

1 ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE CIÊNCIA,  
2 TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DE PATO BRANCO – CMCTI

3 Aos vinte e quatro dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e seis, às oito horas  
4 e trinta minutos, nas dependências da Associação Comercial e Empresarial de Pato  
5 Branco, realizou-se a 4ª reunião ordinária do Conselho Municipal de Ciência,  
6 Tecnologia e Inovação (CMCTI). Estiveram presentes representantes titulares,  
7 suplentes e convidados das instituições que compõem o Conselho Municipal de  
8 Ciência, Tecnologia e Inovação, dentre os quais se registraram: Ana Paula Hendges  
9 e Michele Rodrigues (ARI), Ana Claudia Marques e Nelito Antonio Zanmaria (ITECPB),  
10 Marcia Lourenço e Norma Brambilla (UTFPR), Leila Mara da Silva Voss (SMCTI –  
11 Executiva), Joice Mari Assmann (IDR-Paraná – Suplente), Ingrid Ignez da Silveira  
12 Maschio (NRE – Suplente), Elizandro Ferreira (SEBRAE – Suplente), Ricardo Bernardi  
13 (UTFPR – Suplente), Cid Renan Jacques Menezes (IDR-Paraná – Titular), Alessandro  
14 Moraes (NTI – Titular), Wesley Emmanuel Ribeiro de Freitas (Secretaria de Educação  
15 – Titular), Rosiclei Caldato Dalagnol (SMCTI – Titular), Marielle Sandalovski Santos  
16 (UNIDEP – Titular), Anderson Luiz Fernandes (UNIMATER – Titular) e Carlos Bonfim  
17 (Convidado). A reunião foi aberta pelo presidente do conselho Alessandro Moraes, que  
18 iniciou agradecendo a presença de todos e reconhecendo a hospitalidade da ACEPB  
19 (Associação Comercial e Empresarial de Pato Branco). Destacou que esta é a reunião  
20 ordinária mensal do Conselho Municipal de Ciência e Tecnologia e reforçou a  
21 importância do engajamento das instituições na consolidação de um ecossistema de  
22 inovação ativo e colaborativo em Pato Branco. Na sequência, Alessandro comunicou  
23 ao plenário a transição da Secretaria Executiva do CMCTI. Informou que Leila Mara  
24 da Silva Voss deixaria a responsabilidade administrativa do Conselho para dedicar-se  
25 integralmente ao avanço da Feira Inventum, iniciativa estratégica em andamento no  
26 município. Registrou agradecimentos pelos serviços prestados, reconhecimento pela  
27 dedicação na condução dos trabalhos e pela colaboração contínua na organização  
28 interna do Conselho. Em seguida, apresentou o novo responsável pela Secretaria  
29 Executiva, Nelito Antonio Zanmaria, que assumirá integralmente as atividades  
30 administrativas, a condução das pautas, o encaminhamento dos documentos e a  
31 interface formal entre o Conselho e os demais órgãos municipais. Destacou que o  
32 momento representa uma transição natural, necessária e alinhada ao fortalecimento  
33 das políticas municipais de ciência, tecnologia e inovação. Verificado o quórum,  
34 passou-se ao ponto central da reunião, dedicado à apresentação detalhada da  
35 Inventum 2026, conduzida por Leila Mara da Silva Voss, que apresentou um  
36 panorama amplo e aprofundado sobre a estrutura, o planejamento e as necessidades  
37 do evento. Leila explicou que a Inventum é uma feira multitemática concebida para  
38 promover ciência, tecnologia, inovação, educação e cultura digital, estruturada para  
39 atender públicos de todas as idades e consolidar Pato Branco como referência em  
40 políticas públicas de inovação no contexto estadual e regional. Para isso, descreveu  
41 que o planejamento está organizado em três grandes eixos: experiências imersivas,  
42 eventos técnicos e científicos e competições educacionais e tecnológicas. No eixo das  
43 experiências, destacou atrações de grande impacto visual e interativo, tais como a

