005, que consolidou a institucionalização da Educação a Distância na UERJ. Hoje, a Universidade possui atividades a distância e semipresenciais no âmbito da Graduação, da Pós-Graduação e da Extensão universitária.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

1.1. O Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias – IFHT

Com o amadurecimento da UERJ para o desenvolvimento autônomo de projetos de formação humana com mediação tecnológica, o Conselho Universitário criou, através da Resolução 04/2012, o Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias (IFHT/UERJ), locus prioritário das atividades mediadas por tecnologia na Universidade.

A criação do IFHT contribui para estimular o uso das tecnologias de informação e comunicação como ferramentas de ensino e aprendizagem e na solução de entraves organizacionais, com ênfase na Educação Permanente e Continuada em suas diversas feições.

Tem como objetivos: produzir conhecimento sobre formação humana com mediação tecnológica; estimular e promover a realização de consultorias técnicas, de programas de capacitação e atendimento a solicitações de órgãos e instituições; implantar e explorar as interfaces entre a comunicação, as tecnologias, o mundo do trabalho e a educação; auxiliar a administração pública e a iniciativa privada no levantamento e mapeamento de demandas de formação humana com mediação tecnológica, por áreas de conhecimento; fomentar a pesquisa e a inovação em tecnologias educacionais e suas aplicações aos processos didático-pedagógicos; elaborar, desenvolver e disseminar conteúdos, programas, ferramentas, repositórios de objetos de aprendizagem e bibliotecas virtuais para a formação inicial e continuada com mediação tecnológica; produzir material instrucional em diversas mídias utilizando tecnologias da inteligência no processo educacional.

É uma unidade acadêmica constituída de um único departamento, organizado em cinco Laboratórios, equipados com tecnologia de informação e comunicação, para desenvolver projetos de ensino, de pesquisa e de extensão:

- Laboratório de Estudos da Aprendizagem Humana (LEAH);
- Laboratório de Formação Humana e Mediação Tecnológica (LFHT);
- Laboratório de Mídias e Linguagem (LML);



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

- Laboratório de Políticas de Design (DPLab);
- Laboratório de Geotecnologias do Departamento de Geologia Aplicada da Faculdade de Geologia da UERJ (Labgis).

a) Parcerias estabelecidas

Pelo fato de ser uma unidade acadêmica da UERJ, as atividades do IFHT apoiam-se no tripé ensino-pesquisa-extensão, buscando excelência acadêmica na realização de seus projetos e desenvolver metodologias de educação mediada pela tecnologia digital amparadas em referencial teórico atualizado e na análise de práticas de sucesso na área.

Concebido como uma unidade fomentadora de iniciativas de educação mediada pela tecnologia, tanto internamente quanto externamente, o IFHT estabelece parcerias com unidades acadêmicas internas da UERJ que queiram implementar em suas grades curriculares nos cursos de graduação e pós-graduação tais iniciativas, bem como com órgãos públicos (secretarias estaduais e municipais) e privados (empresas de capital aberto e fechado).

b) Projetos Realizados

b.1) Curso de Formação de Gestores Públicos e Agentes Culturais

Parceria com a Secretaria de Cultura do Estado do Rio de Janeiro visando capacitar 800 (oitocentos) gestores e agentes culturais das 6 (seis) mesorregiões em consonância com os novos paradigmas de gestão cultural, como parte essencial do processo de consolidação e de consecução, respectivamente, do Sistema Nacional de Cultura e do Plano Nacional de Cultura.

b.2) Educação continuada de professores de Ensino Fundamental e Médio das Unidades Escolares Prisionais e Socioeducativas da DIESP

Oferta de formação continuada de qualidade a educadores e gestores da educação em prisão no Estado do Rio de Janeiro.

b.3) Biênio da Educação em Casimiro de Abreu – 2014-2015



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

Capacitação das Equipes Técnico-pedagógicas da Secretaria Municipal de Educação e das escolas e os professores do Município de Casimiro de Abreu, buscando aprimorar a qualidade da Educação no município.

