ATA DA 70ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – COMCIT

Aos **oito dias do mês de julho do ano de 2022**, às **09:00hs**, devido a pandemia do Covid-19 a **70ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia - COMCIT** ocorreu de **forma virtual no aplicativo Microsoft Teams**, sob a presidência da senhora **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA**. Estiveram presentes os seguintes conselheiros: **MOISÉS CIRILO DE BRITO SOUTO**, titular do IFRN; **RAUL BENITES PARADEDA**, titular da UERN; **EDER MIRANDA DA SILVA**, suplente da UnP; **ALGÉRIA VARELA DA SILVA**, titular do SEBRAE; **MARCELLY SANTOS COSSI**, titular da FAPERN; **DJALMA BARBOSA DA CUNHA JÚNIOR**, titular da FIERN; **HELEN BUONORA VIEIRA**, suplente da FIERN; **JORGE TARCÍSIO DA ROCHA FALCÃO**, titular da SBPC; **ELAINY POLLINY GUEDES TINÔCO BARBOSA**, titular PMN; **RODRIGO ANTÔNIO DA SILVA**, titular PMN; **CARLOS EDUARDO PEREIRA DA HORA**, suplente PMN; **CLÁUDIO LUIS BEZERRA DE LIMA**, titular PMN; **TÁBATA JULIANY MOREIRA SILVA**, suplente PMN. Também participaram como convidados: **ANDRÉ GOMES** da SEMURB; **CAROL BARBOSA** Secretária Adjunta de Tecnologia da Informação da Sempla; **FABIANA MEDEIROS DA CRUZ** da Semtas; **LARISSA DUARTE** da Sempla; **LETÍCIA CACHO** da Fecomércio; **ROGÉRIO FERREIRA** da Sempla; **GIL ACHAN** da Sempla; **HERMANA REBOUÇAS** da Sempla. A reunião teve como pauta: Aprovação da 69ª Ata ordinária; Escolha do vice-presidente; Apresentação do Projeto Wi-Fi Natal; Tecnologia 5G em Natal; Plano de Cidade Inteligente do município; Apresentação e contribuição ao GT3 da COINCITEC; Informes. A presidente **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA** iniciou dando as boas-vindas e agradecendo a participação de todos os conselheiros presentes e informando sobre a pauta da reunião, em seguida a presidente consultou os conselheiros presentes se concordavam com a aprovação da ata da 69ª Reunião Ordinária, todos aprovaram sem nenhuma objeção. Em seguida foi colocada em votação a escolha do vice-presidente do conselho para o biênio 2021-2023 que por unanimidade foi escolhido Moisés Cirilo de Brito Souto representante titular do IFRN. **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA** apresentou aos conselheiros o Programa de Inclusão Digital da Prefeitura do Natal o Wi-Fi Natal, que tem como objetivo levar inclusão digital a diferentes territórios da Cidade do Natal sobretudo àqueles onde residem a população socialmente mais vulnerável da cidade, pontos turísticos e

