ATA DA 71ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – COMCIT

Aos **trinta dias do mês de setembro do ano de 2022**, às **09:00hs**, no auditório da **Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana - STTU**, situada à **Rua Almino Afonso, 44, Ribeira**, ocorreu a **71ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia - COMCIT**, sob a condução da secretária executiva **HERMANA JACINTA LUCIA REBOUÇAS DE GOIS**. Estiveram presentes os seguintes conselheiros: **RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO**, titular da UFRN; **RAUL BENITES PARADEDA**, titular da UERN; **EDER MIRANDA DA SILVA**, suplente da UnP; **ITHAMAR DANTAS CORTEZ NETO**, titular FUNPEC; **ALGÉRIA VARELA DA SILVA**, titular do SEBRAE; **JAIME MARIZ DE FARIA JÚNIOR**, titular da Fecomércio; **HELEN BUONORA VIEIRA**, suplente da FIERN; **JORGE TARCÍSIO DA ROCHA FALCÃO**, titular da SBPC; **RODRIGO ANTÔNIO DA SILVA**, titular PMN, **CARLOS EDUARDO PEREIRA DA HORA** suplente PMN. Também participaram como convidados: **ÂNGELA MARIA PAIVA CRUZ** do PAX; **MARIA EMÍLIA DO N. SALUSTINO** da SMS; **JARBAS CAVALCANTI DE OLIVEIRA** da SMS; **OTACILIO DANTAS DA SILVA NETO** da SMS; **CAROLINA BARBOSA** Secretária Adjunta de Tecnologia da Informação da Sempla; **CLEDILSON FILHO** da Sempla; **JÉSSICA SENA** do Sebrae/RN; **DANIELE RUFINO VIEIRA** da Sempla; **WXLLEY BARRETO** da Sempla. A reunião teve como pauta: Aprovação da 70ª Ata Ordinária; Andamento das atividades do Parque Científico e Tecnológico Augusto Severo (PAX-RN); Apresentação da Prefeitura Municipal do Natal no evento GO!RN 2022; Participação da Prefeitura Municipal do Natal no projeto coordenado pela SUDENE - G52 Cidades-Polo - Desafios da Inovação; Outros assuntos pertinentes. A secretaria executiva do Comcit **HERMANA REBOUÇAS** informou que por compromisso de urgência a Presidente não poderia estar presente e por motivo de saúde o vice presidente não poderia substituir, diante disso, consultou os membros presentes se poderia conduzir a reunião representando a Presidente e todos os membros presentes concordaram. Dando início a reunião **HERMANA REBOUÇAS** consultou os conselheiros presentes se concordavam com a aprovação da ata da 70ª Reunião Ordinária, todos aprovaram sem nenhuma objeção. Em seguida **ÂNGELA MARIA PAIVA CRUZ** descreveu um histórico da implantação do PAX na cidade de Macaíba, em seguida informou sobre

o andamento das atividades do parque, apresentou a logomarca e o folder que estão utilizando para divulgação do PAX. Ela iniciou falando da importância de conhecer a história do parque, o qual é um projeto estadual que beneficia o Rio Grande do Norte, desde 2014 que o projeto surgiu quando o Banco Mundial apresentou sua carteira de projetos para o Governo do estado e um desses foi o projeto de parque tecnológico, então algumas instituições foram chamadas para iniciar reuniões. Desde o início tem a participação da UFRN trabalhando o modelo. O primeiro modelo desenhado foi para o espaço da UFRN no campus de Macaíba e em 2019 a pró reitoria de pesquisa foi designada para trabalhar um projeto direcionado para um prédio em Macaíba onde funciona desde 2017 o Instituto Santos Dumont, no entanto um dos prédios deveria funcionar uma escola, a qual nunca foi implantada, assim, o estado solicitou a UFRN que o prédio fosse devolvido e destinado para a implantação do PAX. No final de 2019 o projeto foi apresentado ao Banco Mundial, passou por uma auditoria e consultoria internacional. Após esse breve histórico, **ÂNGELA MARIA PAIVA CRUZ** explicou que o planejamento estratégico do parque tecnológico passou por uma atualização após essa consultoria realizada em 2019 e que apresentará os principais pontos. Enfatizou que todos os parceiros contribuíram de alguma forma para a idealização desse projeto (captação de recursos, captação de empresas, modelos de gestão, modelos de sustentabilidade, governança, infraestrutura, imagem e portfólio). O parque tem como missão ter um ambiente de integração entre academia, governos e empresas, por meio da produção de conhecimento científico e tecnológico, incentivar o empreendedorismo e a inovação em benefício do desenvolvimento sustentável e da sociedade, levando sempre em consideração a articulação na quádrupla hélice: governo, empresa, academia e sociedade civil. A área cedida pela UFRN para o parque possui 50 hectares, parte é de preservação ambiental, pois é Mata Atlântica. E na linha de sustentabilidade serão respeitados todos os planos. E a área construída possui 15 mil metros quadrados. Já foram investidos mais de 30 milhões de orçamento público. Terá uma infraestrutura de 76 lotes disponíveis dentro desses 50 hectares para que as empresas possam construir e tocar projetos. No prédio construído haverá 69 salas de tamanhos variados, 2 auditórios que receberão até 800 pessoas, salas de reuniões de diferentes tamanhos, área de refeitório, espaço para praça de alimentação, espaço para receber eventos, espaço de coworking, aceleradora, espaço para empresas. Uma das áreas ficará disponível e conta com 33 salas, onde mais de 20 são para incubadoras e empresas e o restante será para a

