



Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS**  
Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia  
Conselho Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia

**Ata 07/2021**

**Reunião Ordinária do Conselho**

Aos quinze dias do mês de dezembro de 2022, se reuniram em sala virtual pelo aplicativo Google Meet, <https://meet.google.com/xyv-ueek-emv> às 15 horas seguintes membros do Conselho: O Presidente deste Conselho, **Marcelo da Silva Oliveira** (Movimento Empreendedor), a Secretária da mesa **Adriana Coelho da Rocha** (Câmara Municipal), o Secretário de Ciência e Tecnologia **Vinicius Oberg**; **Fabiano Oliveira Pinto** (FAETEC); e **Marcela do Nascimento Padilha** (UERJ);; **Vivian Telles Paim** (UNIFESO), **Roberta R. C. L. Martins** (Universidade Estácio de Sá; **Wallace Pacheco** (Movimento Empreendedor), **Vinicius Câmara** (Serratec)), e os novos conselheiros **Roberto Estevão** (ACIAT) **Ana Braga** (secretaria de planejamento e projetos especiais) **Tell Rodrigues** (secretaria de Educação) e **Yago Paiva** (suplente pela secretaria de educação) Também estiveram presentes algumas pessoas do público em geral como ouvintes, representando a sociedade civil, a fim de tratarem de forma ordinária os assuntos sobre: 1. . Informes 2-Leitura e aprovação da ata anterior 3. Apresentação dos trabalhos das Câmaras Técnicas; 4- Assuntos gerais.

O presidente do Conselho, Marcelo Oliveira deu início à reunião com as boas vindas a todos os participantes, e na sequência parabenizou a Secretaria de emprego, pelos trabalhos do Secretário Lucas bem como Secretário Vinicius Oberg a toda secretaria e o prefeito Vinicius Claussem pelas excelentes ações no ano de 2021.

O primeiro informe importante foi o novo decreto que incluiu mais duas cadeiras no Conselho, com a entrada da representante da secretaria municipal de Educação **Tell Rodrigues** e seu suplente **Yago Paiva** representando o poder público e a cadeira representativa do poder privado representando comércio, indústria e serviços que antes era suplente do Sebrae e agora a nova cadeira será da ACIAT, representado pelo Sr. **Roberto Estevão**. Sem objeções pelos demais conselheiros foram os mesmos empossados como novos conselheiros, aguardando apenas a publicação em Diário oficial da nova composição do conselho.

O segundo informe trata-se de novo decreto que altera o mandado para dois anos, assim sendo o atual presidente Marcelo Oliveira permanecera no cargo de presidente deste conselho até que se tenha novas eleições e haja a substituição por um integrante representando o poder público.

A ata anterior foi aprovada por unanimidade.

**Com a palavra** o Secretário de Ciência e Tecnologia **Vinicius Oberg** que deu boas-vindas aos novos conselheiros e fez uma breve explanação sobre os trabalhos desenvolvidos pela secretaria, pontuando os progressos do programa CONECTA TERE e os avanços da Secretaria como um todo, vez que Teresópolis está se destacando bastante nos projetos e trabalhos da Secretaria de Ciência e tecnologia, sendo pioneira aqui na região na região serrana a instituir o Conselho de Inovação, Ciência e tecnologia, visto que Petrópolis e Nova Friburgo não tem um Conselho de Ciência e Tecnologia, destacando um grande avanço com o projeto para o Edital de fomento, onde falará por menores e detalhes nesta mesma reunião no momento oportuno.

O presidente tomou a palavra para dirigir-se e apresentar o novo conselheiro representante da Secretaria de Educação Tell Rodrigues, passando a palavra para este que disse estar



Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS**  
Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia  
Conselho Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia

muito feliz com o convite que se apresentou informando que coordena os projetos de tecnologia dentro da secretaria de educação, e que nessa gestão a demanda foi grande e muito evolutiva tendo em vista que por conta da pandemia se fez necessário muita inclusão digital para realização do ensino a distância e que para o próximo ano já estão sendo acampados vários projetos para que o mundo virtual seja adotado como complementação e fomento pedagógico para educação. O presidente tomou a palavra rapidamente para pontuar que a educação está fortemente representada neste conselho, pois faz parte deste as professoras Vivian, Marcela e Roberta, representando respectivamente as instituições Unifeso, UERJ e Estácio de Sá e agora a Secretaria Municipal de educação e em ato contínuo **apresentou a nova Conselheira Ana Braga (secretaria de planejamento e projetos especiais)** que está assumindo a cadeira que era da Conselheira Mara, que tomou a palavra para dizer que estar honrada com o convite, e que precisa se ambientar com o novo encargo e que está a disposição. O presidente Marcelo pediu que esta, a princípio providencie/convide um(a) suplente e se esta aceita também o encargo de ocupar a mesa diretora como vice presidente deste conselho, bem como se aceita dar continuidade aos trabalhos da antiga conselheira no que concerne a câmara técnica Covid, mas que passara maiores informações em reunião privada. Assim sendo fica registrado nesta ata que a Conselheira Ana Braga assumira a composição da mesa diretora como vice presidente e a coordenação da câmara técnica da Covid.