b.4) Aperfeiçoamento em Gestão Pública – SEEDUC

Capacitação dos servidores concursados da carreira de executivo público, dos cargos de analista executivo e assistente executivo, da Subsecretaria de Gestão de Pessoas da Secretaria de Estado de Educação (SUBGP/SEEDUC).

b.5) Pós-graduação em Orientação Educacional – SEEDUC

Curso de pós-graduação *lato sensu* oferecido a professores da rede pública do Estado do Rio de Janeiro.

b.6) Programa de Aperfeiçoamento e Pesquisa em Recuperação Ambiental – INEA

Conjunto de ações e atividades para desenvolver o Programa de Aperfeiçoamento e Pesquisa em Recuperação Ambiental com servidores do INEA.

b.7) Curso de Pós-graduação (Especialização) MBA Gestão Ambiental Integrada – INEA Turma 2017

Conjunto de ações e atividades para executar o Curso de Pós-graduação (Especialização) MBA Gestão Ambiental Integrada com servidores do INEA.

b.8) Elaboração de Relatórios Técnicos – INEA

Habilitação dos Analistas Ambientais do INEA para elaboração de relatórios técnicos de forma objetiva e esclarecedora.

b.9) Curso de Pós-graduação (Especialização) MBA Gestão Ambiental Integrada – INEA Turma 2019

Conjunto de ações e atividades para executar o Curso de Pós-graduação (Especialização) MBA Gestão Ambiental Integrada com servidores do INEA.

b.10) Curso de Treinamento e Qualificação Profissional de Assistente



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

Administrativo para gerenciados da Fundação Santa Cabrini

Treinamento e capacitação de 200 (duzentos) gerenciados pela Fundação Santa Cabrini visando à formação humana e ao ingresso no universo laboral.

b.11) Observatório Fluminense do Ambiente e Sustentabilidade (OFAS)

Ação inovadora, amparada em solução tecnológica, que visa a integrar cidadãos e meio ambiente, mantendo o cumprimento dos pilares sustentáveis, a partir de um sistema organizado e estruturado de coleta, descoberta e análise de informações ambientais. O OFAS está organizado em três eixos temáticos (economia, meio ambiente e sociedade) e oferece 21 (vinte e um) cursos distribuídos entre os eixos.

2. A Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Rio de Janeiro (SECTI/RJ)

A Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro (SECTI-RJ) tem, entre suas atribuições institucionais de promoção de C,T&I, a tarefa de levar ao conhecimento da população do estado os eventos ligados à ciência, de uma maneira geral.

Através de eventos específicos e da disseminação dos acontecimentos que tenham lugar no Rio de Janeiro ou que contem com a participação de instituições fluminenses, a SECTI-RJ busca aproximar a investigação científica e o desenvolvimento tecnológico da realidade cotidiana dos cidadãos de nosso estado.

Buscando retomar o desenvolvimento econômico do Rio de Janeiro, melhorando o padrão de vida da população, a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação intensifica ações para que o poder público crie caminhos para a recuperação do estado, sobretudo neste contexto de pandemia. Importante destacar o papel da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), vinculada à SECTI, no financiamento de pesquisas e projetos. Investir na Ciência tem sido uma das prioridades do atual governo.

Um projeto central da SECTI é a criação de Centros Tecnológicos espalhados pelo



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

estado. Mais do que um prédio sustentável que ofereça capacitação aos jovens, o local vai sediar cursos na área de inovação e tecnologia, propiciando o diálogo entre o setor produtivo e investidores. Os centros serão precursores da implantação de melhorias para as cidades em sintonia com o conceito de smart city, que busca integrar as cidades por meio da tecnologia.

Outro importante projeto é a ação de divulgação e popularização da Ciência e Tecnologia que visa promover a democratização do acesso ao conhecimento científico e tecnológico e aos seus multivariados benefícios por meio de sua difusão e da popularização da ciência. Face a crescente evasão escolar ocorrida, principalmente após a pandemia que assolou o mundo inteiro, a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação, pretende criar, o evento Hackathon Junior RJ – maratona hacker para os alunos da rede pública estadual – com vistas a incentivar os corpos docente e discente como forma de minimizar a evasão escolar, e aumentar o crescimento econômico do Estado ao passar conhecimento de empreendedorismo na educação básica.