administração e áreas comuns do parque. Além disso, como o parque trabalha com o desenvolvimento sustentável, vai ter carros elétricos, eletroposto, energia renovável e living labs na área das árvores. Informou também que o Parque Científico e Tecnológico será voltado principalmente para as áreas de Energias, Reabilitação em Saúde e Indústria 4.0. **ÂNGELA MARIA PAIVA CRUZ** falou que a cada dois anos o planejamento estratégico será revisado e ressaltou a importância do trabalho em articulado do ecossistema, assim como ocorreu com o Parque Metrópole, para que o PAX também tenha resultados exitosos, ela explicou que diferente do Parque Metrópole, o PAX terá um modelo de governança diferente, será uma Associação de Direito Privado, buscando espaços para laboratório, com uma área muito mais abrangente e não será um parque público. Os parceiros, fundadores e mantenedores do PAX são: FAPERN, SEDEC/RN, Prefeitura de Macaíba, Prefeitura de Natal, Prefeitura de Parnamirim, Prefeitura de São Gonçalo do Amarante, FECOMÉRCIO, FIERN, FUNCERN, FUNPEC, SEBRAE/RN, IFRN, ISD, UERN e UFRN. No dia 11 de outubro será constituída a Associação do Parque Científico e Tecnológico que reunirá todos os parceiros e instituições. No portfólio mostra os produtos e serviços ofertados pelo PAX e viabilizados pelos parceiros. As Prefeituras municipais irão participar com um repasse financeiro anual, a Prefeitura do Natal fez o compromisso de realizar um repasse de 600 mil reais e contando com o valor das demais prefeituras e da FAPERN contará com o valor de quase 2 bilhões de reais para que o parque inicie sua operação. Cada instituição oficializou algum tipo de serviço, produto ou repasse ao parque. Em 2019 o acordo com as prefeituras teria a contrapartida do projeto educação empreendedora, no entanto atualmente a ideia é de ampliar o projeto para além da escola e outras ideias ainda serão tratadas. **CAROLINA BARBOSA** frisou a importância da Prefeitura está apoiando o PAX e desde 2018 foram realizadas muitas reuniões e debates para a construção do planejamento estratégico e na época uma das perguntas era como Natal vai apoiar algo que está em Macaíba? E um dos grandes exemplos é o Parque Metrópole, a Prefeitura reforça que entende a importância e estamos inseridos na Região Metropolitana, somos a capital do estado e o ecossistema precisa ser ampliado e integrado. **CARLOS EDUARDO PEREIRA DA HORA** ressaltou a importância do projeto para o desenvolvimento do estado do Rio Grande do Norte e que deveria tentar levar para todos os municípios do estado que com certeza vai contribuir para o desenvolvimento. **ÂNGELA MARIA PAIVA CRUZ** estamos trabalhando a bastante tempo junto aos conselhos a universidade,

