



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

## **PLANO DE TRABALHO**

### **Rio Innovation Week 2022 (RIW 2022)**

#### **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);
- Laboratório de Políticas de Design (DPLab);



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

- 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**

Capacitação das Equipes Técnico-pedagógicas da Secretaria Municipal de Educação e das escolas e os professores do Município de Casimiro de Abreu, buscando



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

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 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.



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

### **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 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.



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

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. Em face da 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**

Trata a proposta da realização da segunda versão da **Rio Innovation Week 2022 (RIW 2022)**, evento realizado pela primeira vez de 13 a 16 de janeiro de 2022, no período de 08 a 11 de novembro de 2022, no Pier Mauá.

Consideramos que a Feira faz parte de um leque de atividades 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.

Entendendo a importância da popularização da Ciência e Tecnologia em multivariadas dimensões o evento Rio Innovation Week, com grande satisfação apresenta proposta para que a UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO seja novamente protagonista deste importante projeto, que fomenta negócios, conseqüentemente movimentando o mercado de trabalho e oferecendo oportunidade de desenvolvimento profissional para a sociedade fluminense, possibilitando a participação dos alunos, técnicos, professores, bolsistas e parceiros estratégicos desta universidade.

Seguindo o sucesso da primeira edição, a 2ª edição do Rio Innovation Week será uma grande oportunidade para a UERJ apresentar os projetos que vem desenvolvendo junto aos seus centros de pesquisa. Para tanto serão desenvolvidas diversas ações:

#### **3.1. RIW Foodtechs – Práticas para o futuro da alimentação**

Período de realização: agosto

Participação em um grande evento de gastronomia, que já faz parte do calendário da cidade há 12 anos, e tem como principal objetivo fomentar o setor gastronômico da cidade. O maior festival do gênero no país, acontece ao longo de dois finais de semana, no mês de agosto (11 a 14 e 18 a 21) no Jockey Club Brasileiro.

Em 2021, foram mais de 40 mil visitantes. Para 2022 a expectativa é retomar o patamar de público pré-pandemia, quando aproximadamente 60 mil pessoas estiveram presentes no festival. Ainda na última edição foram mais de 50 estabelecimentos gastronômicos entre restaurantes, trucks, bikes e produtores de agricultura familiar e



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

cachaça artesanal; mais 60 chefs e palestrantes, 10 atrações musicais, incluindo nomes de relevância nacional, como Diogo Nogueira, Geraldo Azevedo e Teresa Cristina, mais de 1.800 empregos gerados, e aproximadamente 50 horas de conteúdo sobre gastronomia.

Estamos vivendo um momento de transformação, e a indústria da alimentação passa por grandes mudanças já que grande parte da população está mais atento a saúde, a sustentabilidade e ao meio ambiente. Os consumidores estão cada vez mais bem informados, mais conscientes e mais diversos: uns buscam tudo o mais natural possível, de preferência orgânico; alguns exigem que a indústria seja transparente e informe em detalhes a origem de seus produtos; outros desejam comer menos açúcar; há os que não comem nada de origem animal; ou têm intolerância ao leite, ao glúten etc; existem ainda aqueles que só querem alimentos funcionais.

Sem falar no grande desafio de alimentar mais de 7 bilhões de pessoas no mundo. E também é impossível debater a transformação na indústria da alimentação sem citar as FOODTECHS, startups que usam tecnologia para explorar tendências no setor de alimentação.

Neste cenário de muitas perguntas serão reunidos importantes players do Estado durante 2 dias neste grande evento aonde o setor estará reunido para discutir as novas tendências e os desafios da ciência e inovação aplicadas a produção de alimentos no mundo. Serão 3 grandes debates, acontecendo nos dias 18 e 19 de agosto em um grande auditório com capacidade para aproximadamente 100 pessoas.

A ação acontecerá sempre antes do evento abrir e ao final todos os participantes serão convidados a permanecer no evento e conhecer o maior evento de gastronomia do Brasil.

