



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
SECRETARIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO**

**EXTRATO DE TERMO ADITIVO AO
TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA**

PROCESSO Nº: 01250.065526/2018-93

TED n.º 14.0031.00/2018

ESPÉCIE: Termo de Execução Descentralizada firmado entre a Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento-SEPED do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC - CNPJ 01.263.896/0028-84, UG: 240.119 – Gestão: 00001 e a Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, CNPJ 33.663.683/0001-16, UG: 153.115 – Gestão 15236.

OBJETO: Projeto Apoio ao desenvolvimento de um laboratório urbano vivo.

CREDITO ORÇAMENTÁRIO: No total de R\$ R\$ 1.186.962,59, sendo em **2018** o total de R\$ 634.250,00, sendo R\$ 617.334,00 em Custeio e R\$ 16.916,00 em Capital da Funcional Programática: 19.571.2021.215L.0001, onerando o PO: 0000 em R\$ 16.916,00 e no PO: 0001 em R\$ 183.084,00 do PT: 19.571.2021.20UQ.0001 PO: 0004 o total de 434.250,00. Em **2019**, R\$ 552.712,59, sendo no PO: 0000 R\$ 1.684,00 e no PO: 0001 R\$ 551.028,59 na Ação 215L, na Natureza de Despesas: 33.90.39 e 44.90.52, Fonte 0178980000, conforme Parecer Técnico SEI/n.º 2641 da CGBE/DEPPD/SEPED.

VIGÊNCIA: 19 de novembro 2018 a 19 de novembro de 2020.

DATA DA ASSINATURA SEPED: 19 de novembro de 2018.

ASSINAM: O Secretário de Políticas e Programas para Pesquisa de Desenvolvimento, Alvaro Toubes Prata, CPF: . e a Vice-Reitora da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Denise Fernandes Lopez Nascimento, CPF ' .

Extrato publicado em: (<http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/teds/SEPED.html>), de acordo com a § 6, artigo 1º da Portaria MCTI n.º 682, de 07/07/14, DOU 08/07/14.

Pasta: SEPED, publicado em: 27-11-2018

Processo SEI/nº 01250.065.526/2018-93



Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações
Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento

Termo de Execução Descentralizada SEPED/N.º _____

DADOS DA UNIDADE RECEBEDORA							
1. COD. UNID. GESTORA 153115	2. CÓD. GESTÃO 15236	3. CNPJ 33.663.683/0001-16		4. RAZAO SOCIAL Universidade Federal do Rio de Janeiro			
5. ENDEREÇO Avenida Pedro Calmon, 550 Ed. Reitoria – 2º andar				6. BAIRRO OU DISTRITO Cidade Universitária		7. MUNICÍPIO RJ	
8. UF RJ	9. CEP 21.941-901	10. DDD 21	11. TELEFONE 3938 9600	12. FAX 3938 1605	13. E-mail reitoria@reitoria.ufrj.br/ spaula@adc.coppe.ufrj.br		
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE RECEBEDORA							
14. CPF			15. NOME DO REPRESENTANTE LEGAL Denise Fernandes Lopez Nascimento				
16. ENDEREÇO Avenida Pedro Calmon, 550 Ed. Reitoria – 2º andar				17. BAIRRO OU DISTRITO Cidade Universitária		18. MUNICÍPIO RJ	
19. UF RJ	20. CEP 21.941-901	21. DDD 21	22. TELEFONE 3938 9600	23. FAX 3938 1605	24. E-MAIL reitoria@reitoria.ufrj.br/ spaula@adc.coppe.ufrj.br		
25. Nº DA IDENTIDADE 05831373-5		26. DATA DA EMISSÃO 26/09/2013		27. ÓRGÃO EXPEDIDOR DETRAN/RJ		28. MATRÍCULA 1097628	
29. CARGO Vice-Reitora							
DADOS DA UNIDADE REPASSADORA							
30. CÓD. UNID. GESTORA 240.119		31. CÓD. DA GESTÃO 00001		32. CNPJ 01.263.896/0028-84		33. RAZÃO SOCIAL Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento SEPED/MCTIC	
34. ENDEREÇO Esplanada dos Ministérios Bloco E – 2º andar do MCTIC				35. BAIRRO OU DISTRITO Zona Cívico-Administrativa		36. MUNICÍPIO Brasília	
37. UF DF	38. CEP 70067-900	39. DDD 61	40. TELEFONE 2033-8128/8015	41. FAX 2033-7766	42. E-MAIL seped@mctic.gov.br		
REPRESENTANTE LEGAL DA UNIDADE REPASSADORA							
43. CPF			44. NOME DO REPRESENTANTE LEGAL ALVARO TOUBES PRATA				
45. ENDEREÇO Esplanada dos Ministérios Bloco E – 2º andar				46. BAIRRO OU DISTRITO Zona Cívico-Administrativa		47. MUNICÍPIO Brasília	
48. UF DF	49. CEP 70067-900	50. DDD 61	51. TELEFONE 2033-8128/8015	52. FAX 2033-7766	53. E-MAIL seped@mctic.gov.br		
54. Nº DA IDENTIDADE 5.595.235		55. DATA DA EMISSÃO 10/09/2004		56. ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP/SC		57. MATRÍCULA 2.156.697	
58. CARGO Secretário da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do MCTIC							
OBJETO E JUSTIFICATIVA DA DESCENTRALIZAÇÃO DO CRÉDITO							
59. IDENTIFICAÇÃO (TÍTULO/OBJETO DA DESPESA) Apoyo ao desenvolvimento de um laboratório urbano vivo							
60.							
60.1 - OBJETIVO GERAL							