A iniciação científica para alunos da rede pública é rota prioritária. Vamos viabilizar, em diversas parcerias, laboratórios para que os alunos tenham acesso à prática científica desde cedo. Por meio de uma educação interdisciplinar, os estudantes vão desenvolver habilidades cognitivas essenciais para sua formação.

Para garantir um ensino profissionalizante de qualidade, a SECTI tem investido na ampliação da Faetec pelo estado, com ênfase em cursos que respeitem a vocação econômica dos municípios e gerem emprego. Também vale a pena ressaltar a importância da interiorização, garantindo oportunidades fora dos grandes centros.

Incentivar novos modelos de negócios, por meio do programa StartupRio, permite que empresas saindo do papel, possam amadurecer e gerar empregos.

Em todo o mundo, os setores de tecnologia, ciência e inovação têm alavancado a retomada do crescimento. E o papel da SECTI não vai ser diferente: o fomento à pesquisa, a ampliação dos cursos profissionais e o investimento em tecnologia são essenciais para recolocar o Rio de Janeiro no protagonismo que sempre teve. Certamente, a pandemia tornou o cenário muito mais desafiador, mas com muito trabalho é possível devolver a esperança de dias melhores.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

3. Objeto da Proposta

O projeto pretende promover e articular o ecossistema de ciência, tecnologia e inovação, e tem o seu início em um momento crucial para o Brasil e o estado do Rio de Janeiro, com a retomada nos pós-pandemia como um dos pontos mais sensíveis. No momento pós-pandêmico, é necessário retomar as atividades, não apenas suprimindo as lacunas deixadas, mas galgando patamares mais elevados de qualidade.

Tem como fio condutor a realização de três ações integradas, complementares e sinérgicas, todas em linha com a Agenda 2030 da ONU. As ações terão, na apropriação dos recursos oferecidos pela mediação das tecnologias de informação e comunicação e na utilização de metodologias inovadoras, forte caráter empreendedor.

A Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Rio de Janeiro (SECTI-RJ) e o Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (IFHT/UERJ), em parceria, propõem um conjunto de atividades, a serem realizados em 2021 e 2022, organizados, inicialmente, em Eixos Estratégicos que convergem para a construção de uma política pública que vá além das clássicas funções redistributiva, distributiva e regulatória, mas que atinjam profundamente o ecossistema de ciência, tecnologia e inovação, com reflexos no setor produtivo, especialmente na indústria, e que sejam significativos para os setores produtivo, acadêmico e governamental.

4. Justificativa

“Toda a nossa ciência, comparada com a realidade, é primitiva e infantil – e, no entanto, é a coisa mais preciosa que temos”. (Albert Einstein).

Plenamente concordantes com as palavras de Einstein, que escolhemos como epígrafe, a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), através do Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias (IFHT) torna-se parceira da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Rio de Janeiro (SECTI-RJ) na participação de Evento/Feira voltada para o desenvolvimento tecnológico e inovação, projeto que promove e articula o ecossistema de ciência, tecnologia e inovação no Estado



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

do Rio de Janeiro.

Para nomear essa expectativa do futuro através do trabalho cooperativo e colaborativo entre dois entes públicos da magnitude da UERJ e da SECTI, tomamos emprestada a metáfora poeticamente descrita por João Cabral de Melo Neto para que a manhã aconteça: “Um galo sozinho não tece uma manhã, ele precisará sempre de outros galos”, e que “se cruzem os fios de sol de seus gritos de galo”.

Em busca do tecido desses fios de ouro que constituirão uma esperança de futuro para a Ciência no nosso estado, o IFHT reitera a sua missão de “constituir-se em órgão de referência em projetos, estudos e pesquisas com o apoio de tecnologias, congregando equipe multidisciplinar qualificada, num processo construtivo e interdisciplinar, objetivando a educação voltada para o progresso científico e tecnológico, o desenvolvimento humano contínuo, a ética e a efetividade na aprendizagem mediada por tecnologias de comunicação e informação”.