Foi dada a palavra ao Sr. Roberto, que antes atuava como suplente da cadeira do Sebrae e agora terá uma cadeira específica, como representante da ACIAT, que está honrado com o convite e se coloca a disposição para colaborar com o que for preciso e disse estar muito feliz com o a inclusão da secretaria de educação no conselho porque não existe desenvolvimento de ciência e tecnologia sem educação básica, não é possível formar pessoas sem educação de boa qualidade e que exalta a iniciativa desta adesão da educação junto ao conselho, e já encontrou em contato com a associação para que indique um nome para a suplência.

O presidente pontuou que a ACIAT, e de suma importância junto ao Conselho pela representação tão importante na área comercial, industrial, e agrícola e para aproximação desta junto ao conselho que certamente será muito produtiva.

Fica formalizado sem objeção dos demais a ACIAT como nova integrante deste conselho.

Dando prosseguimento aos trabalhos, foi iniciada a apresentação das Câmaras Técnicas com a apresentação do secretário Vinicius Oberg que compartilhou a imagem do site CONECTA TERE, falando brevemente do programa e das metas cumpridas informando que em setembro houve um evento que teve a presença de representantes da Anatel (Agência Nacional de Telecomunicações), e da Abrintel (Associação Brasileira de Infraestrutura para Telecomunicações) para debater os assuntos de melhoria da conectividade com o prosseguimento da instalação de internet fibra ótica nas escolas e postos de saúde e demais prédios públicos bem como a ampliação da telefonia móvel onde está se fazendo um mapeamento de toda área, onde o objetivo é tornar o município um dos 20 mais conectados do país até 2023 para tornar o município mais digital e menos desigual abrindo oportunidades de empregos **no setor tecnológico, e ainda a inserção de internet em** diversas áreas da zona rural de Teresópolis

Outro avanço importante foi a distribuição de chips para cerca de 20 mil alunos e professores da rede municipal, que houve a licitação para as empresas de telefonia e que a claro venceu a licitação do 3º distrito e a TIM do 1º distrito, mas que o problema crítico ainda é o 2º distrito, que não teve licitantes interessados, porque a área apresenta muitas dificuldades técnicas de conectividade, mas que vai haver outra licitação neste sentido,



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS**  
**Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia**  
**Conselho Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia**

informando também que as instalações de fibra ótica nas escolas e postos de saúde estão praticamente concluídas e que a Lei das antenas foi aprovada pela Câmara dos vereadores e que a cidade agora tem legislação compatível com a Lei Federal das antenas, para receber a internet 5G, com a finalidade de adequar e simplificar a instalação das mesmas. Eis que a CONECTIVIDADE é a base de tudo para o desenvolvimento.

Que outro avanço é que já foram inseridas no próximo leilão que a ANATEL vai fazer é de que as operadoras possam levar a tecnologia 4G para o interior do município e para cobertura das estradas federais e como próximos passos do projeto Conecta Terê é a expansão da Internet Rural via Satélite BandaKA, e a criação dos pontos de Wi-Fi nos espaços públicos, que deverão ser debatidos por menores neste conselho, aduzindo ainda que o painel conecta terá esta disponível para a população e o objetivo de tornar público e de livre acesso para qualquer pessoa os trabalhos e as tratativas para melhorar a conectividade em nossa cidade, porque o painel é de utilidade pública e tem todas as informações detalhadas tendo sempre como vetores de desenvolvimento da nossa cidade a agricultura, a tecnologia e a educação, produzindo sempre mais desenvolvimento e diminuição da desigualdade social,.

O presidente Marcelo parabenizou os trabalhos da câmara técnica, e o Vinicius Oberg tomou a palavra para dizer que o Tell junto com a secretaria tem realizado o mapeamento muito detalhado escola por escola, sendo um levantamento preciso da qualidade da internet nas escolas, tanto do ponto de vista de cobertura, de velocidade e de wi-fi.