O objetivo geral é implantar um laboratório urbano vivo para o desenho, prototipação e implementação de soluções construtivas inteligentes. Este laboratório deverá fazer a articulação entre Academia, Governo, Sociedade Civil e Setor Empresarial para o desenvolvimento de soluções sustentáveis para ambientes construídos.

60.2 – OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar parcerias intersetoriais de interesse da iniciativa;
- Atuar em parceria com parques tecnológicos e instituições de ensino superior;
- Articular a co-criação e a demonstração de soluções construtivas inteligentes e sustentáveis com viabilidade e potencial inserção no mercado;
- Produzir e disseminar conhecimento sobre a temática;
- Subsidiar o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações com materiais e metodologias para a formulação de políticas e programas relacionados à Laboratórios Urbanos Vivos.

60.3 - RESULTADOS ESPERADOS

- Estabelecer parcerias nacionais para a implementação e desenvolvimento do Laboratório Urbano Vivo;
- Estudar modelos de Laboratório Urbano Vivo nacionais e internacionais;
- Estabelecer parcerias nacionais e internacionais;
- Estruturar piloto do Laboratório Urbano Vivo;
- Desenvolver o modelo de gestão do Laboratório Urbano Vivo;
- Implementar o piloto do Laboratório Urbano Vivo;
- Realizar eventos;
- Estabelecer parcerias público privadas e comunitárias;
- Gerar publicações.

60.4 - METAS:

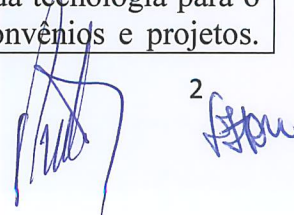
- Estabelecer parcerias nacionais para a implementação e desenvolvimento do Laboratório
- Estudar modelos de Living Lab urbanos nacionais e internacionais
- Estabelecer parcerias internacionais
- Estruturar piloto Laboratório Urbano Vivo Soluções Construtivas Inteligentes | UFRJ
- Desenvolver o modelo de gestão do Laboratório Urbano Vivo Soluções Construtivas Inteligentes | UFRJ
- Implementar o Laboratório Urbano Vivo Soluções Construtivas Inteligentes | UFRJ
- Realização de evento (ano 1)
- Estabelecer parcerias público, privadas e comunitárias
- Realização de evento (ano 2)
- Publicação

60.5 – PÚBLICO ALVO

Instituições ligadas à cadeia da construção civil, agentes governamentais, empresas de serviços públicos, instituições de seguro, agentes imobiliários, financeiras imobiliárias e empreiteiros; órgãos públicos municipais, estaduais e federais; usuários que participarão do processo de co-criação; atores do meio acadêmico e “spinoffs”; fornecedores de soluções de construção sustentável.