A participação do IFHT é regida pela legislação pertinente, incluindo o AEDA AEDA nº 13/21, com redação alterada pelo AEDA 17, de 05 de maio de 2021, que “Regula os projetos de pesquisa, de desenvolvimento científico e/ou tecnológico, de inovação e de extensão entre a UERJ e órgãos e entidades da administração pública e dá outras providências”.

Assim, o IFHT propõe elaboração, implementação, monitoramento e avaliação de atividades formativas ou produtos acadêmicos de qualidade, customizados em consonância com as demandas da FAPERJ no nosso estado, além do oferecimento de assessoria e consultoria à SECTI-RJ na realização das suas propostas, alicerçadas em quatro pilares: agilidade, transparência, compliance e qualidade.

A Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Rio de Janeiro cumpre sua responsabilidade constitucional de incentivar o desenvolvimento da ciência e tecnologia no Estado através do estímulo à pesquisa científica; da capacitação de profissionais de graduação, pós-graduação e nível técnico; e da participação em programas nacionais, aproximando empresas e instituições de pesquisa que promovam a inclusão social de comunidades. A SECTI-RJ busca ainda exercitar a liderança dos movimentos científicos acadêmicos no âmbito do Governo do Estado do Rio de Janeiro de modo a



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

contribuir na construção do desenvolvimento econômico e social do nosso país.

Diante desses desafios, este projeto visa ao desenvolvimento e à implementação de estratégias para promoção e articulação do ecossistema de CT&I.

A articulação dos eixos estratégicos que compõem a parceria indica a construção de uma política pública condizente com a pujança do Rio de Janeiro. Entendemos política pública como o conjunto de ações do Estado, envolvendo iniciativas, investimentos, prioridades, a partir de demandas da sociedade, emergindo de um contexto social. Envolve etapas de planejamento, implementação, monitoramento e avaliação, garantindo a sua efetividade.

A magnitude do projeto levou à estruturação de eixos estratégicos, temáticas centrais que articulam e aglutinam projetos, produtos acadêmicos e serviços previstos, facilitando não apenas a sua integração, mas também o monitoramento e a avaliação dos mesmos, aspectos importantes na excelência das políticas públicas.

Além de contemplar a forma como os processos de ensino e aprendizagem são realizados, também a estrutura física e material das atividades será planejada, pois tudo que nela acontece está associado aos aspectos fundamentais do projeto. Assim, o foco é qualificar a atuação da SECTI-RJ na interlocução junto aos diversos atores em busca do desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação e fortalecer a imagem da Secretaria como instituição essencial ao desenvolvimento do ecossistema de CT&I no Estado do Rio de Janeiro.

Refirma-se à valorização da missão da Secretaria, que descreve todos os aspectos contemplados neste projeto, como:

- Transparência para dar visibilidade e prestar informações completas à sociedade, de forma a possibilitar a formação de juízos de valor a respeito dos atos de gestão pública.
- Ética para agir com integridade, honestidade e probidade para a preservação dos interesses institucionais e dos princípios que regem a Administração Pública.
- Efetividade para atingir os resultados propostos e solucionar os problemas existentes, com eficácia e eficiência, mediante ações, projetos e planos



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

desenvolvidos para essa finalidade.

- Inovação para fomentar a introdução de novos métodos, da criatividade e de novas tecnologias para a solução dos problemas.
- Qualidade para agir em conformidade com as expectativas dos clientes internos e externos, mantendo-se alinhado às melhores práticas.
- Independência para preservar a autonomia com base na legalidade e no interesse público.
- Integração para promover a troca de informações e experiências no âmbito interno e com a sociedade.
- Profissionalismo para agir de forma técnica e competente, proativa e coerente, responsável e objetiva.
- Comprometimento para alinhar os objetivos e perspectivas individuais de cada servidor à missão institucional.
- Sustentabilidade para garantir boas práticas ambientais, contemplando aspectos sociais, econômicos e culturais.

