



Universidade Federal do Cariri  
Centro de Ciência e Tecnologia

**ATA DA 55ª REUNIÃO DO CONSELHO DO CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI (REUNIÃO ORDINÁRIA).**

1 Aos três dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e um, às catorze horas e dez minutos,  
2 reuniram-se através de videoconferência pela plataforma *Google Meet*, os conselheiros do Centro  
3 de Ciências e Tecnologia (CCT), em sessão ordinária, convocada e presidida pelo Diretor do Centro  
4 de Ciências e Tecnologia, **Ary Ferreira da Silva**. Fizeram-se presentes os(as) conselheiros(as):  
5 **André Wesley Barbosa Rodrigues** (Vice-Diretor do Centro de Ciências e Tecnologia); **Roberto**  
6 **Hugo Wanderley Pinheiro** (Coordenador do Curso de Ciência da Computação); **Marcos Jose**  
7 **Timbó Lima Gomes** (Coordenador do Curso de Engenharia Civil); **Ana Patrícia Nunes Bandeira**  
8 (Representante docente do curso de Engenharia Civil). Como convidado, fez-se presente o  
9 professor **Thiago Bessa Pontes** (Docente do Curso de Ciência da Computação). Demais presentes:  
10 **Fábio Guimarães Silva** (Administrador lotado no CCT) e **Maria Joselândia Mendes Alencar**  
11 (Prestadora de serviço terceirizado de apoio administrativo lotada no CCT). Havendo *quórum*, o  
12 Diretor do CCT, professor Ary Ferreira da Silva, cumprimentou os presentes e iniciou a sessão. **1.**  
13 **EXPEDIENTE: 1.1 Inclusão e exclusão de matérias na ordem do dia.** O servidor Fábio Guimarães  
14 Silva, na qualidade de secretário *ad hoc* das últimas Reuniões do Conselho do CCT, solicitou aos  
15 conselheiros a retirada dos pontos de pauta 2.1 e 2.1 que tratam, respectivamente, da aprovação  
16 das atas da 53ª e 54ª Reuniões Ordinárias do Conselho, pelo fato das mesmas não terem ficado  
17 prontas em tempo hábil para a realização do encaminhamento prévio das mesmas para os  
18 endereços eletrônicos dos conselheiros, para apreciação. A retirada dos referidos pontos de  
19 pauta (2.1 e 2.2) foi aprovada por unanimidade. **1.2. Justificativa de ausência de membro (s):**  
20 Não houve. **2. APROVAÇÃO DA ATA DA REUNIÃO ANTERIOR: 2.1 Aprovação da ata da 53ª**  
21 **Reunião Ordinária, realizada em 08/11/2021:** Retirado de pauta, conforme item 1.1. **2.2**  
22 **Aprovação da ata da 54ª Reunião Ordinária, realizada em 19/11/2021:** Retirado de pauta,  
23 conforme item 1.1. **3. ORDEM DO DIA: 3.1. Aprovação do projeto: Estudo aplicado para fins de**  
24 **auditoria do processo de criação do Plano Diretor de Tecnologia da Informação do município**  
25 **de Crato-CE:** Com a palavra, o Diretor do CCT, professor Ary Ferreira da Silva, agradeceu a  
26 presença do convidado, o professor Thiago Bessa Pontes, e o cumprimentou pela aprovação  
27 recente de um projeto seu no Edital N° 07/2021/FUNCAP, de auxílio para apoio a projetos de  
28 grupos de pesquisa, da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
29 (FUNCAP). Com a palavra, o convidado, o professor Thiago Bessa Pontes agradeceu os  
30 cumprimentos do professor Ary Ferreira da Silva, cumprimentou os demais conselheiros e demais  
31 presentes e compartilhou a tela do seu computador, contendo a apresentação do Plano de  
32 Trabalho Simplificado do projeto em questão, intitulado 'ESTUDO APLICADO PARA FINS DE  
33 AUDITORIA DO PROCESSO DE CRIAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
34 (PDTI) MUNICIPAL DO CRATO', elaborado conforme modelo de documento disponibilizado pela  
35 Diretoria de Articulação e Relações Institucionais (DIARI). Na sequência, o professor Thiago Bessa  
36 Pontes informou que o projeto é resultado de uma solicitação da prefeitura do município o Crato,  
37 para que a UFCA elaborasse o PDTI daquele município, o que veio a ser aceito pela UFCA, vindo  
38 a ser materializado no projeto em questão. Esclareceu que os signatários do projeto são o reitor  
39 da UFCA e o prefeito do município do Crato, e que o referido Plano de Trabalho Simplificado ora