60.6 - EXPERIÊNCIA E ATUAÇÃO DA INSTITUIÇÃO NA EXECUÇÃO DE PROJETOS NA ÁREA E CAPACIDADE DE EXECUÇÃO:

O Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa em Engenharia, Coppe/UFRJ, foi fundado pelo professor Alberto Luiz Coimbra em 1963 e é considerada um dos maiores centros de ensino e pesquisa em engenharia da América Latina. A Coppe/ UFRJ, ao longo de sua tradição, tem apresentado como principal característica a capacidade de se manter sempre um passo adiante das demandas da sociedade brasileira. Ciente da importância do papel da ciência e da tecnologia para o desenvolvimento do país foi criada uma estrutura voltada para a gestão de convênios e projetos.



2

Desde que foi inaugurada, em 1993, a Fundação Coppetec já administrou mais de 12.000 convênios e contratos com empresas, órgãos públicos e privados e entidades não governamentais nacionais e estrangeiras. No momento, a Fundação Coppetec gerencia cerca de 3.000 projetos em andamento. Em seus 55 anos de atividades têm sido um dos mais importantes agentes no campo de inovação, ciência e tecnologia no Brasil, formando mais de 12 mil mestres e doutores em seus 13 programas de pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado). A Coppe/UFRJ conta com 178 professores doutores em regime de dedicação exclusiva, 2520 alunos e 277 funcionários e possui mais de 150 laboratórios, que formam um dos maiores complexos laboratoriais do país na área de Engenharia. Com tal capacidade intelectual, a Coppe/UFRJ apresenta uma infraestrutura grandiosa, que ocupa 36,5 mil m² do Centro de Tecnologia da UFRJ, sendo 20 mil m² destinados aos mais de 150 laboratórios, que são equipados com as mais modernas tecnologias e mantém convênios com empresas, universidades e centros de pesquisas de vários países. Esta infraestrutura se divide em grandes programas de engenharia, entre os quais destacam-se: Biomédica, Elétrica, Petróleo e Gás, Mecânica, Metalurgia e Materiais, Nanotecnologia, Nuclear, Oceânica, Planejamento Energético, Produção, Química, Sistemas e Computação e Transportes.

61. UG/GESTÃO REPASSADORA

240.119/00001

62. UG/GESTÃO RECEBEDORA

153.115/15236

63. JUSTIFICATIVA (MOTIVAÇÃO/CLIENTELA)

A iniciativa surge para contribuir com a inovação por meio do desenvolvimento de novos materiais, produtos, serviços e artefatos tecnológicos que visam soluções de problemas existentes, além de promover a interação entre a pesquisa, atividade produtiva e vida cotidiana, levantando dados que permitam validação de produtos e soluções de maneira a retroalimentar e desenvolvimento do próprio produto e inovação. O ambiente construído da Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, a Ilha do Fundão, é propício à exploração da interseção entre os agentes cruciais à cocriação no local a fim de encontrar e construir sinergias entre as dimensões social, cultural, tecnológica, econômica e ecológica da sustentabilidade. A Universidade Federal do Rio de Janeiro, ao abrigar o Laboratório Urbano Vivo Soluções Construtivas Inteligentes | LCI - Coppe/ UFRJ, criará novas redes locais, atraindo novos parceiros nacionais e internacionais, além de viabilizar ampliação das linhas de pesquisa já existentes, o surgimento de spin offs e o número de patentes de invenção e favorecer o seu reconhecimento como Centro de Referência para Inovação Tecnológica para a Cidade do Rio de Janeiro, Distrito Federal e demais cidades brasileiras.