Buscando uma citação que justificasse plenamente esta proposta, a encontramos em Assmann (1988):

No futuro ninguém sobreviverá, em meio à competitividade crescente do mercado, sem aquela educação fundamental que lhe entregue os instrumentos para uma capacitação de alfabetizado flexível, apto para adaptar-se a mercados de trabalho cada vez mais flexíveis. No fundo, é a isso que se refere à questão da qualidade. E é também para isso que convergem os interesses do empresariado numa universalização da educação básica. (ASSMANN, 1998, p.186)

5. Objetivos

5.1. Objetivo Geral

Construir, por meio de parceria entre o Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias da Universidade do Estado do Rio de Janeiro e a Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Rio de Janeiro, a participação em Evento/Feira voltada para o desenvolvimento tecnológico e inovação.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

5.2. Objetivos Específicos

- Identificar as necessidades da SECTI visando à elaboração de ações buscando a efetividade das coligadas durante e posterior à Pandemia da COVID-19.
- Planejar ações que possibilitem o retorno da rede escolar fluminense às atividades, com segurança e efetividade, após à Pandemia da COVID-19.
- Construir política pública, no que tange à gestão, à infraestrutura e ao desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no RJ após a Pandemia da COVID-19.
- Promover evento voltado para uma visão estratégica de Escola do Futuro, com a participação de equipes ligadas a centros de pesquisa em todo o território do Estado do Rio de Janeiro, voltados para a solução de problemas do estado, numa perspectiva de transversalidade.
- Impulsionar os estudantes para o entendimento do desenvolvimento tecnológico no território do Estado do Rio de Janeiro, promovendo oportunidades para esses estudantes e também estimulando o desenvolvimento tecnológico e científico em diversos setores, incluindo econômicos, sociais e sustentáveis.
- Elaborar um plano estratégico de desenvolvimento tecnológico e educacional ampliando a abrangência e impacto da inovação tecnológica no território fluminense.

6. Atividades constitutivas do Projeto

O conteúdo das atividades a serem desenvolvidas será construído em parceria com a SECTI-RJ, aprimorando a formação humana dos atores envolvidos no ecossistema de CT&I do Rio de Janeiro de forma a consolidar suas políticas públicas.

a) Feira Rio Innovation Week

Organização e viabilização da participação da SECTI, bem como suas vinculadas, na Feira Rio Innovation Week (RIW), série de eventos voltados ao desenvolvimento tecnológico e à inovação. O RIW é um evento inédito que trará para o Estado do Rio de Janeiro um HUB de projetos que pensam no futuro como presente, que desenvolvem, capacitam, surpreendem e empreendem. É um movimento que reúne negócios, networking,



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

branding, educação do futuro e soluções para alcançar resultados.

Visa transformar o Rio de Janeiro em um Estado referência em inovação e empreendedorismo tecnológico, contribuindo na retomada dos negócios após a grande crise que estamos vivendo por conta da Pandemia Mundial do Covid-19, gerando novas oportunidades, empoderando e conectando setores, capacitando profissionais para o futuro e valorizando as inquietas mentes das novas gerações.

Ocorrerá nos dias 13, 14, 15 e 16 de Janeiro de 2022, no Jockey Club Brasileiro. Será a maior ferramenta de desenvolvimento do setor de inovação, colaborando para o desenvolvimento de profissionais e empresas, gerando empregos, apontando caminhos, ampliando faturamento e arrecadação, preparando os profissionais do futuro e aumentando as oportunidades de negócios. Irá estimular o compartilhamento de experiências e conhecimento, debatendo e apresentando novas estratégias para os negócios, o futuro das profissões e da educação, impulsionando negócios, ideias e startups.

Serão 40.000m² de evento, com 12 palcos simultâneos, mais de 500 palestrantes convidados, 1000 startups e incubadoras fomentando negócios, mais de 190 expositores apresentando inovações e soluções para os setores, 15 bootcamps setorizados, mentorias, exposições, descarte de lixo eletrônico, workshops, networking e muitos negócios sendo gerados no RIW e a partir do RIW, que será uma plataforma contínua de relações, culminando em um evento anual.

