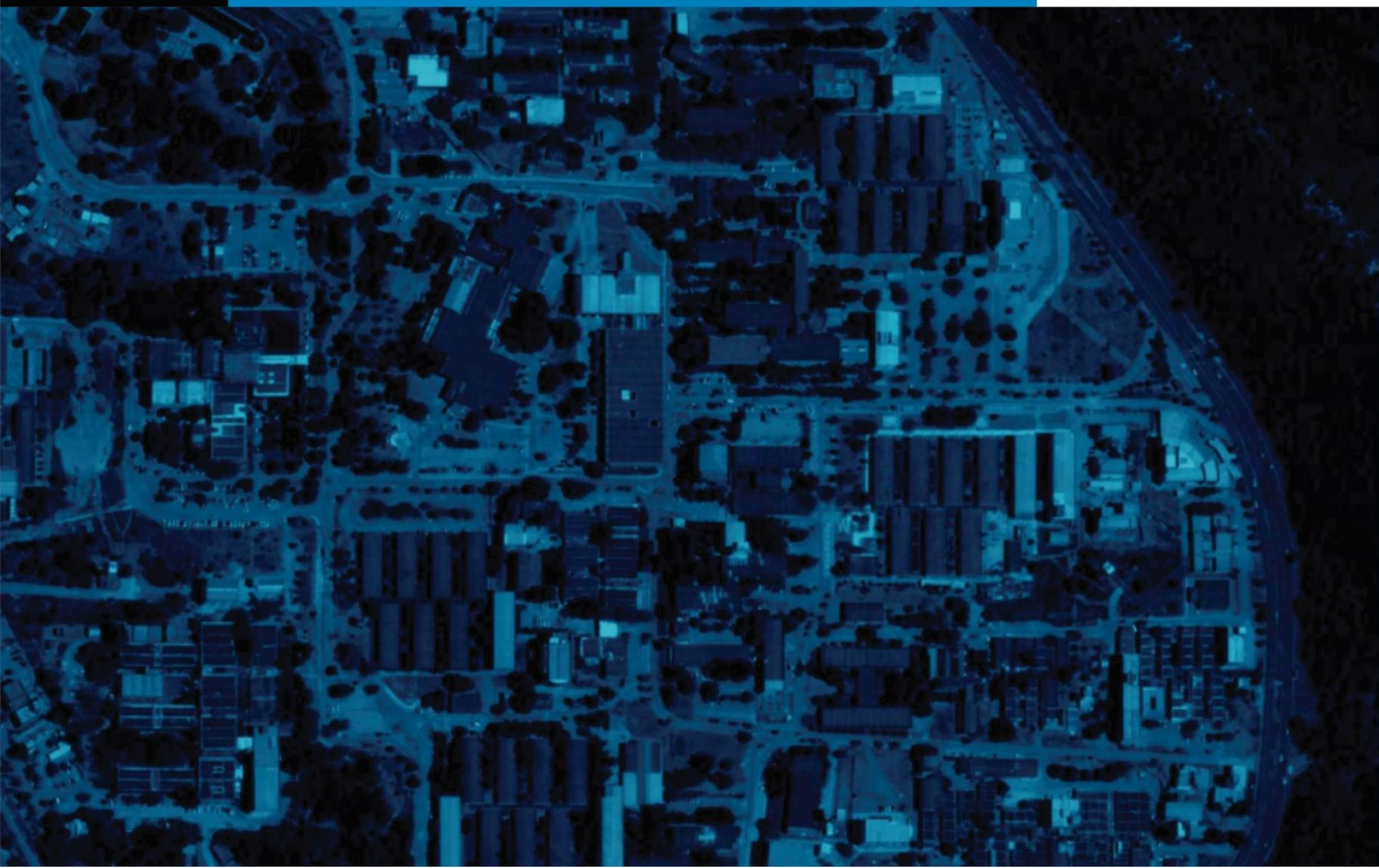


**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO
INSTITUCIONAL COM ÊNFASE NA
MELHORIA E IMPLEMENTAÇÃO
DOS AMBIENTES LABORATORIAIS**