com governos estadual e municipais com apoio das federações, do Sebrae, felizmente temos tido apoios das prefeituras e do Governo do Estado, temos um ecossistema com mais de 20 incubadoras e a maioria delas está ligada às ICTs, estamos trabalhando junto ao Sebrae e Fiern para que acelere esse instrumento do empreendedorismo inovador em cada município, em alguns que tem Campus da UFRN, IFRN ou da UERN já tivemos reuniões em 2019 antes da pandemia como em Currais Novos, o parque não estará lá fisicamente, mas teremos ações, assim como São Gonçalo do Amarante e Parnamirim que vão se beneficiar do projeto do PAX os outros também poderão já que fazem parte do mesmo ecossistema. Uma das ações junto aos grupos que homenageiam Augusto Severo pelos 120 anos junto com a Fecomércio e com várias instituições, já ajudamos a publicar junto com o Complexo da Rampa o primeiro livro com o título Augusto Severo o homem que sonhou voar que foi produzido pela Editora da UFRN. **JÉSSICA SENA** realizou uma apresentação sobre o GORN 2022, desde 2016 o Sebrae tem uma iniciativa a nível nacional que é chamado Sebrae Startup Day, em um dia todas as UFs e Sebrae realizavam o evento em suas regiões e eram convidados parceiros que são integrantes do ecossistema, para construir junto com o Sebrae o evento que era realizado todos os anos no dia 21 de maio e foi realizado até o ano de 2019 e que passou a ser chamado só de Startup Day, já aqui no Rio Grande do Norte a partir de 2020 entendemos que os parceiros não eram só do segmento de Startups, então passou a se chamar GORN, em 2020 seria realizado a primeira edição com o nome de GORN na UFRN dentro da Feira da SBPC jovem que seria realizada em 2020, era um projeto grande junto com os correalizadores e veio a pandemia onde tudo teve que ser fechado, então o projeto teve que ser alterado e realizamos a edição online, dessa forma também realizamos a edição de 2021 por questão de segurança, realizamos de forma híbrida com algum correalizadores do evento e nesse ano a edição de 2022 será presencialmente no Centro de Convenções com transmissões virtuais. O GORN busca fortalecer o desenvolvimento do ecossistema e o empreendedorismo inovador da nossa e é uma plataforma de eventos integrado com o ecossistema do Rio Grande do Norte e é um momento onde todos os atores que trabalham para o desenvolvimento do ecossistema apresentam para a sociedade os seus resultados e propostas para o futuro numa grande festa de integração que busca dessa forma aumentar a efetividade das suas ações. Teremos os nossos correalizadores, coworkings, patrocinadores, expositores e apoiadores dessa iniciativa. O GORN é fomentado pelo

Sebrae mas é de todos os correalizadores e esse ano estamos com 29 instituições e comunidades, fora esses representantes do ecossistema temos os apoiadores que além dos fomentos vão realizar atividades e iniciativas que vão ser oferecidas ao público durante o evento, temos também os patrocinadores que vão realizar ativações durante o evento. O GORN não tem um público alvo específico já que todo correalizador tem um público diferente, um exemplo é a Liga Contra o Câncer que atrai o público do seu segmento, as comunidades de games digitais, as Startups e incubadoras vão oferecer temas que vão ser explorados no GORN e o objetivo do evento é que seja apresentado o desenvolvimento do ecossistema e mostre que a integração de diversos atores têm feito o Rio Grande do Norte alcançar resultados e um exemplo foi o segundo lugar alcançado no Prêmio Nacional de Inovação. **RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO** o GORN de 2020 passou a estar no planejamento do Metrópole Parque e em janeiro já começamos a pensar como vai ser realizado. **JÉSSICA SENA** ressaltou que mesmo diante de todas as dificuldades e principalmente com os desafios da pandemia estamos conquistando várias coisas e a superação de vários projetos e instituições, os principais eixos que vamos trabalhar dentro das temáticas de empreendedorismo, impacto social, startups, tecnologia e transformação digital. Os correalizadores vão se integrar nos oito espaços temáticos que são: ecossistemas, parques e incubadoras, comunidades, empreendedorismo, healthtechs, games digitais, tecno, juniores e impacto social, por exemplo, o PAX, o Metrópole Parque, as incubadoras estarão no ambiente do ecossistemas, parques e incubadoras e cada um dos correalizadores tem a autonomia de fazer o próprio evento dentro do GORN, então é uma proposta de oferecer um ambiente onde todos os atores tenham seu protagonismo realizando o seu evento e vai ser realizado nos dias 28 e 29 de outubro com início no primeiro dia às 09 horas com credenciamento sendo realizado a partir das 08 horas e no sábado será das 09h às 18h, a partir das 18h será realizado um happy hour dentro do próprio evento que será no Centro de Convenções no pavilhão Nísia Floresta, será uma experiência gamificada onde todo o evento será conectado como um tabuleiro, onde parece um octógono, será um ambiente onde terão palestras, terão espaços para os estandes e terão também onde chamamos de serendip lounge, o palco principal terá o espaço para até 380 lugares, no Sebrae lab onde estará acontecendo oficinas e hacthons e ao final do tabuleiro estará o serendip lounge que será um espaço descomprenssão, já que o acúmulo de conhecimento com muitas palestras e