Alguns de temas:

- O que os novos consumidores querem. Onde buscam informações. A mudança de hábitos.

- Quem está transformando o mercado?

- Como a Indústria de Adapta neste cenário?

Para compor este espaço, serão convidados 6 projetos, para participarem destes encontros apresentando suas soluções e inovações para o setor. Os projetos serão convidadas e receberão toda a infraestrutura necessária para sua participação,



oportunizando um importante fomento ao setor.

E para completar, e apoiar as áreas acadêmicas e de ensino na formação dos desafios teremos uma pesquisa com o setor e com o grande público presente no evento, para entender a importância desta transformação na área da alimentação.

### **3.2. Bootcamp sobre saúde – medicina a distância ao alcance de todos**

Período de realização: setembro

O bootcamp que iniciará no dia 05 de setembro, e terá sua etapa final ao longo do Rio Innovation Week, no dia 10 de novembro, poderá contemplar até 4 desafios na mesma vertical e será um trabalho desenvolvido ao longo de 2 meses e meio, tendo o demo day ao longo do Rio Innovation, em novembro.

Transformaremos os maiores desafios das áreas acadêmicas e de ensino da UERJ e instituições parceiras em solução com esta ação, que será realizada em 3 etapas.

1ª – formatação do desafio:

- Levantamento e seleção de dor com os stakeholders envolvidos – UERJ e instituições parceiras

- Formatação do desafio para serem apresentados para as startups

- Validação do desafio com os stakeholders

2ª – seleção de startups:

- Acompanhamento da chamada das startups

- Seleção das startups preparadas para participação no bootcamp

- Mentoria para startups

- Comunicação das startups selecionadas para participação na 3ª etapa

3ª – bootcamp de pitches:

- Workshop de Pitch para as startups

- Mentoria para refinamento de Pitches

- Simulação de apresentação de Pitch

- Demo Day no RIW para todas as instituições envolvidas

As startups selecionadas (1 por desafio) serão premiadas com um acompanhamento da Sai do Papel – aceleradora de startups - ao longo de 6 meses de forma que as mesmas sigam tendo um mentoria profissional para seu desenvolvimento e plena entrega da



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

solução, bem como novas oportunidades, conexão com investidores e demais ações para crescimento da startup.

### **3.3. Hackaton novas ideias para a mobilidade no estado do Rio de Janeiro**

Período de realização: outubro

Será feita uma grande convocação através dos ecossistemas convidando programadores, designers e outros profissionais ligados ao desenvolvimento de software para uma maratona de programação, onde serão lançados alguns desafios propostos pelas áreas acadêmicas e de ensino da UERJ.

Para que esta ação seja mais democrática, e facilite o acesso e a participação de jovens de todos os municípios do Estado do Rio de Janeiro, a maratona será feita em formato híbrido - em uma plataforma on-line, usando metodologia própria e dinamismo + presencial com 2 dias de imersão.

Os Hackathons são uma excelente maneira de descobrir, formar e descobrir talentos, e ajudar aos jovens a perceberem o seu potencial e entender o seu papel como algo fundamental.

O resultado é sempre muito positivo como percepção de marca, destacando a Secretaria de Ciência e Tecnologia como uma secretaria que investe e apoia os jovens no seu desenvolvendo oferecendo oportunidades, e dando a eles a chance de colocar suas habilidades em prática, fazendo um grande networking, participando de conversas que envolvem tecnologia, criatividade e inovação, e transformando ideias em soluções.

A convocação será feita no dia 4 de outubro e os participantes terão 15 dias para inscrição.

A ação será realizada em formato híbrido – online e presencial – nos dias 20 e 21 de outubro. A etapa presencial será realizada na aceleradora de startups Sai do Papel.