Roberto Hugo W. Pinheiro

Ana Patrícia N. Bandeira



Universidade Federal do Cariri  
Centro de Ciência e Tecnologia

Ana Patrícia N. Bandeira

40 apresentado está sendo construído a várias mãos, com contribuições de representantes da UFCA  
41 e da prefeitura. Na sequência, o professor Thiago Bessa Pontes discorreu sobre os aspectos gerais  
42 do projeto, destacando: Objetivos (Geral e Específicos), Justificativas, Resultados Esperados,  
43 Legislação aplicada ao tema, Equipe de servidores da UFCA envolvidos no projeto, Etapas e fases  
44 previstas (conforme metodologia de Gerenciamento de Projetos sugerida pelo PMBOK), Entregas  
45 previstas, Cronograma de execução e Orçamento estimados (incluindo a previsão de  
46 desembolsos). Informou que um dos objetivos da prefeitura do Crato com a elaboração do  
47 referido plano é o de inserir o município no grupo de municípios que possuem legislação  
48 específica voltada para o conceito cidades inteligentes (*Smart Cities*), a fim de credenciar o  
49 referido município a participar de projetos voltados para cidades com esse perfil. Esclareceu que,  
50 para levantamento dos valores constantes do projeto, foi usado como parâmetro os valores  
51 utilizados pela FUNCAP nos seus Editais de 2021. Finalizada a explanação do professor Thiago  
52 Bessa Pontes, o professor Ary Ferreira da Silva franqueou a palavra para manifestação dos  
53 conselheiros. Com a palavra, o conselheiro Roberto Hugo Wanderley Pinheiro perguntou se o  
54 projeto seria executado com bolsas da FUNCAP, ao que o professor Thiago Bessa Pontes  
55 esclareceu que não (que o projeto não será executado com bolsas da FUNCAP), sendo a menção  
56 a FUNCAP, no projeto, limitada somente ao fato de fato da instituição ter sido pesquisada para  
57 obtenção de valores de referência para a formação do orçamento do projeto, na medida em que  
58 o projeto precisava adotar algum parâmetro para o cálculo do seu orçamento. Com a palavra, a  
59 conselheira Ana Patrícia Nunes Bandeira suscitou a dúvida acerca do enquadramento do projeto  
60 (atualmente, classificado como projeto de pesquisa), sendo a dúvida da docente se o projeto não  
61 se caracterizaria mais como um projeto de extensão, ao que o professor Thiago Bessa Pontes  
62 informou que iria consultar posteriormente a DIARI acerca de qual seria o enquadramento mais  
63 adequado para o mesmo. Com a palavra, o conselheiro André Wesley Barbosa Rodrigues  
64 parabenizou o convidado, o professor Thiago Bessa Pontes, pela proposição do projeto, ressaltou  
65 a importância de iniciativas como essa na UFCA (e no âmbito do CCT), que extrapolam os muros  
66 da universidade. Com a palavra, o professor Ary Ferreira da Silva ressaltou que, assim como o  
67 projeto do convidado, há no âmbito do CCT outros projetos também aprovados com esse mesmo  
68 escopo de atuação (mediante o estabelecimento de parcerias público-privadas) conduzidos por  
69 outros docentes da unidade, citando como exemplo os projetos desenvolvidos pelo laboratório  
70 de Geotecnia (que tem a frente os docentes Ana Patrícia e João Barbosa), bem como projetos  
71 conduzidos pelo prof. Paulo Renato Firmino, da unidade curricular de estatística, além de um  
72 projeto recente que está sendo conduzido pela UFCA (em parceria com a UFC), junto a prefeitura  
73 de Juazeiro do Norte, para elaboração do Plano Diretor de Transporte Urbano (PDTU) do referido  
74 município. Com a palavra, o conselheiro Marcos Jose Timbó Lima Gomes informou que  
75 compartilha da mesma percepção da professora Ana Patrícia: de que o projeto em análise seria,  
76 de fato, melhor classificado como um projeto de extensão, contudo, esclareceu que essa  
77 classificação/enquadramento (como projeto de pesquisa) tem sido uma orientação da própria  
78 Fundação de Apoio, aparentemente por razões de melhor enquadramento fiscal. Encerradas as  
79 discussões, a matéria foi colocada 'em votação', ao final da qual o projeto intitulado 'ESTUDO  
80 APLICADO PARA FINS DE AUDITORIA DO PROCESSO DE CRIAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE  
81 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (PDTI) MUNICIPAL DO CRATO' foi declarado aprovado por