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

64. PROGRAMA DE TRABALHO

19.571.2021.215L.0001

R\$ 200.000,00

19.571.2021.20UQ.0001

R\$434.250,00

65. AÇÃO ORÇAMENTÁRIA/TÍTULO

215L - Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento em Áreas Estratégicas PO: 0001 – Apoio a iniciativas e projetos envolvendo as Ciências Humanas e Sociais Aplicadas - PTRES: 109550

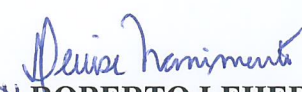
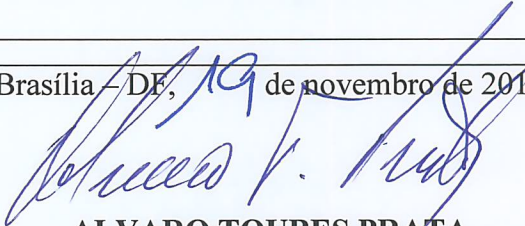
20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável PO: 0004 – Apoio ao Desenvolvimento de Tecnologias para Cidades Sustentáveis - PTRES: 090610

66. FONTE

0100

67. CRONOGRAMA DE APLICAÇÃO

68 NATUREZA DE DESPESA	69. TÍTULO DA NATUREZA DE DESPESA	70. EXERCÍCIO (S)		
		2018	2019	TOTAL
33.90.39	Serviço de Pessoa Jurídica	R\$ 615.650,00	R\$ 552.712,59	R\$ 1.168.362,59
44.90.52	Equipamentos e material permanente	R\$18.600,00	R\$ 0,00	R\$ 18.600,00
TOTAL		R\$ 634.250,00	R\$ 552.712,59	R\$ 1.186.962,59

71. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO					
ETAPA	ESPECIFICAÇÃO	INDICADOR FÍSICO		DURAÇÃO	
		UNIDADE	QUANTIDADE	INÍCIO	TÉRMINO
1	Repasse dos recursos	Atividade	1	11/2018	06/2019
2	Implementação de bolsas	Atividade	1	x	x
3	Acompanhamento da execução dos projetos	Atividade	1	11/2018	11/2020
4	Análise do relatório técnico e prestação de contas final	Atividade	1	11/2019	11/2020
3	Relatório de Cumprimento de Objeto / Prestação de contas	Atividade	1	11/2019	11/2020
72. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)					
73. Nº PARCELA	74. MÊS DE LIBERAÇÃO		75. VALOR		
01	11/2018		R\$ 634.250,00		
02	06/2019		R\$ 552.712,59		
76. PRAZO PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO/VIGÊNCIA					
11/2018 À 11/2020					
77. RELAÇÕES ENTRE AS PARTES					
<p>I - Integra este termo, o Plano de Trabalho, cujos dados ali contidos acatam os partícipes e comprometem-se a cumprir, sujeitando-se às normas de Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, Decreto nº 93.872/1986 e o de nº 6.170, de 25 de julho de 2007 e Portaria Interministerial nº 507, de 24 de novembro de 2011.</p> <p>II - Constituem obrigações da DESCENTRALIZADORA:</p> <p>a) efetuar a transferência do Recurso Orçamentário previsto para a execução deste Termo, na forma estabelecida no Detalhamento dos Recursos e Cronogramas contidos no Plano de Trabalho;</p> <p>b) efetuar a liberação do Recurso Financeiro, após a comprovação, pela Unidade Receptora, do empenhamento da despesa;</p> <p>c) acompanhar o objeto do presente Termo de Descentralização através do Relatório de Cumprimento de Objeto;</p> <p>d) analisar o Relatório de Cumprimento do Objeto do presente Termo.</p> <p>III - Constituem obrigações da DESCENTRALIZADA:</p> <p>a) promover a execução do objeto do Termo na forma e prazos estabelecidos no Plano de Trabalho;</p> <p>b) solicitar a liberação do recurso financeiro, mediante comprovação de liquidação da despesa;</p> <p>c) aplicar os recursos discriminados exclusivamente na consecução do objeto deste Termo;</p> <p>d) informar, antecipadamente, à Unidade Repassadora a execução de despesas com TI, já incluídas no PDTI da Unidade Receptora;</p> <p>e) permitir e facilitar a Unidade Repassadora o acesso a toda documentação, dependências e locais do projeto;</p> <p>f) manter a Unidade Repassadora informada sobre quaisquer eventos que dificultem ou interrompam o curso normal de execução do Termo;</p> <p>g) devolver os saldos dos créditos orçamentários descentralizados e não empenhados, bem como os recursos financeiros não utilizados, conforme norma de encerramento do correspondente exercício financeiro;</p> <p>h) a prestação de contas dos créditos descentralizados deverão integrar as contas anuais do Órgão Receptor a serem apresentadas aos Órgãos de controle interno e externo, conforme normas vigentes;</p> <p>i) apresentar o Relatório de Cumprimento de Objeto pactuado, até 60 (sessenta) dias após o término do prazo para cumprimento do objeto estabelecido no Termo.</p>					
72. ASSINATURAS					
Rio de Janeiro – RJ, 16 de novembro de 2018			Brasília – DF, 19 de novembro de 2018		
 ROBERTO LEHER Reitor da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ			 ALVARO TOUBES PRATA Secretário de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento do MCTIC		