programações acaba sobrecarregando um pouco, então será um espaço para dar uma respirada, uma conversa para poder se reconectar com o evento, temos a previsão de receber mais ou menos 300 visitantes por dia, com uma programação com 200 atividades, contamos com a presença e colaboração de todos. **CLEDILSON FILHO** cada correalizador tem o nome do seu evento e o da Prefeitura será “Natal mais digital: conectando pessoas, desenvolvendo a cidade” no sentido de não só levar inovação para o setor público, mas também melhorar a qualidade de vida das pessoas e consequentemente da cidade, teremos três atividades: Cidades Inteligentes: perspectivas e desafios com o Professor de Belo Horizonte Leandro Garcia, o Professor Federico Lopes do Instituto Metrópole Digital - IMD e Carolina Barbosa Secretária Adjunta de TI, eles vão debater sobre cidades inteligentes que é algo que a Prefeitura do Natal vem trabalhando com algumas ações e o painel será realizado no dia 28 no palco principal que será no primeiro dia às 10h logo após a abertura do evento que será às 09h, teremos uma mesa redonda falando sobre a Tecnologia e o atendimento ao cidadão: o case Natal Digital, a Prefeitura tem um aplicativo que é o Natal Digital que oferta e digitaliza alguns serviços para população, Gabriela da GRT8 que é a empresa que desenvolve o aplicativo, vai apresentar junto com Joanna que é a Secretária Municipal de Planejamento o case do Natal Digital com a entrega de serviços que facilita e democratiza o acesso aos serviços públicos e informações, na outra mesa redonda é sobre a Inovação no setor público: deu match com Jéssica Moreira que é coordenadora do Laboratório de Inovação - IRIS no Governo do Ceará junto com Danielle Mafra que é Secretária Executiva da Prefeitura e vão falar sobre as ações de inovação no setor público, as mesas redonda serão respectivamente no dia 28 as 17h e a outra no dia 29 no final da tarde, teremos também um estande e vamos apresentar diversas ações da Prefeitura dentro da área de inovação e tecnologia, como o aplicativo e o projeto Wifi Natal que é um projeto recente e hoje contamos com 39 pontos de Wifi em praças e em outros lugares. **WXLLEY BARRETO** apresentou o projeto coordenado pela SUDENE que é Desafio G52 que trata sobre os desafios da inovação com intuito de aplicar o Plano Nacional de Desenvolvimento Regional da SUDENE e por isso criaram esse projeto piloto chamado de Desafio G52, que conta com 52 municípios que são pólos dessa região do semiárido não só do Nordeste porque conta com Espírito Santo e Minas Gerais, são cidades que o PIB é bem elevado e são pontos focais de determinadas regiões, por isso realizaram um diagnóstico e escolheram esses 52 municípios tentando implementar o plano de

desenvolvimento regional. Foram três etapas que são financiamento, desenvolvimento e governo digital da cidades inteligentes, esses municípios representam 7% do PIB nacional e 10% da população brasileira, no nosso estado foram escolhidos: Natal, Caicó e Mossoró, os benefícios serão desenvolver a agenda ODS e a nova agenda urbana, no nosso Plano Plurianual já trabalhamos com os Objetivos do Desenvolvimento do Milênio que é uma agenda mundial sobre desenvolvimento econômico, ambiental e sustentável, tiveram capacitações dos municípios que foram realizados nos meses de junho e julho, com 4 cursos sobre cooperativismo, urbanismo, financiamento e inovação, existe também um intuito de criar núcleos de inovação e criatividade no município através de um banco de dados, que vai ser criado a partir desse desafio e para isso foi preciso definir dois pontos focais no município, a gestão escolheu a secretária Joanna como um dos pontos e eu como técnico da Sempla para estar nessa relação entre município, a SUDENE e a UN-Habitat, o projeto de dividiu em três etapas, a primeira etapa foi entre janeiro, fevereiro e março com a parte de engajamento dos municípios, o lançamento do projeto foi aqui em Natal, na segunda etapa com a capacitação dos municípios ocorreu entre junho e julho onde participaram várias secretarias que tem relação com a temática como as Secretarias de Mobilidade, Meio Ambiente e Urbanismo e a terceira etapa ainda está em andamento onde o município tem que criar um produto ou projeto piloto que seja inovador e não significa apenas criar a tecnologia, ou seja, algo que inove a gestão e traga benefícios e que ajude o desenvolvimento do município. No desafio de inovação é preciso estimular as cidades pólos a buscar soluções inovadoras, com grandes problemas que dificultam o desenvolvimento do município ou da região tentando implementar o Plano de Desenvolvimento do Nordeste, buscando identificar os desafios através de processo de experimentação a partir dos projetos pilotos, e é de acordo com esses projetos que serão apresentados que será um dos critérios para concorrer ao prêmio do G52. Com o case Natal através de um grupo de estudos fizemos várias reuniões e uma matriz de projetos que o município já tinha que construído ou que já tinha pensado em elaborar e chegamos a uma consenso que o projeto seria relacionado a dois temas: que é o de resiliência urbana e meio ambiente e intitulamos de cidades para pessoas arborização pelo clima, esse GT é composto por várias secretarias e órgãos: Sempla, Semsur, Urbana, Seharpe, Semdes, Defesa Civil, Semurb, Arban, STTU, SMG, Segepe e Secult, como agente externo nós convidados o IFRN, uma professora que está desenvolvendo um