44 exposição Natureza Gigante, composta por insetos em escala ampliada; a Árvore  
45 Interativa de LED, que combina iluminação, sustentabilidade e interação sensorial; o  
46 Museu do Videogame, com acervo histórico e plataformas jogáveis; os Simuladores  
47 Motion Sphere, que oferecem experiências de imersão de movimento; o Simulador de  
48 Balão de Realidade Virtual; projeções mapeadas; pebolim humano; o Planetário móvel  
49 do SESC; e a Carreta da Inovação da FIEP, que levam ciência e tecnologia de maneira  
50 acessível ao público geral. Segundo Leila, todas essas experiências foram pensadas  
51 para aproximar crianças, jovens e adultos de temas científicos e tecnológicos de forma  
52 lúdica, educativa e envolvente. No eixo dos eventos, Leila apresentou a programação  
53 preliminar que inclui o Summit de Robótica, o Encontro Paranaense de Astronomia, o  
54 Connected Smart Cities, a possível apresentação da Esquadrilha da Fumaça, o  
55 TecSul, a Arena de Startups, o Atlas Day e o Fórum SNS do Oeste, destacando que a  
56 presença desses eventos consolida a Inventum como espaço estratégico de  
57 articulação entre instituições de ensino, empresas emergentes, empreendedores  
58 locais, investidores e agentes públicos. Reforçou que esses encontros ampliam o  
59 debate sobre cidades inteligentes, inovação aplicada ao setor produtivo, tecnologias  
60 emergentes, empreendedorismo de base tecnológica e formação de talentos na  
61 região. No eixo das competições, Leila ressaltou a força educativa e mobilizadora do  
62 evento, apresentando um conjunto ampliado de atividades competitivas que envolvem  
63 desde estudantes da educação básica até participantes adultos, entre elas a Arena de  
64 Drones, a Corrida Maluca, o Campeonato de Cubo Mágico, o desafio Capture the Flag  
65 na área de cibersegurança, a Olimpíada de Inteligência Artificial, competições de  
66 Nautimodelismo, o Concurso de Cosplay, a Arena de Games, desafios de Derivadas  
67 e Matemática Criativa, o Desafio de Lançamento Balístico, o Xadrez Digital e o  
68 Roboticalizando do SESI. Essas competições, segundo Leila, demandam  
69 infraestrutura especializada, premiações, arbitragem qualificada e materiais técnicos,  
70 tornando imprescindível a articulação de parcerias para viabilização financeira. Na  
71 sequência, tratou dos desafios orçamentários do evento, destacando que diversas  
72 atrações possuem custos elevados, especialmente aquelas de grande porte e alta  
73 demanda tecnológica, como a Arena de Drones e o evento de abertura. Informou que  
74 estão em andamento tratativas com Itaipu, Embrapii, e empresas privadas, além de  
75 processos de licitação e chamamento público. Reforçou que o êxito da Inventum 2026  
76 depende da ampliação da rede de parcerias e da mobilização coletiva das instituições  
77 representadas no Conselho para apoiar financeiramente e estruturalmente o evento.  
78 Após discussões, o Conselho manifestou apoio unânime à continuidade do  
79 planejamento e reconheceu a relevância da Inventum como ação estruturante da  
80 política municipal de inovação, destacando a responsabilidade institucional  
81 compartilhada no fortalecimento do evento. Após a explanação detalhada de Leila  
82 sobre o planejamento da Inventum 2026, passou-se ao momento em que as entidades  
83 presentes foram convidadas a apresentar suas propostas e ideias sobre o que  
84 pretendem expor na feira. A primeira instituição a se manifestar foi o NTI, cuja  
85 apresentação foi conduzida por seu presidente, Alessandro, que deu início às  
86 exposições institucionais descrevendo a concepção do projeto preparado para  
87 participação no evento. A apresentação de Alessandro sobre a proposta do NTI para

88 participação na feira, detalhando a construção conceitual e operacional do espaço  
89 expositivo denominado Hub 46, concebido para posicionar o setor tecnológico do  
90 Sudoeste do Paraná dentro do eixo de *Cidades Inteligentes*. A proposta prevê um  
91 estande de 60 m<sup>2</sup>, organizado em formato de circuito, iniciando por um portal de  
92 entrada e conduzindo o visitante a uma cápsula imersiva, ambiente escuro com  
93 projeções que contam a trajetória do NTI e de suas empresas associadas por meio de  
94 narrativa audiovisual, efeitos de luz e elementos de gamificação, incluindo “easter  
95 eggs” integrados ao conteúdo. Ao final da experiência, o visitante participa de um quiz  
96 interativo, recebendo pontuação e possíveis premiações, reforçando o caráter lúdico  
97 e educativo da ação. Após a cápsula, o circuito segue para a área de vitrines e mini  
98 quiosques, onde empresas do NTI se revezam diariamente, permitindo que cerca de  
99 30 companhias ocupem fisicamente o espaço ao longo do evento, enquanto as  
100 demais mais de 100 associadas permanecem representadas digitalmente em um  
101 painel virtual. O estande também incluirá um pequeno espaço para minipalestras e  
102 pitches, com apresentações de 15 a 20 minutos programadas para manhã e final de  
103 tarde, ampliando a interação com o público e destacando soluções tecnológicas do  
104 ecossistema regional. A concepção geral do Hub 46 busca equilibrar visibilidade  
105 institucional, experiência imersiva e rotatividade empresarial, reforçando o  
106 posicionamento do NTI como protagonista da inovação no território e integrando, em  
107 um mesmo fluxo, comunicação, demonstração tecnológica e engajamento dos  
108 visitantes. Na sequência das apresentações institucionais, o representante da  
109 Unimater, professor Anderson, explicou que a instituição está em fase de curadoria  
110 interna para definição das ações que levará à Inventum. Informou que a proposta  
111 central da Unimater é disponibilizar o espaço da feira para participação de todos os  
112 cursos, de modo a valorizar o protagonismo dos estudantes e oferecer experiências  
113 interativas relacionadas às práticas profissionais de cada área. Embora ainda não haja  
114 definição do tamanho ou disposição exata do estande, já existe sinalização de alguns  
115 cursos: a área de Farmácia pretende desenvolver experiências sensoriais e produzir  
116 pequenos itens como sabonetes e cremes que poderão servir como lembranças da  
117 feira; Biomedicina planeja atividades práticas relacionadas à estética; e demais cursos  
118 estão submetendo suas próprias propostas de vivências para compor o circuito.  
119 Anderson destacou que o estande contará com uma atração principal localizada no  
120 ponto central, ainda em fase de elaboração, pensada para ser interativa e representar  
121 a conexão entre os diferentes cursos. Afirmou ainda que a Unimater já está alinhando  
122 questões operacionais vinculadas a inscrições, oficinas, interação com visitantes e  
123 gestão de participação dos estudantes, concluindo que a instituição pretende levar à  
124 Inventum uma proposta diversificada, dinâmica e altamente participativa. Em  
125 continuidade às apresentações institucionais, foi realizada a exposição conduzida pelo  
126 representante do SEBRAE, Kaxa, que apresentou um conjunto de propostas  
127 estruturadas em parceria com o Sebrae, atualmente em fase de validação. Explicou  
128 que o pacote contempla oito atividades voltadas ao fortalecimento do  
129 empreendedorismo, da inovação e da educação tecnológica, abrangendo diferentes  
130 públicos, desde crianças e jovens até empreendedores e gestores municipais. Entre  
131 as ações destacadas, mencionou uma trilha prática de Inteligência Artificial aplicada