**RELATÓRIO SEMESTRAL DE
ATIVIDADES TÉCNICAS ELABORADAS
NOVEMBRO DE 2020 A JUNHO DE 2021**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL COM ÊNFASE NA
MELHORIA E IMPLEMENTAÇÃO DOS AMBIENTES LABORATORIAIS**

RELATÓRIO 13 - META 04
ATIVIDADES TÉCNICAS ELABORADAS
NOVEMBRO DE 2020 A JUNHO DE 2021

Natal/RN
JUNHO DE 2021

**PROJETO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL COM ÊNFASE
NA MELHORIA E IMPLEMENTAÇÃO DOS AMBIENTES LABORATORIAIS**

EQUIPE TÉCNICA

Luiz Pedro de Araújo
Superintendente de Infraestrutura
Coordenador do Projeto

Carlos Eduardo Lins Onofre;
Cristina Horie;
Erivan Romão de Lima;
Luciana Fernandes de A. Farias;
Maria das Graças X. Sampaio;
Maria Mabel dos Santos Costa;
Maria Natalícia Nogueira;
Pedro Mitzcun Coutinho;
Tiago Martins Cortez;
Willian Ricarte Dantas.

APRESENTAÇÃO

O presente documento traz o relatório semestral consolidado das atividades técnicas exercidas pela equipe do *Projeto de Desenvolvimento Institucional com Ênfase na Melhoria e Implementação dos Ambientes Laboratoriais*, lotada na Superintendência de Infraestrutura da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN. As atividades listadas referem-se àquelas do período de **novembro de 2020** a **junho de 2021** com *status* “elaborado”. Procede-se, assim, com o 13º relatório da Meta 04, que se propõe a “viabilizar a implementação e melhoria dos ambientes laboratoriais, e apresentar relatório global (consolidado)”. Ressalta-se que esta etapa é constante ao longo do cronograma, e desenvolvida paralelamente às demais metas.

As atividades listadas compreendem os serviços de natureza técnica desenvolvidos pela equipe atual com relação ao escopo do Projeto, isto é, a melhoria e implementação dos ambientes laboratoriais da UFRN. Já foram mapeados, em fases anteriores, mais de 700 laboratórios nas dependências da Universidade, revelando assim um número considerável de ambientes desta natureza a serem trabalhados pela equipe da Superintendência de Infraestrutura. Entre as atividades técnicas desempenhadas pelos profissionais de várias áreas do conhecimento estão principalmente: projetos, orçamentos, pareceres técnicos, visitas *in loco*, entre outras competências relacionadas e de apoio.

As atividades foram distinguidas por sua natureza (projetos, orçamentos, etc.) e esquematizadas em colunas que trarão o número de seu processo (ou do documento que deu origem), o objeto da atividade, o laboratório referente e a situação (*status*) da atividade. A cada semestre um relatório de estrutura semelhante vem sendo confeccionado, a fim de registrar a execução dos serviços técnicos pertinentes ao Projeto.