O presidente passou a palavra para a professora Marcela para apresentar os trabalhos da câmara técnica da área de pesquisa, educação, ciência e tecnologia e desde já convidando ao conselheiro Tell e da conselheira Ana para composição desta câmara técnica, a professora Marcela é a coordenadora e atuando junto desta estão as conselheiras Vivian, Roberta e os conselheiros Vinicius Oberg, Vinicius Camara e Fabiano, tendo feito o convite expresso ao conselheiro Tell que aceitou a contribuição arguindo que um dos objetivos e estratégias desta câmara não foi atingido justamente pela ausência de contato e parceria da secretaria de educação, o objetivo do semestre era de promover ações inter setoriais voltadas para ação básica que pudessem envolver outras instituições de ensino em diferentes níveis e outras secretarias, como objetivo cumprido pela colaboração desta câmara técnica com o programa de educação ambiental realizado pela secretaria de meio ambiente por atuação direta do conselho de meio ambiente com um curso de extensão gratuito para os professores de educação básica da rede pública municipal de cunho pedagógico a fim de conhecimento e reconhecimento do município e da região serrana que contou com a presença do secretário de turismo (Mauricio) e do secretário de ciência e tecnologia (Vinicius). O curso foi oferecido aos professores, para depois se chegar aos alunos com a intenção de promover o turismo pedagógico junto ao parque de montanhas, ao horto e com tratativas para inclusão do parnaso, a fim de desenvolver o turismo pedagógico para oportunizar aos estudantes da rede pública municipal e estadual visitas e aulas nestes locais, esse projeto ficará para o ano que vem porque as aulas presenciais voltaram recentemente e por conta da pandemia esse projeto entabulado está um pouco atrasado, e que para o próximo ano tem o projeto de Teresópolis cidade educadora reunindo as secretarias de educação, ciência e tecnologia e turismo e deixou também o link no chat do acesso dos livros publicados pelos alunos de desenvolvimento territorial do livro do primeiros alunos conhecer e tendo como **apresentação** resumida os objetivos. Outro ponto destacado é o vestibular do CEDERJ, eis que o polo foi inaugurado em janeiro em meio a pandemia e a UERJ disponibilizou em um primeiro momento dois cursos de

Comentado [U1]:



**Estado do Rio de Janeiro**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS**  
**Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia**  
*Conselho Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia*

licenciatura o de pedagogia e o de geografia, apesar de não serem cursos muito demandados pelo mercado jovem, a UERJ assim disponibilizou as vagas para que as aulas comecem, porém a demanda está pequena, para o curso de pedagogia nem tanto, porque muitos professores da rede municipal tem demonstrado interesse, mas o de geografia está com pouca procura, apesar do governo municipal estar fazendo propaganda, colocando cartazes nos ônibus e divulgando nas redes sociais, diante disso o secretário pediu ajuda do conselho e dos órgãos que cada conselheiro representa para divulgar e fomentar a procura por estes cursos iniciais que está sendo um desafio, eis que o polo CEDERJ necessita dessa demanda até para se cogitar na tão esperada expansão com a vinda de outros cursos.

Com a palavra a conselheira Marcela que pontuou que assim que um curso abre é natural ter uma pouca procura, e que se faz necessário uma divulgação mais massiva, e que acredita que por conta da pandemia e da grande evasão escolar muitos alunos não se formaram, outros concluíram o nível médio mas estão desmotivados, e que se faz necessário fazer circular a informação que temos uma universidade pública em nossa cidade, porque Teresópolis tem uma grande rede de universidades privadas que faz uma publicidade extensiva e que divulgar e principalmente nas escolas é de muita valia, sendo interrompida pelo Vinicius que informou que foi contratada uma empena grande para colocar na lateral do prédio para dar mais publicidade ao polo e ao cursos inicialmente oferecidos e colocou na tela uma planilha que das vagas oferecidas 30 para cada curso nesta data só tem 27 inscritos para o curso de geografia e 58 para o curso de pedagogia. A Marcela retomou a palavra para indicar que também se divulgue nos municípios vizinhos uma vez que os cursos não presenciais, são pelo sistema EAD (ensino a distância) e que só a provas são presenciais e elas ocorrem nos fins de semana e que seria bom divulgar nas escolas de ensino médio que a proposta dos cursos são gratuitas e que existe a possibilidade até de se conseguir uma bolsa

O Marcelo tomou a palavra para dizer que a divulgação é muito pequena, eis que a taxa de inscrição da matrícula no valor de R\$ 85,00 não deveria ser empecilho uma vez que é um valor simbólico diante da qualidade do curso oferecido.