No Rio Innovation Week serão oferecidos conteúdo, exposições, laboratórios, mentorias, bootcamps, tecnologia para o varejo, e-commerce, marketing digital, inovação aberta, sustentabilidade no universo corporativo, o futuro das profissões, técnicas de vendas, inteligência artificial, tecnologia como aliada à saúde, gastronomia do futuro, robótica aplicada no varejo, IOT e uma área de rodadas de negócios internacional com investidores interessados no desenvolvimento da inovação brasileira.

b) Centros Tecnológicos:

Estratégico para garantir o protagonismo do Governo do Estado do Rio de Janeiro na RIW, tem como objetivo a realização da cerimônia de apresentação do Projeto Centros Tecnológicos para todos os colaboradores da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

e Inovação – SECTI e suas vinculadas, visando a divulgação e conscientização da implementação do projeto. Os centros tecnológicos serão implementados nos municípios de Angra dos Reis, Cabo Frio, Campos dos Goytacazes, Duque de Caxias, Itaperuna, Nova Friburgo, Resende e São João de Meriti, visando promover oportunidades para o desenvolvimento tecnológico e científico em diversos setores, incluindo econômicos, sociais e sustentáveis, bem como reduzir a desigualdade regional.

A concepção do evento é reunir os diferentes atores da área de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), bem como seus idealizadores para divulgar e conscientizar através da cerimônia de apresentação o projeto.

c) Hackathon Junior RJ:

A Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação, com base na ação de popularização da ciência e tecnologia, pretende dar ênfase na educação e nas novas habilidades em combinação com a aplicação de inovação e empreendedorismo em todas as regiões do Estado do Rio de Janeiro através do evento Hackathon Junior RJ. Uma ação que amplifica e aumenta a relevância da presença do GERJ na RIW.

Cabe esclarecer que hackathons, são maratonas de desenvolvimento para fomentar a partir de metodologias ágeis, soluções de problemas postos pelos organizadores, em que os participantes se reúnem através de equipe para atuarem cooperativamente com um objetivo comum. São eventos que tem como principal enfoque o desenvolvimento do conhecimento para inovação.

Esse evento almeja a redução da evasão escolar ao incentivar os alunos através dessa maratona; redução da desigualdade regional de forma a fornecer de forma justa oportunidade a todos; e o aumento do crescimento econômico e da produtividade no Estado do Rio de Janeiro ao transferir conhecimento de empreendedorismo e inovação aos participantes, e premiar os vencedores.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

7. Cronograma de execução e Metas a serem atingidas

Etapas Ano 1	1	2	3	4
Portaria de descentralização, planejamento e atividades de início da parceria	X	X	X	X
Planejamento do conteúdo, produção e implementação de material para os ambientes virtuais das atividades	X	X	X	X
Reunião preparatória com SECTI, SEEDUC e IFHT para a organização do Hackathon Junior RJ	X	X	X	X
Evento de lançamento da proposta do Hackathon Junior RJ no Museu do Amanhã			X	X
Encontro SECTI-RJ e IFHT para avaliação das ações relativas ao Hackathon Junior RJ em 2022			X	X
Reunião preparatória com a Prefeitura de Resende para a organização da cerimônia de apresentação do Projeto do CT em Resende	X	X	X	X
Evento de lançamento do Centro Tecnológico no campus da UERJ em Resende			X	X
Encontro SECTI-RJ, Prefeitura de Resende e IFHT para avaliação do evento de lançamento do CT			X	X
Encontro SECTI-RJ e IFHT para avaliação das ações relativas ao lançamento do CT em Resende			X	X
Reuniões de planejamento com a organizadora da Feira para a participação da SECTI e suas coligadas na RIW em janeiro de 2022			X	X
Encontro SECTI-RJ e IFHT para avaliação das ações relativas a participação da SECTI e suas coligadas na RIW em janeiro de 2022			X	X