ATIVIDADES TÉCNICAS ELABORADAS NOVEMBRO DE 2020 A JUNHO DE 2021

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Filmes Finos	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Medidas Magnéticas1	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Medidas Magnéticas2	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Oficina Eletrônica	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de N2	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Física Moderna	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Tecnologia do Pó	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Tecnologia da Madeira	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Sementes Florestais	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. dos Solos	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Sondagem e Inspeção	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Caracterização dos Materiais	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Projetos Integrados	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Área externa, circulações e acessos do CB	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Circulações e acessos do NTI	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Prédio do Laboratório de Física I	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Prédio do Setor de Aulas V	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Blocos I e II da FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório Multidisciplinar - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Microbiologia de Alimentos - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Análise de Alimentos - FACISA	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Técnicas e Dietéticas - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Microbiologia Clínica – Fac. de Farmácia	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Toxicologia - Fac. de Farmácia	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Desenvolvimento de Medicamentos- Fac. de Farmácia	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Filmes Finos	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Medidas Magnéticas1	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Medidas Magnéticas2	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Oficina Eletrônica	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de N2	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Física Moderna	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Tecnologia do Pó	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Tecnologia da Madeira	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Sementes Florestais	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. dos Solos	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Sondagem e Inspeção	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Caracterização dos Materiais	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Lab. Projetos Integrados	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Área externa, circulações e acessos do CB	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Circulações e acessos do NTI	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Prédio do Laboratório de Física I	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Prédio do Setor de Aulas V	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Blocos I e II da FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório Multidisciplinar - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Microbiologia de Alimentos - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Análise de Alimentos - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Técnicas e Dietéticas - FACISA	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Microbiologia Clínica - Fac. de Farmácia	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Toxicologia - Fac. de Farmácia	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Relatório da Segunda Visita Técnica de Avaliação de Ambiente Laboratorial	Laboratório de Desenvolvimento de Medicamentos- Fac. de Farmácia	Elaborado
PROJETO 292015 - FUNPEC/UFRN	Elaboração do Relatório Final do Projeto de Desenvolvimento Institucional com Ênfase na Melhoria e Implementação de Ambientes Laboratoriais da UFRN - Meta 05	Vários laboratórios	Elaborado
23077.014846/2021-71	Projeto de Letreiro de identificação da FELCS	Laboratórios da FELCS	Elaborado
23077.062920/2020-85	Projeto de Sinalização Informativa do Departamento de Odontologia (Primeira Versão)	Laboratórios DOD	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.059320/2019-04	Atualização do projeto de sinalização informativa para o ICE	Laboratórios ICE	Elaborado
23077.053018/2020-78	Atualização do projeto de sinalização externa da Clínica-Escola da EMCM	Clínica-Escola EMCM	Elaborado
23077.036774/2016-56	Projeto estrutural da Reforma do Centro cirúrgico e da Unidade de Diagnóstico – DOD/UFRN	Laboratórios do DOD/UFRN	Elaborado
23077.077921/2019-91	Projeto estrutural da reforma de Ampliação do LABSIS	Laboratórios dos LABSIS	Elaborado
Solicitado diretamente pelo Diretor Bola – Processo inserido posteriormente no SIPAC	Projeto estrutural da guarita e visitas técnicas referentes à reforma do NUPLAM	Laboratórios do NUPLAM	Elaborado
23077.092230/2020-51	Laudo de recuperação estrutural da MEJC, incluindo visita técnica e vistoria todos os prédios, incluindo aquelas que contém Laboratórios (Anexos)	Laboratórios da MEJC	Elaborado
SIPAC	Elaboração de revisões no projeto de reforço estrutural do SAPEC, incluindo 02 revisitas técnicas	Laboratórios do SAPEC	Elaborado
23077.075113/2020-22	Elaboração de parecer técnico sobre reforma em salas do IMD	Laboratórios do IMD	Elaborado