praças públicas localizadas próximo a escolas da rede pública de ensino. A desigualdade é uma realidade no Brasil e principalmente no Norte e Nordeste do país, a pesquisa abismo digital realizada em março de 2022 apontou que 41,8 milhões de brasileiros estão subconectados e isso representa 25% da população, a maioria residem nas regiões Norte e Nordeste, possuem celular pré-pago, são menos escolarizados, das classes D e E e negros com período médio de 19 dias de acesso à internet. 33,9 milhões dos brasileiros estão desconectados que representa 20% da população, a maioria são homens, não alfabetizados, classes C, D e E e idosos com período médio de 0 dias de acesso à internet. 68% dos domicílios sem acesso à internet apontam o alto preço dos serviços como um dos motivos para não contratar, a média do valor dos contratos de acesso à internet é de R$ 60,25. Para controlar melhor o orçamento, 95,7 milhões de brasileiros que possuem celular têm planos pré-pagos e precisam usar dados apenas dentro dos limites preestabelecidos, as classes C, D e E representam 82% desse público. Para 58% dos usuários o celular é o único meio de acesso à internet com o uso exclusivo do aparelho para indivíduos de renda mais baixa e negros. Cabe aos governos atuarem para reduzir as desigualdades sociais, tanto por meio da educação quanto pela aplicação de políticas públicas que auxiliem na redução da exclusão digital, várias ações foram e são empregadas para promover a rede de computadores, como por exemplo o fornecimento de pontos públicos de acesso Wi-Fi, principalmente em áreas periféricas, onde a falta de acesso é mais impactante e evidente, por isso, a Prefeitura Municipal do Natal por intermédio da Secretaria Municipal de Planejamento - Sempla com apoio do Governo Federal implementou o Programa Wi-Fi Natal com objetivo de fornecer acesso gratuito à internet por meio de serviço público, de modo a aliar espaços de convivência ao aumento da conectividade social. Inicialmente serão atendidas 47 áreas públicas entre as quatros regiões da cidade, o critério exigido pelo Governo Federal para o fornecimento do ponto de Wi-Fi foi que no local a ser instalado deveria existir uma Academia da Terceira Idade - ATI. Desde o mês de abril os equipamentos começaram a ser instalados e até o presente momento 36 espaços da cidade já oferecem Wi-Fi gratuito para a população local, até o final do mês de julho mais 12 pontos serão instalados totalizando 47. A divulgação do Programa está sendo realizada por meio de placas de sinalização nos locais beneficiados, por mapa interativo no aplicativo da Prefeitura, o Natal Digital e em mídias diversas. Para tratar sobre a Tecnologia 5G em Natal, a presidente convidou a Secretária Adjunta de Tecnologia da Informação da

Secretaria Municipal de Planejamento - Sempla. **CAROLINA BARBOSA** falou que Natal é uma das 12 capitais brasileiras totalmente aptas a operar a quinta geração da internet móvel, o 5G, tanto do ponto de vista tecnológico quanto do jurídico. No entanto, a nova tecnologia 5G necessita da instalação de um número muito maior de antenas para assegurar um sinal com mais abrangência, rapidez e qualidade. Segundo ela, no âmbito do município de Natal a competência para licenciar é da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - Semurb e disse que no final do ano passado, o prefeito sancionou a Lei complementar municipal nº 206/2021, uma legislação moderna que cria as condições para a Semurb simplificar o processo de autorização de licenciamento para instalação das infraestruturas das novas antenas 5G. Explica também que para se entender a complexidade técnica, é preciso saber que na internet 4G, a utilizada atualmente no Brasil, uma torre manda o sinal para um bairro inteiro, enquanto na 5G serão necessárias dez vezes mais dispositivos para cobrir a mesma área. Isso resultará em uma internet com maior velocidade para baixar e enviar arquivos pelo celular e com mais qualidade, por exemplo, na transmissão de arquivos de imagem. Sobre o assunto, a presidente **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA** afirma que a Prefeitura do Natal, na gestão do prefeito Álvaro Dias, vem dando uma atenção especial para que a cidade esteja sintonizada com os avanços tecnológicos, fazendo os investimentos necessários e, por isso, está figurando entre as primeiras capitais com condições de começar a operar a tecnologia 5G. De acordo com **ANDRÉ GOMES** foi aprovado no fim do ano passado a Lei complementar nº 206/2021 que visa simplificar os licenciamentos das infraestruturas de suporte das novas antenas de celulares da tecnologia 5G, adotando critérios tecnológicos de automação, que deixarão as expedições das licenças mais ágeis e confiáveis. A Semurb ficará responsável por emitir as autorizações para instalação e operação dessas novas antenas que são concedidas e homologadas pela Anatel através de um sistema para registro desses equipamentos por meio de um cadastramento virtual. O sistema está sendo desenvolvido pela Semurb em parceria com a Sempla, cujos registros só serão efetivados depois dos pagamentos de taxas e emolumentos, ficando admitida sua renovação mediante avaliação das suas infraestruturas de suporte. Seguindo o ponto de pauta, **HERMANA REBOUÇAS** apresentou aos conselheiros a COINCITEC (Comissão Temática de Inovação, Ciência e Tecnologia) que foi instaurada pela FIERN em dezembro de 2020 e teve a posse de seus