132 ao cotidiano dos pequenos negócios; a Jornada GovTech, organizada como um  
133 circuito regional com cinco eventos e um encontro final, voltada à modernização da  
134 gestão pública e estímulo a soluções tecnológicas; oficinas de comportamento  
135 empreendedor para crianças, baseadas nas metodologias educacionais do Sebrae;  
136 atividades lúdicas como escape room temático e oficinas de exploração motora para  
137 o público infantil; ações voltadas a jovens, incluindo atividades de escalada e vivências  
138 práticas; além da proposta AgroFoodTech, destinada ao setor de alimentação, com  
139 enfoque em tendências, inovação e melhorias de processos. O representante reforçou  
140 que a execução das atividades exige infraestrutura mínima, incluindo salas equipadas  
141 com mesas, cadeiras, internet e projetores, além de ambientes adequados para  
142 atividades interativas. Também destacou a natureza regional da proposta, que envolve  
143 a mobilização de municípios como Realeza, Francisco Beltrão, Palmas e outros,  
144 articulando conselhos de desenvolvimento e atores locais. Enfatizou ainda que o  
145 objetivo das ações é ampliar o alcance territorial das iniciativas de inovação, promover  
146 formação continuada e estimular ambientes mais favoráveis ao empreendedorismo e  
147 à adoção de tecnologias emergentes. Em continuidade às apresentações, o  
148 representante da Secretaria Municipal de Educação, Wesley, compartilhou a proposta  
149 que a pasta pretende desenvolver para a Inventum, ressaltando que o planejamento  
150 ainda está em fase de definição do layout, mas já possui diretrizes conceituais  
151 consolidadas. Explicou que a Secretaria pretende estruturar um espaço educativo  
152 dentro da temática de Cidade Inteligente, reunindo elementos de inovação  
153 pedagógica, tecnologia educacional, arte e participação estudantil. Entre os  
154 destaques, mencionou a utilização da metodologia “Futures Literacy”, promovida pela  
155 UNESCO, que será traduzida em um mural colaborativo desenvolvido por artistas e  
156 estudantes da rede municipal, estimulando reflexão sobre futuros possíveis e  
157 pensamento crítico. Informou também que o espaço deverá apresentar materiais do  
158 novo currículo de Computação, recentemente implementado na rede, com exposição  
159 de produções criativas elaboradas pelos professores, articulando tecnologia, narrativa  
160 e aprendizagem prática. Wesley destacou ainda a intenção de incorporar ao evento a  
161 feira “Jovens Empreendedores”, reunindo em um único ambiente os projetos de  
162 empreendedorismo desenvolvidos pelos estudantes ao longo do ano, o que fortalece  
163 competências socioemocionais e práticas relacionadas à educação empreendedora.  
164 Acrescentou que a Semana Literária, tradicionalmente realizada em novembro, será  
165 integrada ao Centro Cultural durante os dias da Inventum, permitindo ampliar o  
166 alcance das ações de leitura, cultura e escrita criativa. Por fim, ressaltou que a  
167 principal dificuldade atual é a questão logística, especialmente no que diz respeito ao  
168 transporte de estudantes, devido à escassez de motoristas qualificados e à  
169 necessidade de conciliar a programação com rotinas e compromissos já existentes,  
170 como os atendimentos da APAE. Wesley finalizou afirmando que, apesar dos desafios,  
171 a Secretaria está empenhada em entregar uma proposta robusta, interdisciplinar e  
172 alinhada ao propósito formativo da rede municipal. A fala apresentada por Marielle,  
173 representante da Unidep/AFYA, destacou que a instituição pretende repetir a  
174 estratégia bem-sucedida utilizada em edições anteriores da Inventum, trazendo para  
175 o evento equipamentos e estruturas tecnológicas de alta complexidade geralmente