Profª Denise Nascimento
Vice - Reitora
Siape: 1097628



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
SECRETARIA DE PESQUISA E FORMAÇÃO CIENTÍFICA**

**EXTRATO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA
DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA**

PROCESSO Nº: 01250.065526/2018-93

TED n.º 14.0031.00/2018

ESPÉCIE: Termo de Execução Descentralizada firmado entre a Secretaria de Pesquisa e Formação Científica-SEPEF do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações–MCTI - CNPJ 01.263.896/0028-84, UG: 240.119 – Gestão: 00001 e a Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, CNPJ 33.663.683/0001-16, UG: 153.115 – Gestão 15236.

OBJETO: Prorrogação de vigência Projeto Apoio ao desenvolvimento de um laboratório urbano vivo.

VIGÊNCIA ATÉ: 19/11/2022, de acordo com o Parecer Técnico nº 2636 ([6011731](#)) e do Despacho SEPEF ([6032648](#)).

Extrato publicado em:(<http://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/teds/teds.html>), de acordo com o § 6, do artigo 1º da Portaria MCTI n.º 682, de 07/07/14, DOU 08/07/14.

Pasta: SEPEF, publicado em: 02/12/2020

Of. Dir 064/2020

Rio de Janeiro, 9 de outubro de 2020

Ao

Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicação,

Ref. Pedido de aditamento de prazo de projeto de pesquisa

Pelo presente instrumento, segundos entendimentos realizados em reunião no dia 25/09/2020, solicitamos a prorrogação do prazo de execução do projeto de pesquisa intitulado Laboratório Urbano Vivo Soluções Construtivas Inteligentes | LCI-COPPE/ UFRJ, pelo período de 12 (doze) meses.

Justificamos a solicitação pela dificuldade de execução do projeto devido às medidas tomadas pelos governos municipais e estaduais restringindo drasticamente a circulação de pessoas e mercadorias, tendo em vista a pandemia do novo Coronavírus.

Em anexo, encaminhamos o relatório parcial de atividades referente ao período de vigência do projeto e cronograma de atividades atualizado.