membros em março de 2021. As reuniões ocorrem bimestralmente e visam promover a integração dos atores do ecossistema de inovação do RN e dar suporte técnico e estratégico para encontrar soluções para os gargalos que perpassam pelas temáticas: inovação, ciência e tecnologia. Essa comissão tem membros das seguintes instituições: Sindicatos de Setores Produtivos; COSERN; Sistema FIERN: SESI / SENAI / IEL; SEBRAE/RN; Prefeitura do Natal, SEDEC/RN; FAPERN; UFRN; UFERSA; UERN; IFRN; UnP; Rede Potiguar de Incubadoras e Parques Tecnológicos - REPIN; Assembleia Legislativa; Câmara Municipal do Natal, FECOMÉRCIO. Dentro da COINCITEC também foram criados Grupos de Trabalhos, chamados de GTs, que são: GT1 Inovação, Ciência e Tecnologia – PDI, GT2 2 Educação e Formação: Empreendedorismo e Talentos, GT3 Questões Regulatórias e Políticas Públicas e GT4 Financiamento e Fomento. Cada GT tem um líder que planeja e conduz os trabalhos sobre cada temática e cada membro participa do grupo que mais lhe interessa. A Prefeitura do Natal através da SEMPLA participa como líder do GT3. Tratando desse ponto, **ROGÉRIO FERREIRA** apresentou o andamento do trabalho que vem sendo realizado, especificamente em relação a atualização da legislação pertinente à Política Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Natal/RN. Apresentou a Legislação vigente que é a Lei municipal nº 5.550 de 04 de fevereiro de 2004, que trata do COMCIT e FACITEC, falou sobre a Legislação de Incentivo à Inovação de Florianópolis que está sendo utilizada como base, abordou também sobre o estudo que vem sendo feito para identificar a existência de fundos garantidores para investimentos em CTI, buscando como funciona em outros municípios e identificando quais se adequam melhor ao município do Natal. Além disso, **HERMANA REBOUÇAS** também falou sobre outro trabalho dentro do GT3 que visa prospectar estudos relacionados a Norma Brasileira de Cidades Inteligente, como um estudo de viabilidade para implementar os indicadores da norma de cidades inteligentes via web/informatizado e análise dos indicadores essenciais da NBR ISO 37122. Nada mais havendo a tratar, a presidente **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA** deu por encerrados os trabalhos, determinando que eu, **DANIELE RUFINO VIEIRA**, procedesse à elaboração da Ata, que achada conforme, seguirá assinada pela Presidente do COMCIT, por mim e pelos presentes.

Natal, 08 de julho de 2022.

JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA
Presidente do Comcit

DANIELE RUFINO VIEIRA
Secretária Executiva do Comcit

MOISÉS CIRILO DE BRITO SOUTO
Titular do IFRN

RAUL BENITES PARADEDA
Titular da UERN

EDER MIRANDA DA SILVA
Suplente da UnP

ALGÉRIA VARELA DA SILVA
Titular do SEBRAE

MARCELLY SANTOS COSSI
Titular da FAPERN

DJALMA BARBOSA DA CUNHA JÚNIOR
Titular da FIERN

HELEN BUONORA VIEIRA
Suplente da FIERN

JORGE TARCÍSIO DA ROCHA FALCÃO
Titular da SBPC

ELAINY POLLINY GUEDES TINÔCO BARBOSA
Titular PMN

RODRIGO ANTÔNIO DA SILVA
Titular PMN

CARLOS EDUARDO PEREIRA DA HORA
Suplente PMN

CLÁUDIO LUIS BEZERRA DE LIMA
Titular PMN

TÁBATA JULIANY MOREIRA SILVA
Suplente PMN