176 encontrados apenas em grandes centros e capitais. Explicou que essa abordagem  
177 permite que a comunidade local tenha acesso a experiências formativas e  
178 demonstrações avançadas oferecidas pelas instituições de ensino superior,  
179 ampliando a compreensão sobre possibilidades acadêmicas e profissionais  
180 disponíveis na região. Ressaltou ainda que, em anos anteriores, essa iniciativa gerou  
181 resultados expressivos. Nesse ano, inclui-se a presença de um dos vice-presidentes  
182 da AFYA, o que reforça a importância de manter esse formato e continuar promovendo  
183 vivências que aproximem a população das inovações e das oportunidades oferecidas  
184 pelo setor educacional. O representante do IDR-Paraná, Cid, apresentou a proposta  
185 da instituição para participação na Inventum, explicando que, embora inicialmente  
186 houvesse a intenção de ocupar um espaço interno, após discussões internas a equipe  
187 considerou mais adequado permanecer na área externa, como ocorreu em edições  
188 anteriores, onde a experiência foi avaliada como extremamente positiva. Assim, o IDR  
189 solicita novamente um espaço externo composto por duas barracas de 10 x 10 metros,  
190 totalizando 200 m<sup>2</sup>, seguindo o mesmo padrão estrutural adotado nas últimas edições.  
191 Quanto às atrações previstas, Cid destacou a utilização de óculos 3D com projeções  
192 que simulam o interior de agroindústrias, permitindo ao visitante vivenciar o ambiente  
193 produtivo de forma imersiva. Informou que o simulador de colheita, que obteve  
194 excelente aceitação na última edição, também deverá ser novamente instalado,  
195 juntamente com a colhedora real em tamanho reduzido utilizada em pesquisas,  
196 enriquecendo a experiência do público com demonstrações práticas. Além disso,  
197 serão expostas a mandala de solos e o simulador de chuva, utilizados para demonstrar  
198 o impacto da erosão e a diferença entre sistemas de plantio direto e convencional. O  
199 espaço também apresentará exemplos de automação agrícola e leitura por sensores  
200 NIT, evidenciando como esses sistemas auxiliam na projeção e monitoramento de  
201 doenças, como a ferrugem asiática. O IDR pretende ainda montar uma maquete do  
202 polo de pesquisa e trazer atividades relacionadas à meliponicultura, com caixas de  
203 abelhas sem ferrão para explicar o ciclo do mel, bem como uma mandala de sementes  
204 representando os materiais genéticos desenvolvidos na região. A valorização da  
205 cadeia produtiva do feijão será retomada com degustações temáticas, ampliadas  
206 agora para destacar também a produção de leite, produto fortemente presente na  
207 região; por isso, Cid sugeriu que o tradicional espaço do “café” evolua para um  
208 conceito de “café com leite”, contemplando inclusive a degustação de doce de leite e  
209 produtos derivados. O estande também integrará serviços institucionais vinculados ao  
210 sistema CEAB, envolvendo a Secretaria da Agricultura, o IDR, a CEASA e a ADAPAR.  
211 Esta última deverá ter participação mais expressiva, trazendo materiais educativos e  
212 demonstrações sobre sanidade animal e defesa agropecuária, como exemplares de  
213 morcegos utilizados em ações de conscientização. Para viabilizar toda a operação,  
214 Cid ressaltou a necessidade de infraestrutura com acesso a água e energia elétrica,  
215 fundamentais para atividades como preparo de café, demonstrações práticas e  
216 funcionamento de equipamentos. Informou ainda que já foram solicitados recursos  
217 para a Serra, essenciais para customização do espaço, e que a liberação nos  
218 próximos meses será determinante para o início da montagem. Por fim, o IDR propõe  
219 a realização da palestra *Sistemas Multiagentes e Suas Aplicações no Agro*, ministrada

220 pelo pesquisador Luciano Soler, preferencialmente na quinta-feira, podendo ser  
221 integrada ao Tecsul ou realizada em espaço alternativo da programação. Cid observou  
222 que novas atrações e apresentações poderão ser incorporadas conforme retorno da  
223 equipe técnica e da SDE, que está finalizando outras propostas complementares. O  
224 representante da UTFPR, Ricardo, apresentou a proposta institucional para a  
225 Inventum, contextualizando que a universidade, tradicionalmente responsável por  
226 diversas ações dentro da Inventum, vem passando por um processo de reorganização  
227 interna iniciado em 2024, quando se iniciou o movimento de unificação das semanas  
228 acadêmicas dos 13 cursos, que anteriormente aconteciam separadamente e geravam  
229 sobreposição de atividades e complexidade administrativa. Em 2025, a gestão decidiu  
230 consolidar essa unificação, criando a chamada “Semana Tecnológica”, com  
231 suspensão das aulas durante o período e foco em atividades multidisciplinares,  
232 ampliadas e voltadas também ao público externo, dentro do conceito que  
233 denominaram “derrubar os portões da UTFPR”. A instituição pretende realizar essa  
234 Semana Tecnológica dentro da Inventum, distribuindo ações entre espaços internos  
235 do campus e diferentes áreas do parque do evento, concentrando no parque as  
236 atividades mais atrativas à comunidade. Ricardo destacou que a UTFPR busca  
237 trabalhar de forma integrada entre cursos, criando projetos coletivos com maior  
238 sinergia e certificações conjuntas. Citou diversas iniciativas que fazem parte do  
239 histórico da instituição na Inventum, como a Corrida Maluca, torneios de xadrez, o  
240 UTFPR in Concert e outras atividades culturais e tecnológicas. Entre as ideias novas  
241 para 2026, mencionou a possibilidade de realizar apresentações de flashmob com  
242 piano, violino e dança, aproveitando talentos da instituição e da comunidade; criar  
243 performances espontâneas com músicos e cheerleaders; organizar um grande  
244 encontro de bateristas da cidade tocando simultaneamente; e desenvolver estratégias  
245 de comunicação visual que gerem impacto nas redes sociais pós-evento, como  
246 tapetes personalizados para os instrumentos. Também mencionou o interesse da  
247 universidade em participar e possivelmente operar o estúdio de podcast previsto para  
248 a feira, utilizando a Rádio Viraliza — que está sendo expandida para os 13 campi —  
249 e oferecendo apresentadores e programações variadas, além de integrar estudantes  
250 que já possuem podcasts próprios. Outro destaque foi um projeto gamificado de  
251 inteligência artificial, desenvolvido pelo professor Everton, baseado no clássico “jogo  
252 da cobrinha”, em que os visitantes jogam contra uma inteligência artificial que se torna  
253 progressivamente mais inteligente ao longo dos dias da Inventum, aprendendo com  
254 as interações do público. Ricardo enfatizou, porém, que a execução dessas ideias  
255 depende da definição dos recursos financeiros disponíveis e das tratativas de  
256 captação. Por fim, reconheceu que este ano a UTFPR não conseguiu integrar todos  
257 os seus grandes eventos internos à Inventum, como ocorreu em 2019, devido ao  
258 calendário institucional — a Feira das Profissões e eventos como CEI e CICIT  
259 ocorrerão em datas diferentes e espalhados entre câmpus da instituição. Ainda assim,  
260 a meta da UTFPR é identificar os melhores projetos e experiências desses eventos  
261 para trazê-los ao parque da Inventum, garantindo dinamismo no estande e atividades  
262 inéditas a cada dia. Complementando a fala, Márcia reforçou que a UTFPR enfrenta  
263 dificuldades na captação de novos alunos e que, por essa razão, a instituição está