### **3.4. ESTANDES NO RIW - novembro**

Quatro (04) estandes montados de 50m<sup>2</sup> cada para ser ativado pela UERJ demais parceiros estratégicos como instituições, centros de pesquisa, e hubs estaduais de tecnologia, que terão espaços semelhantes com a mesmas oportunidades e visibilidade das grandes corporações, para apresentarem suas soluções e ideias em igualdade de oportunidade em um grande evento.



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

Estandes com montagem especial, cenografados, refrigerados, mobiliados e equipado com televisores de 50". Inclui copa/deposito. Detalhamento conforme briefing a ser enviado pela UERJ.

A ativação será realizada no Rio Innovation Week, no período de 8 a 11 de novembro de 2022, no Pier Mauá.

### **3.5. SALÃO UERJ DE INOVAÇÃO - novembro**

Repetindo a primeira edição, o Salão de Inovação SECTI apresentará as pesquisas e trabalhos desenvolvidos pelos alunos, professores e pesquisadores, possibilitando aos mesmos a vivência do empreendedorismo em um grande evento e acompanhar o que grandes nomes pensam sobre tecnologia, cultura, sustentabilidade, ciência e muito mais.

Realizado durante os 4 dias do Rio Innovation Week, de 08 a 11 de novembro de 2022, em uma área exclusiva, montada, refrigerada e cenografada, o Pavilhão Exclusivo UERJ, de 2.150 m<sup>2</sup>, contempla: Três palcos para apresentações com infraestrutura completa de áudio e vídeo e equipe técnica, sendo um palco com plateia de 200 lugares e dois palcos com plateia de 80 lugares, 40 estandes de 6m<sup>2</sup> (2m x 3m), construídos, com balcão, tv de 42", banquetas.

Além de reunir o maior número de agentes de inovação empreendedora já vistos no Brasil em um só ambiente, o Rio Innovation Week te entrega mais! Teremos atividades como Startup Alley UERJ, Ringues de Startups, Investor Meetings, Master Classes, workshops, mentorias. Isso tudo, para que os jovens empreendedores tenham ainda mais chances de sair do evento com um novo negócio, parceria ou investimento, oferecemos a UERJ as seguintes atividades e ativações no espaço do SDP Summit, área de Inovação aberta do Rio Innovation Week.

### **3.6. Startup Alley UERJ**

Área exclusiva de exposição ao lado das startups mais relevantes do mercado. A UERJ terá a oportunidade de indicar as startups parceiras e por ela incentivadas para participar do SdP Summit no Rio Innovation Week.

### **3.7. Ringues de startups**



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

Participação das startups indicadas pela UERJ em uma edição especial de um “ringue com competição” de Startups que acontecerá no Rio Innovation Week, onde os vencedores terão acesso a diversos benefícios que irão ajudar a startup a evoluir dentro e fora do “ringue”.

Consiga novas oportunidades de crescimento, vendas, investimento e parcerias, se conectando com grandes corporações e investidores do Rio innovation Week.

### **3.8. Investor Meeting SDP Summit**

Conectaremos os projetos e startups e boas ideias indicados pela UERJ com investidores que identificaram potencial da ação e acreditam que podem contribuir com o famoso smart money.

Para evoluir, você precisa aprender com os melhores. E os alunos da UERJ participarão de treinamentos e mentorias no maior evento de inovação da América Latina. E os docentes, pesquisadores e projetos e startups da UERJ terão a oportunidade de participar de Master Class exclusivas com mentorias e treinamentos as startups do evento através de:

- **Workshop:** Evolua e capacite-se. Workshops ministrados por especialistas dos mais diversos setores, com foco em empreendedorismo e inovação no Brasil.
- **Mentoria:** Receba conselhos valiosos para seu projeto ou startup em conversas exclusivas com nossos mentores formados por executivos de grandes corporações das mais variadas áreas.

Em função do aceite desta proposta para a locação de espaços no evento e da ativação no espaço do SDP Summit, o Rio Innovation Week oferece como bonificação à UERJ 40.000 (quarenta mil) ingressos presenciais de acesso ao evento, sendo 10.000 ingressos/dia para seus alunos, pesquisadores, docentes, técnicos, bolsistas e parceiros estratégicos. Será de grande valia ao evento receber público tão interessado e qualificado.

