

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

3
4 Aos **oito dias do mês de julho do ano de 2022**, às **09:00hs**, devido a pandemia do
5 Covid-19 a **70ª Reunião Ordinária do Conselho Municipal de Ciência e**
6 **Tecnologia - COMCIT** ocorreu de forma virtual no aplicativo **Microsoft Teams**, sob
7 a presidência da senhora **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA**. Estiveram presentes os
8 seguintes conselheiros: **MOISÉS CIRILO DE BRITO SOUTO**, titular do IFRN; **RAUL**
9 **BENITES PARADEDA**, titular da UERN; **EDER MIRANDA DA SILVA**, suplente da
10 UnP; **ALGÉRIA VARELA DA SILVA**, titular do SEBRAE; **MARCELLY SANTOS**
11 **COSSI**, titular da FAPERN; **DJALMA BARBOSA DA CUNHA JÚNIOR**, titular da
12 FIERN; **HELEN BUONORA VIEIRA**, suplente da FIERN; **JORGE TARCÍSIO DA**
13 **ROCHA FALCÃO**, titular da SBPC; **ELAINY POLLINY GUEDES TINÔCO**
14 **BARBOSA**, titular PMN; **RODRIGO ANTÔNIO DA SILVA**, titular PMN; **CARLOS**
15 **EDUARDO PEREIRA DA HORA**, suplente PMN; **CLÁUDIO LUIS BEZERRA DE**
16 **LIMA**, titular PMN; **TÁBATA JULIANY MOREIRA SILVA**, suplente PMN. Também
17 participaram como convidados: **ANDRÉ GOMES** da SEMURB; **CAROL BARBOSA**
18 Secretária Adjunta de Tecnologia da Informação da Sempla; **FABIANA MEDEIROS**
19 **DA CRUZ** da Semtas; **LARISSA DUARTE** da Sempla; **LETÍCIA CACHO** da
20 Fecomércio; **ROGÉRIO FERREIRA** da Sempla; **GIL ACHAN** da Sempla; **HERMANA**
21 **REBOUÇAS** da Sempla. A reunião teve como pauta: Aprovação da 69ª Ata ordinária;
22 Escolha do vice-presidente; Apresentação do Projeto Wi-Fi Natal; Tecnologia 5G em
23 Natal; Plano de Cidade Inteligente do município; Apresentação e contribuição ao GT3
24 da COINCITEC; Informes. A presidente **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA** iniciou
25 dando as boas-vindas e agradecendo a participação de todos os conselheiros
26 presentes e informando sobre a pauta da reunião, em seguida a presidente consultou
27 os conselheiros presentes se concordavam com a aprovação da ata da 69ª Reunião
28 Ordinária, todos aprovaram sem nenhuma objeção. Em seguida foi colocada em
29 votação a escolha do vice-presidente do conselho para o biênio 2021-2023 que por
30 unanimidade foi escolhido Moisés Cirilo de Brito Souto representante titular do IFRN.
31 **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA** apresentou aos conselheiros o Programa de
32 Inclusão Digital da Prefeitura do Natal o Wi-Fi Natal, que tem como objetivo levar
33 inclusão digital a diferentes territórios da Cidade do Natal sobretudo àqueles onde
34 residem a população socialmente mais vulnerável da cidade, pontos turísticos e