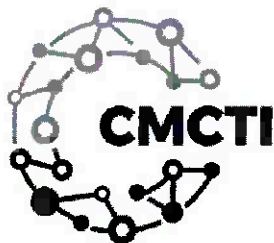
264 intensificando ações de marketing. Solicitou formalmente que todas as atividades,  
265 eventos, competições e materiais nos quais a UTFPR seja organizadora ou executora  
266 tragam obrigatoriamente a marca institucional, citando como exemplo o evento Astro  
267 PB. Explicou que essa medida não se trata de autopromoção, mas de uma estratégia  
268 essencial para valorização da imagem da universidade e fortalecimento das ações de  
269 divulgação dos cursos, conduzidas por uma comissão interna criada especificamente  
270 para essa finalidade. Da Instituição NRE, Ingrid apresentou o alinhamento realizado  
271 com Alucir e Marcelo a respeito da reestruturação do ensino médio, destacando que  
272 a BNCC Computação, apesar de existir há 5–6 anos, passou a ser obrigatória  
273 recentemente, impulsionando a consolidação da educação digital nas escolas. Do 8º  
274 ano à 3ª série do ensino médio, as plataformas e ferramentas tecnológicas já vêm  
275 sendo utilizadas de forma estruturada, permitindo identificar avanços concretos na  
276 aprendizagem dos estudantes. A proposta do NRE consiste em compilar e apresentar,  
277 de forma organizada, os resultados das avaliações externas associados ao uso de  
278 tecnologias educacionais. Pretende-se disponibilizar um painel detalhado das  
279 ferramentas utilizadas, suas áreas de atuação, os ângulos de aplicação e a análise  
280 desses dados em nível de rede estadual. Complementarmente, parte do estande será  
281 dedicada à atuação territorial do NRE nos 15 municípios que compõem a região,  
282 incluindo a educação infantil, que passa a integrar com mais força o movimento de  
283 incorporação tecnológica por meio da cooperação com as redes municipais. Ingrid  
284 ressaltou que a população geralmente conhece indicadores como IDEB, mas pouco  
285 compreende os processos, métodos e ferramentas que sustentam esses avanços. Por  
286 isso, o estande terá o papel de contextualizar, evidenciar práticas, explicar  
287 metodologias e tornar visível o trabalho pedagógico realizado. Outro eixo destacado  
288 envolve a apresentação de projetos escolares. As escolas de tempo integral  
289 desenvolvem projetos contínuos ao longo do ano, com culminâncias de alta qualidade.  
290 O NRE pretende organizar uma programação com datas, horários e turmas  
291 responsáveis pelas apresentações, contemplando tanto o ensino fundamental quanto  
292 o médio. No ensino médio, as primeiras e segundas séries desenvolvem  
293 obrigatoriamente projetos integradores. Atualmente, abordam temas como história e  
294 cultura paranaense, economia, mobilidade urbana e soluções tecnológicas. São  
295 exemplos de protótipos desenvolvidos: bengalas eletrônicas, cadeiras de rodas  
296 adaptadas, coletes e outros artefatos no 1º trimestre, além de produções mais visuais  
297 previstas para o 2º trimestre. O objetivo é abrir espaço para a inscrição desses  
298 projetos e para a divulgação das boas práticas emergentes. A apresentação também  
299 incorporará sugestão de Leila e da CCO: dar destaque à política de empregabilidade,  
300 considerada uma referência estadual, na qual Pato Branco ocupa posição de  
301 liderança. Tal iniciativa, instituída há dois anos no Estado, visa evitar que estudantes  
302 do ensino médio deixem os estudos por razões de trabalho. O programa busca  
303 identificar onde o estudante trabalha, dialogar com a empresa, ajustar horários  
304 (quando transporte ou jornada dificultam a frequência) e apoiar a permanência  
305 escolar. Ingrid reforçou a parceria ativa com empresários locais e os resultados  
306 expressivos no enfrentamento da evasão. Como parte da programação, sugere-se  
307 realizar uma roda de conversa com empresários e com a equipe responsável pela