projeto com a Prefeitura e estamos convidando algum conselheiro que queira participar desse processo de construção, ainda estamos no processo de elaboração e construção do projeto. O objetivo é contribuir para o conforto climático a partir do plantio de árvores numa determinada alameda da cidade que estamos estudando, a Semurb já possui um mapa das ilhas de calor das localidades de onde deve ser implantado e vamos escolher a melhor área que deve ser urbanizada com acessibilidade, estamos pensando em paradas de ônibus com energia solar que tenha carregadores de celular e Wifi, essas ilhas de calor serão medidas com um equipamento que foi desenvolvido por um professor do IFRN, a solução é implementar ruas verdes nas áreas críticas de ilhas de calor. O plano de ação é implantar corredores verdes, calçadas com acessibilidade, paradas com carregadores e Wifi, criar um sistema de monitoramento interativo, árvores que seriam mapeadas e publicadas em um mapa interativo que terão um Qrcode com as informações, promover um desenvolvimento econômico turístico e social da região, temos até o dia 10 deste mês para enviar esse case para concorrer ao desafio. **RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO** a proposta do projeto será construída para que depois a comunidade desenvolva ou esses proponentes também vão desenvolver a solução? **WXLLEY BARRETO** quem desenvolverá é o grupo junto com o agente externo e a população será beneficiada. **RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO** o Metrópole Parque tem interesse em ajudar e fomentar. **ALGÉRIA VARELA DA SILVA** a partir de terça-feira teremos seis bolsistas que vão trabalhar no sistema local de inovação e é uma grande oportunidade para que o ecossistema proponha ações e esses bolsistas vão ficar a disposição por 15 meses. O Sebrae está fechando o Edital Centelha que é voltado para ideias inovadoras e o Edital Startup Nordeste e colocamos recurso do nosso planejamento anual para que no próximo ano façamos pequenos editais. **HELEN BUONORA VIEIRA** na COINCITEC entre as entregas deste ano temos o projeto piloto Empreendedorando que tem o intuito de levar empreendedorismo para trinta alunos das escolas estadual em parceria com o Senac. **RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO** estamos fazendo uma imersão de tecnologia com alunos com baixo acesso a tecnologia e dos 30 alunos nenhum tem acesso a computador em casa e alguns estão pela primeira vez em contato com a realidade virtual e a ideia é que dentro do programa eles desenvolvam alguma solução voltada para o idoso. Nada mais havendo a tratar, eu **HERMANA JACINTA LUCIA REBOUÇAS DE GOIS** dei por encerrados os trabalhos, e ficou determinando

que procedesse à elaboração da Ata, que achada conforme, seguirá assinada, por mim e pelos presentes.

Natal/RN, 31 de setembro de 2022.

HERMANA JACINTA LUCIA REBOUÇAS DE GOIS
Secretária Executiva

RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO
Titular da UFRN

RAUL BENITES PARADEDA
Titular da UERN

EDER MIRANDA DA SILVA
Suplente da UnP

ITHAMAR DANTAS CORTEZ NETO
Titular FUNPEC

ALGÉRIA VARELA DA SILVA
Titular do SEBRAE

JAIME MARIZ DE FARIA JÚNIOR
Titular da Fecomércio

HELEN BUONORA VIEIRA
Suplente da FIERN

JORGE TARCÍSIO DA ROCHA FALCÃO
Titular da SBPC

RODRIGO ANTÔNIO DA SILVA
Titular PMN

CARLOS EDUARDO PEREIRA DA HORA

Suplente PMN