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

69 Secretaria Municipal de Planejamento - Sempla. **CAROLINA BARBOSA** falou que
70 Natal é uma das 12 capitais brasileiras totalmente aptas a operar a quinta geração da
71 internet móvel, o 5G, tanto do ponto de vista tecnológico quanto do jurídico. No
72 entanto, a nova tecnologia 5G necessita da instalação de um número muito maior de
73 antenas para assegurar um sinal com mais abrangência, rapidez e qualidade.
74 Segundo ela, no âmbito do município de Natal a competência para licenciar é da
75 Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo - Semurb e disse que no final do
76 ano passado, o prefeito sancionou a Lei complementar municipal nº 206/2021, uma
77 legislação moderna que cria as condições para a Semurb simplificar o processo de
78 autorização de licenciamento para instalação das infraestruturas das novas antenas
79 5G. Explica também que para se entender a complexidade técnica, é preciso saber
80 que na internet 4G, a utilizada atualmente no Brasil, uma torre manda o sinal para um
81 bairro inteiro, enquanto na 5G serão necessárias dez vezes mais dispositivos para
82 cobrir a mesma área. Isso resultará em uma internet com maior velocidade para baixar
83 e enviar arquivos pelo celular e com mais qualidade, por exemplo, na transmissão de
84 arquivos de imagem. Sobre o assunto, a presidente **JOANNA DE OLIVEIRA**
85 **GUERRA** afirma que a Prefeitura do Natal, na gestão do prefeito Álvaro Dias, vem
86 dando uma atenção especial para que a cidade esteja sintonizada com os avanços
87 tecnológicos, fazendo os investimentos necessários e, por isso, está figurando entre
88 as primeiras capitais com condições de começar a operar a tecnologia 5G. De acordo
89 com **ANDRÉ GOMES** foi aprovado no fim do ano passado a Lei complementar nº
90 206/2021 que visa simplificar os licenciamentos das infraestruturas de suporte das
91 novas antenas de celulares da tecnologia 5G, adotando critérios tecnológicos de
92 automação, que deixarão as expedições das licenças mais ágeis e confiáveis. A
93 Semurb ficará responsável por emitir as autorizações para instalação e operação
94 dessas novas antenas que são concedidas e homologadas pela Anatel através de um
95 sistema para registro desses equipamentos por meio de um cadastramento virtual. O
96 sistema está sendo desenvolvido pela Semurb em parceria com a Sempla, cujos
97 registros só serão efetivados depois dos pagamentos de taxas e emolumentos,
98 ficando admitida sua renovação mediante avaliação das suas infraestruturas de
99 suporte. Seguindo o ponto de pauta, **HERMANA REBOUÇAS** apresentou aos
100 conselheiros a COINCITEC (Comissão Temática de Inovação, Ciência e Tecnologia)
101 que foi instaurada pela FIERN em dezembro de 2020 e teve a posse de seus

102 membros em março de 2021. As reuniões ocorrem bimestralmente e visam promover
103 a integração dos atores do ecossistema de inovação do RN e dar suporte técnico e
104 estratégico para encontrar soluções para os gargalos que perpassam pelas temáticas:
105 inovação, ciência e tecnologia. Essa comissão tem membros das seguintes
106 instituições: Sindicatos de Setores Produtivos; COSERN; Sistema FIERN: SESI /
107 SENAI / IEL; SEBRAE/RN; Prefeitura do Natal, SEDEC/RN; FAPERN; UFRN;
108 UFERSA; UERN; IFRN; UnP; Rede Potiguar de Incubadoras e Parques Tecnológicos
109 - REPIN; Assembleia Legislativa; Câmara Municipal do Natal, FECOMÉRCIO. Dentro
110 da COINCITEC também foram criados Grupos de Trabalhos, chamados de GTs, que
111 são: GT1 Inovação, Ciência e Tecnologia – PDI, GT2 2 Educação e Formação:
112 Empreendedorismo e Talentos, GT3 Questões Regulatórias e Políticas Públicas e
113 GT4 Financiamento e Fomento. Cada GT tem um líder que planeja e conduz os
114 trabalhos sobre cada temática e cada membro participa do grupo que mais lhe
115 interessa. A Prefeitura do Natal através da SEMPLA participa como líder do GT3.
116 Tratando desse ponto, **ROGÉRIO FERREIRA** apresentou o andamento do trabalho
117 que vem sendo realizado, especificamente em relação a atualização da legislação
118 pertinente à Política Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação de Natal/RN.
119 Apresentou a Legislação vigente que é a Lei municipal nº 5.550 de 04 de fevereiro de
120 2004, que trata do COMCIT e FACITEC, falou sobre a Legislação de Incentivo à
121 Inovação de Florianópolis que está sendo utilizada como base, abordou também
122 sobre o estudo que vem sendo feito para identificar a existência de fundos
123 garantidores para investimentos em CTI, buscando como funciona em outros
124 municípios e identificando quais se adequam melhor ao município do Natal. Além
125 disso, **HERMANA REBOUÇAS** também falou sobre outro trabalho dentro do GT3 que
126 visa prospectar estudos relacionados a Norma Brasileira de Cidades Inteligente, como
127 um estudo de viabilidade para implementar os indicadores da norma de cidades
128 inteligentes via web/informatizado e análise dos indicadores essenciais da NBR ISO
129 37122. Nada mais havendo a tratar, a presidente **JOANNA DE OLIVEIRA GUERRA**
130 deu por encerrados os trabalhos, determinando que eu, **DANIELE RUFINO VIEIRA**,
131 procedesse à elaboração da Ata, que achada conforme, seguirá assinada pela
132 Presidente do COMCIT, por mim e pelos presentes.

133
134
135

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