308 empregabilidade, compartilhando experiências e desafios. Marcelo pode participar  
309 dessa mediação. Foi mencionada, ainda, a preocupação com o transporte dos  
310 estudantes e a necessidade de organizar a logística de forma realista, considerando  
311 limitações das redes. Ingrid relacionou tal questão a um problema enfrentado também  
312 pelas universidades, onde a evasão é elevada, especialmente entre jovens do ensino  
313 médio que não seguem para o ensino superior. Outro ponto relevante foi a  
314 apresentação do aplicativo Enem Paraná, uma plataforma paga utilizada pelo Estado  
315 em parceria com uma empresa privada, que oferece preparação para o Enem, porém  
316 ainda subutilizada pelos estudantes devido à baixa expectativa de ingresso na  
317 universidade. A intenção é levar essa ferramenta ao evento para incentivar novos  
318 acessos e ampliar perspectivas de carreira. Ingrid conectou essas iniciativas à  
319 proposta, já discutida com Paula, Greg, Graça e demais membros, de criar uma vitrine  
320 de vagas integrada à política de empregabilidade e às carreiras tecnológicas,  
321 estimulando o interesse dos estudantes. Destacou ainda a necessidade de fortalecer  
322 a identidade visual e a presença institucional, de modo que os jovens reconheçam na  
323 UTFPR e nas instituições locais portas concretas para formação continuada e  
324 inserção no mercado tecnológico. Logo após, o presidente da ACEPB, Ivan deu boas-  
325 vindas ao grupo, colocou a estrutura da ACEPB à disposição e destacou que as salas  
326 — tanto a superior quanto o novo auditório térreo, mais acessível — podem ser  
327 utilizadas para reuniões, eventos ou locações, mediante agendamento prévio.  
328 Informou sobre a Feira Casa & Construção, que ocorrerá de 20 a 24 de maio,  
329 ressaltando que este ano o processo de organização tem sido mais complexo por  
330 conta das dificuldades financeiras enfrentadas pelos expositores. Para viabilizar a  
331 participação, a ACEPB abriu alternativas de parcelamento. Apesar dos desafios, a  
332 feira está com praticamente todos os espaços vendidos, oferecendo uma estrutura  
333 qualificada e diversas oportunidades para empresários e visitantes. Entre as  
334 novidades, destacou a implementação de uma ilha central dentro da feira para  
335 realização de palestras com uso de fones, evitando interferências sonoras nos  
336 estandes — solução construída a partir da experiência acumulada em edições  
337 anteriores. A ilha também contará com espaço para gravação de podcasts. Ivan  
338 convidou o grupo a levar conteúdos da Inventum para dentro da Casa & Construção,  
339 desde que alinhados à agenda do evento. A ACEPB permanece aberta à colaboração,  
340 embora a equipe esteja com capacidade limitada devido ao grande volume de  
341 atividades. Citou que a entidade trabalha com aproximadamente 70 a 80 projetos  
342 contínuos, envolvendo núcleos, reuniões e ações internas e externas, além do Núcleo  
343 Jovem. Em seguida, informou sobre outro grande desafio assumido pela associação:  
344 a realização da ExpoRural, que ocorrerá de 9 a 13 de setembro. Segundo Ivan, o  
345 evento não estava inicialmente previsto no calendário, mas tornou-se necessário  
346 diante das demandas da Sociedade Rural, que busca reestruturar sua sede e  
347 fortalecer o setor. Destacou que este movimento representa uma aproximação  
348 estratégica entre o setor agro e o empresariado tradicional, reconhecendo que ambos  
349 compartilham características e necessidades de gestão. A feira terá um formato  
350 dinâmico, prático, com forte apelo comercial e alinhada ao período de plantio,  
351 favorecendo negócios e apresentação de equipamentos. Ivan explicou que a decisão

352 de apoiar o evento já estava encaminhada desde antes da Expopato, sendo  
353 posteriormente confirmada pela diretoria. Enfatizou que o desafio é grande,  
354 especialmente porque a diretoria da associação é composta por 22 voluntários e  
355 decisões muitas vezes exigem ampla negociação interna. Reiterou a disposição da  
356 ACEPB em contribuir com a Inventum e com as demais iniciativas da prefeitura e do  
357 ecossistema, dentro do limite operacional possível. Informou que a diretoria tratará do  
358 tema na reunião de terça-feira e solicitou que o grupo encaminhe previamente  
359 sugestões claras sobre como a ACEPB pode colaborar, facilitando a aprovação  
360 interna. Por fim, reforçou que a associação mantém portas abertas para reuniões, uso  
361 dos espaços e construção conjunta de soluções, observando apenas a necessidade  
362 de organizar horários e agendas. Na sequência, Leila trouxe uma perspectiva focada  
363 no ambiente legal e institucional necessário para que essas colaborações aconteçam  
364 de forma estruturada. Ela ressaltou que todas essas iniciativas — eventos, feiras,  
365 participação de empresas e envolvimento da comunidade — só conseguem “fazer a  
366 cidade andar” quando existe um arcabouço jurídico que permita segurança nas  
367 parcerias, especialmente no que diz respeito ao patrocínio em eventos públicos. Leila  
368 retomou a discussão da reunião de 5 de março, enfatizando que o projeto de lei em  
369 tramitação não foi pensado apenas para a Inventum, mas como um instrumento  
370 amplo, permanente e aplicável a qualquer evento público municipal. O objetivo é  
371 estabelecer regras claras sobre como empresas podem aportar recursos, serviços ou  
372 expertise, e quais contrapartidas podem ser oferecidas pelo poder público — sempre  
373 dentro dos limites legais quanto à visibilidade institucional, inserções e divulgação,  
374 sem permitir promoção comercial indevida. Ela mencionou que dúvidas jurídicas  
375 recorrentes motivaram o aprofundamento do tema, incluindo questionamentos vindos  
376 de vereadores da comissão responsável. Nesse contexto, destacou o trabalho  
377 articulado com o NTI e o apoio técnico do escritório do Dr. Carlos, que auxiliou na  
378 redação da proposta legislativa com base nas necessidades mapeadas pela  
379 comissão. Segundo Leila, esse suporte foi fundamental, já que o município não  
380 possuía legislação específica para regulamentar captação de patrocínio em eventos  
381 públicos. A fala concluiu reforçando que, sem essa lei geral, o município ficaria restrito  
382 na organização e no financiamento de eventos como a Inventum, a Tecsul ou a  
383 Olimpíada de Robótica. O novo marco legal permitirá continuidade, previsibilidade e  
384 transparência, garantindo que iniciativas como as mencionadas por Ivan — que  
385 envolvem articulação, investimento privado e uso de espaços institucionais — ocorram  
386 com respaldo jurídico adequado. Dando sequência à fala de Leila sobre a necessidade  
387 de um marco legal para dar segurança às parcerias e patrocínios em eventos públicos,  
388 Dr. Carlos esclareceu que a lei proposta já existe em outros municípios e foi construída  
389 justamente para eliminar as travas jurídicas que historicamente dificultam a captação  
390 de recursos para eventos como a Inventum. Ressaltou que, embora não seja uma  
391 cópia direta, a minuta utiliza como base leis já aprovadas e validadas em outras  
392 localidades. Dr. Carlos comentou que um dos pontos levantados pela comissão de  
393 vereadores refere-se à visibilidade de marcas privadas em espaços públicos —  
394 especialmente quanto à definição de onde podem aparecer logotipos e como deve  
395 ocorrer o reconhecimento institucional, tema já ajustado na redação atual da proposta.