Os ingressos presenciais destinados a UERJ contemplam todas as áreas do projeto. Sendo os acessos os seguintes:

- Credencial personalizada;
- Acesso à programação dos 23 espaços de conteúdo do Rio Innovation Week;



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

- Visitação aos 45 mil metros quadrados do evento, com seus estandes e atrações como Salão de Inovação Aberta com a presença de mais de 2000 startups;
- Espaço Journey que vai apresentar o marketing digital e as modernas técnicas de vendas como estratégia de crescimento de negócios é a melhor solução para quem deseja crescer no mercado;
- o .Futuro que mostrará os impactos da tecnologia na transformação dos negócios e no surgimento de novas profissões e oportunidades de trabalho;
- O Clean Up The World que oferecerá experiências de aprendizado transformadoras para resolver problemas e tomar decisões sustentáveis para o planeta; o espaço Growth Machine, o mais reconhecido case da atualidade em treinamento e alta performance de vendas, apresenta novos processos e estratégias;
- o Espaço Sociedade 5.0 é a convergência de todas as inovações para dar mais qualidade de vida aos seres humanos;
- o AgroRIW Tech é um espaço que apresenta a agricultura do futuro e recebe mais de 150 startups; o Espaço Recicla, destinado à conscientização da importância do descarte correto do lixo eletrônico, com exposição de artistas plásticos e implantação de um posto modelo de coleta da tecnologia descartada, o Rio Pop & Tech, um ambiente interativo de mundos digitais e virtuais com produção cultural utilizando a inovação à favor da cultura e da economia;
- o Turistech Zone, aonde experts e visionários vão debater assuntos como turismo espacial, turismo virtual entre outros assuntos;
- o Health Tech RIW, apresentará as novidades do mercado de saúde, unindo a área científica com soluções tecnológicas;
- Arena Games, que mostrará as principais transformações do indivíduo através da modalidade do e-Sports, trazendo as novidades tecnológicas para o segmento, promovendo experimentações e gerando experiências imersivas;
- o ArenaHub, trazendo as principais novidades tecnológicas do mercado esportivo, conectando profissionais, startups, entidades esportivas, universidades, centros de pesquisa, estudantes, atletas, investidores e grandes empresas de esportes, com foco em inovação e tecnologia;



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

- Visitação aos 4 mil metros quadrados da Vila da Ciência, onde as 27 vinculadas do MCTI (as mais importantes instituições de pesquisa do país) apresentarão as principais inovações desenvolvidas no campo da ciência.

#### **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).

##### **4.1. Da parceria entre a UERJ, por meio do IFHT e a SECTI-RJ**

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 realização da segunda versão da Rio Innovation Week 2022, voltada para o desenvolvimento tecnológico e inovação, que contribui para a articulação do ecossistema de ciência, tecnologia e inovação no Estado 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 nessa parceria é regida pela legislação pertinente, incluindo o 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



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

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, como a Rio Innovation Week 2022, 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 contribuir na construção do desenvolvimento econômico e social do nosso país.

A parceria em tela 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.

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.



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

- Efetividade para atingir os resultados propostos e solucionar os problemas existentes, com eficácia e eficiência, mediante ações, projetos e planos 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)

#### **4.2. Da realização da Rio Innovation Week 2022 (RIW 2022)**

Tratamos, neste Plano de Trabalho, da organização e viabilização da participação da SECTI, em parceria com o IFHT/ UERJ, bem como das suas vinculadas, na Feira Rio Innovation Week, série de eventos voltados ao desenvolvimento tecnológico e à inovação. A RIW é um evento inédito que trará para o Estado do Rio de Janeiro um HUB



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

de projetos que pensam no futuro como presente, que desenvolvem, capacitam, surpreendem e empreendem. É um movimento que reúne negócios, networking, 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.