Ficamos a disposição para esclarecimento de qualquer dúvida. No aguardo de sua resposta

subscrevemo-nos, Atenciosamente,

Romildo Dias Toledo Filho
Coordenador do Projeto

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Atividade	Período														
	Out 2020	Nov 2020	Dez 2020	Jan 2021	Fev 2021	Mar 2021	Abr 2021	Mai 2021	Jun 2021	Jul 2021	Ago 2021	Set 2021	Out 2021	Nov 2021	Dez 2021
Visita Ministro de CTIC/Inauguração das edificações do LCI															
Webinar 1 – Living Labs no Brasil															
1º Edital Challenge: Smart Buildings															
Webinar 2 Living Labs na América Latina															
Webinar 3 Tema a decidir															
Webinar 4 Tema a decidir															

Romildo Dias Toledo Filho
Coordenador do Projeto



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
SECRETARIA DE PESQUISA E FORMAÇÃO CIENTÍFICA**

**EXTRATO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA
DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA**

PROCESSO Nº: 01250.065526/2018-93

TED n.º 14.0031.00/2018

ESPÉCIE: Termo de Execução Descentralizada firmado entre a Secretaria de Pesquisa e Formação Científica-SEPEF do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações–MCTI - CNPJ 01.263.896/0028-84, UG: 240.119 – Gestão: 00001 e a Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, CNPJ 33.663.683/0001-16, UG: 153.115 – Gestão 15236.

OBJETO: Prorrogação de vigência Projeto Apoio ao desenvolvimento de um laboratório urbano vivo.

VIGÊNCIA ATÉ: 19/05/2024, de acordo com o Parecer Técnico nº 3912 ([10577217](#)) e do Despacho SEPEF (10598007).

Extrato publicado em:(<https://antigo.mctic.gov.br/mctic/opencms/teds/SEPEF.html>), de acordo com o § 6, do artigo 1º da Portaria MCTI nº 682, de 07/07/14, DOU 08/07/14, e Art. 14, do Decreto Nº 10.426, de 16/07/2020, DOU 17/07/2020.

Pasta: SEPEF, publicado em: 17/11/2022

Of. Dir 58/2020
Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2022

Ao
Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações

Ref.: Solicitação de aditamento de prazo de projeto de pesquisa

Pelo presente instrumento, solicitamos a prorrogação do prazo de execução do projeto de pesquisa intitulado Laboratório Urbano Vivo Soluções Construtivas Inteligentes | LCI-COPPE/UFRJ, pelo período de 18 (dezoito) meses.

Justificamos a solicitação dada aos problemas enfrentados no ano corrente, principalmente em relação a rotatividade da equipe básica para realização das atividades de pesquisa à comunidade e a operacionalização do evento proposto “Challenge – LCI Inovação”, que promoverá edital de seleção para apresentação de soluções aos desafios para cidades inteligentes, uma vez que para sua realização. Por este motivo, tivemos um atraso considerável nas atividades previstas e em andamento.

Em anexo, encaminhamos cronograma de atividades atualizado.

Ficamos a disposição para esclarecimento de qualquer dúvida. No aguardo de sua resposta subscrevemo-nos.

Atenciosamente,



Romildo Dias Toledo Filho
Coordenador do Projeto

PREVISÃO DE DESPESAS			
Saldo em 30/09/2022			316.028,21
	Valor	Período	Total
Bolsas	5.300,00	18	95.400,00
OST-PJ	9.000,00	18	162.000,00
OST-PF	11.000,00	3	33.000,00
EQUIPAMENTO	13.000,00	1	13.000,00
CONSUMO	3.000,00	4	12.000,00
Total			315.400,00

ANEXO - CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PREVISTAS

Atividade	Período																
	Dez 2022	Jan 2023	Fev 2023	Mar 2023	Abr 2023	Mai 2023	Jun 2023	Jul 2023	Ago 2023	Set 2023	Out 2023	Nov 2023	Dez 2023	Jan 2024	Fev 2024	Mar 2024	Abr 2024
1º Edital Challenge LCI: Smart Buildings																	
Webinar 2 Living Labs na América Latina																	
Webinar 3 Tema a decidir																	
Webinar 4 Tema a decidir																	
2º Edital Challenge LCI: Tema a Definir																	



Romildo Dias Toledo Filho
Coordenador do Projeto