396 A equipe aguarda apenas retorno do Dr. Marcelo, jurídico da prefeitura de Pato  
397 Branco, para o envio final à Câmara, com expectativa de que o texto seja analisado  
398 novamente pela comissão já na segunda-feira, caso o protocolo ocorra a tempo. Ele  
399 reforçou que a lei não foi concebida exclusivamente para a Inventum, justamente para  
400 evitar uma regulamentação restrita. A legislação geral permitirá que eventos como  
401 Tecsul, Olimpíadas de Robótica e outras iniciativas tenham base jurídica para  
402 patrocínio, cabendo à regulamentação posterior definir especificidades de cada  
403 evento. Após a aprovação, haverá a etapa de chamamento público digital, que  
404 detalhará formatos, critérios e categorias de contribuição — garantindo ainda mais  
405 transparência. Dr. Carlos destacou que o município já utiliza diferentes mecanismos  
406 legais de apoio — incluindo modelos previstos em outros programas citados pela  
407 comissão — porém, para ampliar a capacidade de captação e operação, seria ideal,  
408 no futuro, consolidar uma organização social vinculada ao ecossistema, o que  
409 permitiria operar patrocínios e parcerias de forma mais dinâmica. No entanto,  
410 reconheceu que isso constitui uma etapa mais aprofundada, a ser trabalhada  
411 posteriormente. Na sequência, Ricardo (UTFPR) questionou se seria possível que  
412 parceiros da Inventum também realizassem captação de recursos diretamente para  
413 atividades vinculadas ao evento. A dúvida principal envolve como isso se relaciona  
414 com as contrapartidas permitidas e como evitar conflitos entre valores captados por  
415 diferentes atores. Dr. Carlos esclareceu que o ponto crítico é justamente a  
416 contrapartida. Exemplificou cenários em que diferentes equipes ou instituições captam  
417 valores distintos para ações dentro de um mesmo evento público. Nesse caso, a  
418 preocupação é evitar que a exposição institucional seja percebida como desigual, o  
419 que poderia “queimar” parceiros ou gerar ruídos sobre a legitimidade dos aportes. Do  
420 ponto de vista jurídico, afirmou que a lei permite a captação por diferentes atores,  
421 porém a gestão de imagem, a definição dos limites de exposição e a distribuição de  
422 contrapartidas precisam ser normatizadas internamente pela comissão organizadora,  
423 para garantir coerência, proporcionalidade e alinhamento com o evento principal. Em  
424 síntese, a lei dá respaldo, mas a governança define as regras práticas para preservar  
425 a lisura e evitar conflitos. Dando continuidade à reunião, Alessandro abriu espaço para  
426 informes adicionais. Na sequência, Nelito apresentou dois comunicados referentes à  
427 incubadora municipal. Informou que o edital de incubação permanece aberto, porém  
428 restrito a vagas não residentes, em razão de não haver mais vagas para residentes.  
429 Destacou também que pretende cancelar a reunião na sequência, uma vez que ele e  
430 o Dr. Carlos estão construindo novas propostas e ajustes estruturais, que serão  
431 apresentados oportunamente em outro momento. Alessandro complementou com  
432 informações sobre o programa Desenvolvendo Talentos. Relatou que, embora o prazo  
433 de divulgação tenha sido extremamente curto — aproximadamente uma a duas  
434 semanas, majoritariamente por meio digital — os resultados foram considerados  
435 positivos. O edital previa 150 vagas e registrou 93 pré-inscrições, número avaliado  
436 como expressivo dada a limitação temporal e o alcance ainda restrito das ações  
437 presenciais. Diante disso, o grupo decidiu prorrogar o prazo de inscrições até o dia 6  
438 de maio, com o objetivo de ampliar a divulgação e tentar alcançar o número total de  
439 vagas previstas. Alessandro ressaltou que, durante o período de maior divulgação,

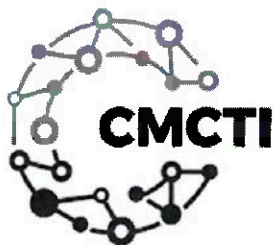
440 houve crescimento acelerado das inscrições, o que reforça a importância de  
441 intensificar as estratégias de comunicação e mobilização. Foi mencionado também  
442 que parte dos professores da rede manifestou dificuldades em divulgar o programa  
443 devido ao feriado que coincidiu com o período de inscrições. Em resposta, ficou  
444 definido que a equipe responsável irá intensificar visitas presenciais às instituições e  
445 ações de comunicação direta para aumentar o engajamento e atingir a meta de  
446 inscritos. Nada mais havendo a tratar, o Presidente agradeceu a presença e a  
447 participação de todos, destacando a importância das discussões e encaminhamentos  
448 realizados para o fortalecimento contínuo do ecossistema de inovação do município.  
449 A reunião foi então encerrada. Para constar, eu, Nelito Antonio Zanmaria, Secretário  
450 Executivo do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, lavrei a presente  
451 ata, que após lida e aprovada será assinada pelos membros da diretoria do CMCTI e  
452 convidados.