Roberto Hugo W. Pinheiro



Universidade Federal do Cariri  
Centro de Ciência e Tecnologia

*Ary Ferreira da Silva*  
Ary Patricio N. Bondeira

82 unanimidade. Para finalizar, o Diretor do CCT, professor Ary Ferreira da Silva, parabenizou o  
83 professor Thiago Bessa Pontes pela aprovação do projeto e lhe desejou sucesso na condução do  
84 mesmo. **4. INFORMES: Informe 4.1 Apresentação do Programa de Inovação Institucional (PI<sup>2</sup>):**  
85 Com a palavra o convidado, professor Thiago Bessa Pontes, realizou a apresentação do programa  
86 denominado Programa de Inovação Institucional (PI<sup>2</sup>), que está sendo conduzido pelo referido  
87 professor convidado (na condição de assessor da reitoria), cujos objetivos são de: apresentar um  
88 relatório com a situação atual da gestão da inovação da UFCA com base no PDI 2017 e o PDI UFCA  
89 2025; propor um plano de trabalho de assessoria para um projeto de implantação da política de  
90 inovação segundo os eixos norteadores do PDI (inserção da UFCA no sistema de ciência,  
91 tecnologia e inovação nacional, apoio ao empreendedorismo universitário, e a realização das  
92 ações de inovação definidas no PDI UFCA 2025); e iniciar a execução das ações propostas no plano  
93 de trabalho aprovado. Informou que o projeto surgiu em meados de setembro de 2021, a partir  
94 da constatação de que o Centro Regional de Inovação e Empreendedorismo (CRIE), no qual o  
95 convidado é presidente, não estava conseguindo avançar nas pautas de trabalho até então  
96 definidas, juntamente com os dois outros parceiros: prefeitura do município de Juazeiro do Norte  
97 e Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) de Juazeiro do Norte, e que por isso ventilou-se, no âmbito  
98 do Gabinete da Reitoria, a ideia de trabalhar a inovação dentro da UFCA, à fim de avançar  
99 internamente no tema. Informou que atualmente o projeto está sendo apresentado também nos  
100 demais centros e diretorias da UFCA, e que terá uma duração estimada de 24 meses. Citou como  
101 exemplo de sucesso de fomento da inovação interna de instituições de ensino superior o caso da  
102 Universidade de São Paulo (USP), que anualmente auferir milhões através de suas ações de  
103 fomento a inovação e a tecnologia. Por fim, salientou que o projeto em questão foi também  
104 concebido conforme as diretrizes da metodologia de Gerenciamento de Projetos sugerida pelo  
105 PMBOK, e que o presente programa de inovação poderia ser o embrião de uma possível futura  
106 Diretoria ou Pró-reitoria de Inovação da UFCA, à exemplo do que já existe na estrutura de outras  
107 universidades em cujo tema já é trabalhado a mais tempo. Finalizada a exposição, o professor Ary  
108 Ferreira da Silva franqueou a palavra para os conselheiros. Com a palavra, o conselheiro professor  
109 André Wesley Barbosa Rodrigues destacou a importância do CCT acompanhar de perto as  
110 discussões acerca da distribuição das vagas de docentes da UFCA, haja vista que o CCT tem um  
111 perfil eminentemente tecnológico, e que esse é um perfil que tem muito potencial para receber  
112 recursos provenientes de parcerias público-privadas. Nesse sentido, destacou especificamente o  
113 potencial do curso de Ciência da Computação para atender demandas tecnológicas da região do  
114 cariri e do mercado de trabalho como um todo. Com a palavra, o professor Thiago Bessa Pontes  
115 destacou que, de fato, o mercado de trabalho para profissionais de Tecnologia da Informação (TI)  
116 encontra-se atualmente muito aquecido, demandando por muitos profissionais da área, o que,  
117 segundo o convidado (que é docente do curso de Ciência da Computação), justificaria inclusive  
118 até a duplicação futura do curso de Ciência da Computação, condicionada ao consequente  
119 aumento de docentes no referido curso. Com a palavra, o professor Ary Ferreira da Silva destacou  
120 que é possível pleitear mais vagas para docentes do curso de Ciência da Computação, desde que  
121 seja elaborado um projeto consistente que possa ser levado para apreciação no âmbito das  
122 instâncias decisórias da gestão superior, haja vista que só existem atualmente em torno de 36  
123 vagas para novos docentes (a serem utilizadas tanto para criação de novos cursos quanto para a