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.

No Rio Innovation Week serão oferecidos conteúdo, exposições, laboratórios, mentorias, 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.

Serão 40.000m<sup>2</sup> de evento, com 20 palcos simultâneos, mais de 800 palestrantes convidados, 1500 startups e incubadoras fomentando negócios, mais de 250 expositores apresentando inovações e soluções para os setores, além de bootcamps setorializados, mentorias, exposições, descarte de lixo eletrônico, workshops, networking e muitos negócios sendo gerados no RIW e a partir do RIW, que se pretende que seja uma plataforma contínua de relações, culminando em um evento anual.



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

## **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 na Rio Innovation Week 2022.

### **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.
- Contribuir para a construção de 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.
- Colaborar para a elaboração de um plano estratégico de desenvolvimento tecnológico e educacional, ampliando a abrangência e impacto da inovação tecnológica no território fluminense.
- Promover o protagonismo da Universidade do Estado do Rio de Janeiro na RIW 2022, por meio da apresentação de projetos que demonstram a sua excelência em pesquisa e inovação.
- Realizar a curadoria das atividades da UERJ a serem apresentadas na RIW 2022, ampliando a participação de seus docentes, servidores técnico-administrativos, alunos e parceiros estratégicos.

## **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.

O IFHT UERJ realizará a Curadoria de conteúdo a ser selecionado para exibição na Feira. Uma atuação que consiste em pesquisar, selecionar e compartilhar materiais



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

relevantes sobre os mais variados assuntos ou áreas de interesse, disponibilizando-os em grupos temáticos para a seleção final efetivada pela SECTI.

Na **Rio Innovation Week 2022 (RIW 2022)** a UERJ estará encarregada, durante os quatro dias do evento, de quatro **Estandes Piramidais**, de 50m<sup>2</sup> cada um, e do **Salão UERJ de Inovação**, pavilhão exclusivo para apresentação de pesquisas e trabalhos, soluções e ideias, além do compartilhamento de saberes no âmbito da tecnologia, inovação, cultura, sustentabilidade.



### 7. Cronograma de execução e Metas a serem atingidas

	Etapas											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Reuniões com a SECTI para planejar as atividades previstas no Plano de Trabalho.	X											
Planejamento do conteúdo, produção e implementação de material necessário à realização das atividades.	X	X										
Reuniões de planejamento com a organizadora da Feira para a participação da SECTI e suas coligadas na RIW 2022.	X	X	X		X		X		X	X		
Planejamento da Curadoria das atividades da UERJ e das demais coligadas da SECTI na RIW 2022.				X	X	X						
Curadoria das atividades da UERJ e das demais coligadas da SECTI na RIW 2022.					X	X	X	X	X	X		
Criação de instrumentos de monitoramento / avaliação das atividades da RIW 2022.								X	X	X		
Visitas ao local da realização da RIW 2022.								X	X	X	X	
Acompanhamento, em tempo integral, das atividades da RIW 2022.											X	
Encontro SECTI-RJ e IFHT para avaliação das ações relativas à participação da SECTI e suas coligadas na RIW 2022												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 multimiúdias 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.

## 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\$)
Recursos Humanos	1.633.000,00
Encargos Sociais	342.930,00
Correntes	12.956.426,00
Capital	847.980,00
<b>Total</b>	<b>15.780.336,00</b>

### 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 2022	Desembolso (R\$)
1	1.315.028,00
2	1.315.028,00
3	1.315.028,00
4	1.315.028,00
5	1.315.028,00
6	1.315.028,00
7	1.315.028,00
8	1.315.028,00
9	1.315.028,00



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

10	1.315.028,00
11	1.315.028,00
12	1.315.028,00

## 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, 08 de março de 2022.

  
Profª. Dra. ELOIZA DA SILVA GOMES DE OLIVEIRA

Diretora do IFHT/UERJ UERJ 7.861-8 / ID Funcional 2.538.035-4