**CONSELHO MUNICIPAL DE  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E  
INOVAÇÃO DE PATO BRANCO**

**LISTA DE PRESENÇA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2026 - 24/04/2026**

INSTITUIÇÃO	NOME	CARGO	ASSINATURA
ACEPB	Roberto Elias da Silva	TITULAR	
ACEPB	Dionatan Cieslak	SUPLENTE	
FIEP	Rosana Demétrio Costa	TITULAR	
FIEP	Marcelo Rogério da Silva	SUPLENTE	
IDR-PARANÁ	Cid Renan Jacques Menezes	TITULAR	
IDR-PARANÁ	Joice Mari Assmann	SUPLENTE	Joice Mari Assmann
NTI	Alessandro Moraes	TITULAR	
NTI	Julio Cesar Boff	SUPLENTE	
NRE	Marcelo Oltramari	TITULAR	
NRE	Ingrid Ignez da Silveira Maschio	SUPLENTE	Ingrid Ignez da Silveira Maschio
SDE	Ezauil Zillmer	TITULAR	
SDE	Juliane Chichelero	SUPLENTE	
SEBRAE	Cesar Giovanni C. Gonçalves	TITULAR	
SEBRAE	Elizandro Ferreira	SUPLENTE	
SEC. EDUCAÇÃO	Wesley E. Ribeiro de Freitas	TITULAR	Wesley E. R. Freitas
SEC. EDUCAÇÃO	Clodoaldo Bahls Filho	SUPLENTE	
SMCTI	Rosiclei Caldato Dalagnol	TITULAR	Rosiclei Caldato Dalagnol
SMCTI	Douglas Henrique Batista	SUPLENTE	
UNIDEP	Marielle Sandalovski Santos	TITULAR	Marielle Santos
UNIDEP	Cezar Mezzalira	SUPLENTE	
UNIMATER	Anderson Luiz Fernandes	TITULAR	
UNIMATER	Libório de Oliveira Junior	SUPLENTE	
UTFPR	Neimar Follmann	TITULAR	
UTFPR	Ricardo Bernardi	SUPLENTE	
SMCTI - Executiva	Leila Mara da Silva Voss	EXECUTIVA	Leila Mara da Silva Voss



**CONSELHO MUNICIPAL DE  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E  
INOVAÇÃO DE PATO BRANCO**

**LISTA DE PRESENÇA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA 2026 - 24/04/2026**

CONVIDADOS			
INSTITUIÇÃO	NOME	CARGO	ASSINATURA
NTI	Paula Andreia Werle	CONVIDADA	
UTFPR	Jean Patrick	CONVIDADO	
SPRINT PB	Shirley Thesari	CONVIDADA	
ITECPB	Ana Claudia Marques	CONVIDADA	<i>Paula</i>
ITECPB	Nelito Zanmaria	CONVIDADO	<i>Nelito A. Zanmaria</i>
Idai Unidep	Dyego Cantu	CONVIDADO	
SUDOVALLEY	Pedro Coelho	CONVIDADO	
UTFPR	Marcia Lourenço	CONVIDADA	<i>Marcia Lourenço</i>
UTFPR	Norma Brambilla	CONVIDADA	<i>NB</i>
ARI	Ana Paula Hendges	CONVIDADA	<i>Ana Paula Hendges</i>
ARI	Michele Rodrigues	CONVIDADA	<i>Michele Rodrigues</i>
	<i>Carlos F. Zanmaria</i>	<i>Convidado</i>	<i>[Signature]</i>





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5EAC-A684-A41F-9AE9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ NELITO ANTONIO ZANMARIA (CPF 020.XXX.XXX-03) em 07/05/2026 15:53:19 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ CID RENAN JACQUES MENEZES (CPF 059.XXX.XXX-56) em 07/05/2026 16:02:08 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ LEILA MARA DA SILVA VOSS (CPF 075.XXX.XXX-01) em 07/05/2026 16:57:59 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANDERSON LUIZ FERNANDES (CPF 036.XXX.XXX-08) em 07/05/2026 18:54:49 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ROSICLEI CALDATO DALAGNOL (CPF 025.XXX.XXX-06) em 08/05/2026 08:16:46 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ NORMA BRAMBILLA (CPF 018.XXX.XXX-70) em 08/05/2026 08:43:28 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MICHELLE FERNANDA FAITA RODRIGUES (CPF 035.XXX.XXX-41) em 08/05/2026 09:10:21  
GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANA CLAUDIA MARQUES (CPF 065.XXX.XXX-50) em 08/05/2026 09:39:42 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ INGRIDE IGNEZ DA SILVEIRA MASCHIO (CPF 037.XXX.XXX-35) em 11/05/2026 12:00:09 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ WESLEY EMANNUEL RIBEIRO DE FREITAS (CPF 070.XXX.XXX-90) em 11/05/2026 15:04:29 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ELIZANDRO FERREIRA (CPF 963.XXX.XXX-72) em 11/05/2026 18:27:10 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ALESSANDRO GRACZYK MORAES (CPF 037.XXX.XXX-33) em 12/05/2026 10:48:49 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARCIA ROZANE BALBINOTTI DE LOURENCO (CPF 718.XXX.XXX-49) em 12/05/2026 13:47:42 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ ANA PAULA PALARO KLEIN HENDGES (CPF 073.XXX.XXX-96) em 12/05/2026 22:42:21 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RICARDO BERNARDI (CPF 024.XXX.XXX-38) em 20/05/2026 13:15:59 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JOICE MARI ASSMANN (CPF 004.XXX.XXX-41) em 20/05/2026 13:42:29 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5EAC-A684-A41F-9AE9>