A Marcela disse que é um problema crônico das universidades públicas, eis que não se investe tanto em publicidade, porque infelizmente é cultural e talvez a política das universidades públicas entende que não é necessário publicitar porque a captação dos alunos acontece de forma natural exatamente por ser uma universidade pública, e os investimentos acontecem de outra forma como bolsa, auxílios e afins para os alunos carentes que não conseguem se manter na universidade, pelas questões de transporte e etc..

O Vinicius retomou a palavra para dizer que o PPA para o próximo ano foi aprovado e que isso é de muito valor para secretaria, porque os PPA'S antigos era de no máximo R\$ 220.000,00 por ano e o novo PPA autorizou verba de um milhão e meio por ano e que isso vai dar mais liberdade, lastro e mais eficácia para os novos projetos.

E que por falar em projeto a secretaria de ciência e tecnologia já tem um esboço para o evento "semana da ciência e tecnologia" que acontecerá a princípio nas datas de 24, 25 e 26 de dezembro com o tema "TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO E NO MERCADO DE TRABALHO", colocando as telas no grupo.

O Marcelo tomou a palavra para comentar que o mandato da presidência e da mesa diretora estaria se extinguindo no próximo mês, tendo em vista que o biênio aniversaria em novembro de acordo com a publicação de posse e que se faz necessário a mudança da mesa diretora, mas que tem dúvidas se essa mudança vai ocorrer através de decreto ou se será necessário convocar uma reunião extraordinária para as eleições da nova mesa



*Estado do Rio de Janeiro*  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS**  
*Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia*  
*Conselho Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia*

diretora., que ira sanar as dúvidas com o Cleyton e informará no grupo e ou na próxima reunião.

O presidente Marcelo encerrou os itens dos informes e passou a aprovação das atas anteriores, da reunião ordinária e da reunião extraordinária que foram aprovadas por unanimidade.

Dando prosseguimento a pauta, deveria continuar com a apresentação dos trabalhos e estudos das Câmaras Técnicas, mas infelizmente as apresentações restaram prejudicadas, uma vez a conselheira Mara Bastos pela Câmara Técnica Covid-19 se desligou do Conselho na reunião passada e ainda não foi substituída, e pela ausência dos conselheiros Edmo e Vinicius da Câmara Técnica da Infraestrutura e Comunicação e da Câmara técnica de Inovação e Empreendedorismo respectivamente, somente a Marcela (Educação) que apresentou o trabalho da câmara técnica, informando que uma das metas foi alcançada com sucesso que era do curso de extensão de turismo pedagógico para os professores da rede municipal e que o curso foi muito bom, contou com a presença dos secretários de turismo e de ciência e tecnologia e que foi muito produtivo, e que infelizmente o projeto tido como 2ª meta que é o de apresentar o projeto para propor aulas de turismo nas escolas municipais não andou muito pela ausência de contato com a secretaria de educação

Tomou a palavra o Vinicius Oberg para informar que a vinda com um representante da secretaria de educação para o conselho vai sanar essa falta de contato, porque a secretaria está assoberbada com as questões da volta as aulas, e que está atento ao assunto e não vai medir esforços para promover esse contato

A marcela retomou a palavra para agradecer e para dizer que entende que a secretaria está com prioridades, mas que o projeto é bem bacana e pode ser muito interessante.

O Marcelo tomou a palavra para dizer sua opinião pessoal que quanto ao projeto de instalação de wi fi gratuito nas praças é um projeto que se não for muito bem estudado pode ser temeroso e com pouco retorno social, no sentido de que particularmente os jovens podem se aglomerar para usar a internet para fins escusos e que se disponibilizar a internet que a mesma tenha capacidade tecnológica, porque os muitos lugares que se comprometem a disponibilizar wi fi livre mas que não funcionam e que o conselho poderia fazer algum estudo para promover ações sociais de forma inteligente no sentido de divulgar e publicitar para a população uma serie de aplicativos interessantes como o cartão sus, os sites do Detran/RJ e outros com ajuda para ajudar a baixar e a manusear, ou seja que tenha utilidade e relevância.

Finalizando o Vinicius ratificou que as inscrições para o vestibular CEDERJ terminam no dia 28, e que conta com a ajuda dos conselheiros para a divulgação, e por ultimo tomou a palavra o Fabiano (FAETEC) para informar que a Faetec já retomou suas atividades e que está concluindo os cursos com os alunos que se inscreveram em 2020 e em futuro breve já poderão iniciar novas inscrições.

A próxima reunião será dia 15/12/2021 as 15:00 hs.

Não havendo mais destaques a fazer, o presidente Marcelo Oliveira encerrou a reunião as 16:09hs.

.Teresópolis, 20 de outubro de 2021

Marcelo da Silva Oliveira  
**Presidente do COMICT**