Governo do Estado do Rio de Janeiro
 Universidade do Estado do Rio de Janeiro
 Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

Eventos de lançamento dos Centros Tecnológicos em Angra dos Reis, Cabo Frio, Nova Friburgo e Duque de Caxias		X	X									
Encontro SECTI-RJ, Prefeituras (Angra dos Reis, Cabo Frio, Nova Friburgo e Duque de Caxias) e IFHT para avaliação dos eventos de lançamento dos CT's nas respectivas cidades				X	X	X						
Reunião preparatória com as Prefeituras de Campos dos Goytacazes, Itaperuna e São João de Meriti para a organização das cerimônias de apresentação dos Projetos dos Centro Tecnológicos (CT) nas respectivas cidades						X	X					
Eventos de lançamento dos Centros Tecnológicos em Campos dos Goytacazes, Itaperuna e São João de Meriti								X	X	X		
Encontro SECTI-RJ, Prefeituras (Campos dos Goytacazes, Itaperuna e São João de Meriti) e IFHT para avaliação dos eventos de lançamento dos CT's nas respectivas cidades											X	
Encontro SECTI-RJ e IFHT para avaliação das atividades de 2022 e encerramento do Projeto												X

Há atividades de fluxo contínuo no cronograma que acompanharão longitudinalmente o desenvolvimento das atividades como o gerenciamento, a operação de tecnologia da informação, a produção de conteúdos multimídias e a secretaria acadêmica e administrativa. A avaliação também será feita longitudinalmente visando o planejamento e o replanejamento de ações futuras.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

8. Governança

A seleção dos participantes da parceria para as atividades em 2022 será precedida de Seleção Pública, a ser operacionalizada pela SECTI e UERJ através de análise de projeto/currículo, entrevista ou por outro meio idôneo de escolha. Complementarmente à seleção será realizada a capacitação constante da equipe. Ao longo da parceria, serão seguidos os princípios de governança: transparência, equidade, prestação responsável de contas e conformidade legal. Em 2021 todas as atividades serão desenvolvidas exclusivamente pelo Núcleo Estruturante (IFHT/UERJ e SECTI) do Projeto.

9. Plano de Aplicação e Cronograma de Desembolso

A descentralização da execução de crédito orçamentário entre a FAPERJ e a UERJ obedecerá aos critérios estabelecidos pelo Decreto nº 42.436/2010 e será realizada em repasse anual, conforme o plano de aplicação e cronograma de desembolso a seguir.

9.1. Plano de Aplicação

Item de Despesa	Valor Ano 1 (R\$)	Valor Ano 2 (R\$)
Recursos Humanos	1.362.270,00	O orçamento de 2022 será definido futuramente de acordo com as atividades a serem pactuadas entre SECTI e UERJ.
Encargos Sociais	310.800,00	
Correntes	6.543.626,36	
Capital	677.200,00	
Total	8.893.896,36	

9.2. Cronograma de Desembolso

O Cronograma de Desembolso apresentado está sujeito a variações em função das necessidades de adequação na alocação dos recursos.

Etapas Ano 1	Desembolso (R\$)
1	2.223.474,09
2	2.223.474,09
3	2.223.474,09
4	2.223.474,09
Etapas Ano 2	Desembolso (R\$)
5	Orçamento será definido futuramente após pactuação das atividades de 2022.
6	



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias

7	Orçamento será definido futuramente após pactuação das atividades de 2022 entre SECTI e UERJ.
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

10. Órgãos Executores

Instituto Multidisciplinar de Formação Humana com Tecnologias – IFHT/UERJ

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Rio de Janeiro – SECTI-RJ

11. Coordenadores responsáveis pelo acompanhamento das atividades

Pela UERJ:

- **Professora Cláudia Gonçalves de Lima**
 - Pró-reitora de Extensão e Cultura
- **Professora Eloiza da Silva Gomes de Oliveira**
 - Coordenação Geral do Projeto

Pela FAPERJ:

- **Jerson Lima da Silva**
 - Presidente da FAPERJ

Rio de Janeiro, 12 de novembro de 2021.