*Roberto Hugo W. V. Viana*



Universidade Federal do Cariri  
Centro de Ciência e Tecnologia

*Ary Patrício N. Bondeira*

124 eventual duplicação dos já existentes), o que demanda a necessidade de fundamentar bem  
125 quaisquer solicitações de novos docentes que o CCT venha a fazer. Com a palavra, o conselheiro  
126 professor André Wesley Barbosa Rodrigues destacou que a importância do CCT participar  
127 ativamente das discussões acerca da criação de novos cursos, para que a Unidade (que dispõe  
128 desse perfil tecnológico), possa obter êxito na obtenção de parte dessas vagas para, de fato,  
129 tentar duplicar o referido curso de ciência da computação, ou alternativamente vir a propor a  
130 abertura de outro(s) curso(s), destacando, contudo, a importância de, no caso da duplicação,  
131 realmente se ter em mãos um projeto formalizado que aponte inequivocadamente qual será o  
132 dimensionamento das novas vagas pleiteadas, projeto esse que - destacou - deve  
133 necessariamente ser elaborado pelo colegiado do curso de Ciência da Computação. Destacou  
134 também a necessidade de ser igualmente pleiteado à médio prazo a disponibilização de um  
135 prédio para o funcionamento do referido curso de ciência da computação, que atualmente  
136 funciona no subsolo do bloco K. Com a palavra, o professor Ary Ferreira da Silva enfatizou a  
137 importância de que, nessa eventual busca por uma expansão do curso de ciência da computação,  
138 seria importante a união dos colegiados: do referido curso (ciência da computação), juntamente  
139 com o colegiado do curso Matemática Computacional, por serem áreas afins. Finalizando, o  
140 professor Ary Ferreira da Silva agradeceu a presença do convidado, parabenizou pela iniciativa do  
141 programa, e destacou a importância do tema inovação e tecnologia no cenário do mercado de  
142 trabalho atual. **Informe 4.2 Divulgação dos cursos do CCT em veículos de mídia da região:** Com  
143 a palavra, o conselheiro André Wesley Barbosa Rodrigues destacou que é possível que parte da  
144 comunidade externa à UFCA possa ainda desconhecer os cursos existentes na UFCA (e  
145 consequentemente, os cursos que funcionam no âmbito CCT) e que, nesse sentido, informou que  
146 concedeu recentemente uma entrevista na TV Padre Cícero (na qual falou acerca do curso de  
147 engenharia de materiais). Frisou que os conselheiros que, de forma similar (para divulgação dos  
148 demais cursos do CCT), quisessem também conceder entrevistas no mesmo veículo de  
149 comunicação, poderiam contatar posteriormente o conselheiro André Wesley Barbosa Rodrigues  
150 para que o mesmo pudesse fazer essa intermediação. **Informe 4.3 Início da utilização do módulo  
151 de férias via Sigepe WEB:** Com a palavra, o conselheiro André Wesley Barbosa Rodrigues  
152 ressaltou o fato de ter entrado em vigor nesta data o novo módulo de férias do Sigepe WEB,  
153 alertando que os docentes da unidade que pretendam agendar as suas férias para início em  
154 janeiro de 2022, devem fazê-lo até o dia 10/12/2021, seguindo as datas já aprovadas no Conselho  
155 Superior (CONSUNI). **Informe 4.4 Procedimento Operacional Padrão (POP) para as atividades  
156 presenciais durante vigência da pandemia por covid-19:** Com a palavra, o professor Ary Ferreira  
157 da Silva informou que, atendendo à solicitação do Comitê Interno de Enfrentamento ao Covid-19  
158 da UFCA (CIECO-19/UFCA) elaborou para a Direção do CCT (Sala A06) um Procedimento  
159 Operacional Padrão (POP) para ser seguido nas atividades presenciais nesse momento de retorno  
160 gradual. Nesse sentido, solicitou que os coordenadores de cada curso também elaborem os seus  
161 respectivos POP's, à fim de também definirem aspectos mínimos de segurança para as atividades  
162 presenciais no âmbito e cada coordenação. Não havendo nada mais a tratar, às quinze horas e  
163 vinte minutos, o Diretor do CCT agradeceu a presença dos conselheiros e demais presentes,  
164 dando por encerrada a sessão. Para constar, eu, Fábio Guimarães Silva, na qualidade de secretário  
165 *ad hoc*, lavrei a presente ata que, depois de aprovada, será assinada por mim e pelos presentes.

*Roberto Hugo W. V. Viana*



Universidade Federal do Cariri  
Centro de Ciência e Tecnologia

Ary Ferreira da Silva

André Wesley Barbosa Rodrigues

Marcos Jose Timbó Lima Gomes

Roberto Hugo Wanderley Pinheiro

Ana Patrícia Nunes Bandeira

Fábio Guimarães Silva