SIPAC	Projeto estrutural da cobertura metálica do Laboratório do NEPSA 1	Laboratório do NEPSA 1	Elaborado
23077.069950/2020-12	Elaboração de parecer técnico acerca da reforma do Laboratório de Habilidades do CCS – MEJC/UFRN	Laboratório de Habilidades do CCS MEJC/UFRN	Elaborado
23077.063129/2020-92	Elaboração de Laudo de vistoria com realização de 03 visitas técnicas e planta de locação das manifestações patológicas do prédio do Laboratório de Estratigráficas da UFRN	Laboratórios de Estratigráficas da UFRN	Elaborado
23077.005771/2021-38	Fiscalização e Recebimento do objeto “Elaboração do Projeto Executivo de Cálculo Estrutural (Estrutura mista de aço e concreto), incluindo fundações, para o Prédio dos Laboratórios do Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados, do Instituto Metrópole Digital”, referente à DL-502/2020-UFRN.	Laboratórios do NIA/IMD	Elaborado
23077.045658/2019-71	Projeto de reforço estrutural de pilares do prédio do ÁGORA. O projeto inclui também reforço estrutural do reservatório superior.	Laboratórios do ÁGORA	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.030946/2021-45	Elaboração de consulta técnica com parecer técnico acerca da execução do contrapiso armado da obra do novo prédio de Medicina Multicampi	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi - CERES-Caicó/RN	Elaborado
23077.019998/2021-61	Elaboração de visitas técnicas e parecer técnico sobre sistema de proteção da pintura da escada metálica do IMD	Laboratórios do IMD	Elaborado
23077.018655/2021-89	Elaboração de perícia com realização de visitas técnicas, Laudo técnico, projeto de reforço estrutural e Memorial Descritivo do prédio do CCSA/NAED	Laboratórios do CCSA/NAED	Elaborado
23077.024740/2021-86	Projeto estrutural da reforma principal do NUPLAM	Laboratórios do NUPLAM	Elaborado
23077.058475/2020-59	Realização de novas visitas técnicas aos reservatórios dos prédios do Centro de Biociências e elaboração de parecer técnico	Laboratórios do Centro de Biociências	Elaborado
23077.046470/2021-64	Análise do projeto estrutural das coberturas metálicas da obra de Medicina Multicampi, em Caicó/RN	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi, CERES-Caicó/RN	Elaborado
23077.076606/2020-80	Elaboração de 03 visitas técnicas e Parecer Técnico a respeito do comportamento estrutural dos brises metálicos nas fachadas do prédio do IMT	Laboratórios do Instituto Medicina Tropical - IMT	Elaborado
23077.061776/2021-41	Elaboração de adequações no projeto estrutural de equipamentos para o PAX – Parque Científico e Tecnológico Augusto Severo	Laboratórios do PAX – Parque Científico e Tecnológico Augusto Severo	Elaborado
Solicitado pelo Diretor de Obras Erik Galvão	Vistoria técnica à obra de construção dos Laboratórios da Escola Multicampi de Ciências Médicas do CERES, para acompanhamento dos serviços de reforço estrutural e retirada de dúvidas do engenheiro de campo em relação ao projeto – data 23/11/2020.	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi, CERES-Caicó/RN	Elaborado
Solicitado pelo Diretor de Obras Erik Galvão	Vistoria técnica à obra de construção dos Laboratórios da Escola Multicampi de Ciências Médicas do CERES, para acompanhamento dos serviços de reforço estrutural e retirada de dúvidas do engenheiro de campo em relação ao projeto – data 27/11/2020.	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi, CERES-Caicó/RN	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
Solicitado pelo Diretor de Obras Erik Galvão	Vistoria técnica à obra de construção dos Laboratórios da Escola Multicampi de Ciências Médicas do CERES, para acompanhamento dos serviços de reforço estrutural e retirada de dúvidas do engenheiro de campo em relação ao projeto – data 02/12/2020.	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi, CERES-Caicó/RN	Elaborado
Solicitado pelo Diretor de Obras Erik Galvão	Vistoria técnica à obra de construção dos Laboratórios da Escola Multicampi de Ciências Médicas do CERES, para acompanhamento dos serviços de reforço estrutural e retirada de dúvidas do engenheiro de campo em relação ao projeto – data 19/02/2021.	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi, CERES-Caicó/RN	Elaborado
Solicitado pelo Diretor de Obras Erik Galvão	Vistoria técnica à obra de construção dos Laboratórios da Escola Multicampi de Ciências Médicas do CERES, para acompanhamento dos serviços de reforço estrutural e retirada de dúvidas do engenheiro de campo em relação ao projeto – data 27/02/2021.	Laboratórios do prédio de Medicina Multicampi, CERES-Caicó/RN	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório de Micromoléculas	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório Sequenciamento	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório Pré Sequenciamento	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório de Procedimento amostras	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório de Laudos	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório de Metagenoma	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório e coleta	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório docente 01	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório docente 02	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório de Microscopia	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Drenagem Pluvial	Laboratório de Cultura 01	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Drenagem Pluvial	Laboratório de Cultura 02	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório Labinfo 01	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório Labinfo 02	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório NPAD	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório 02 - Bio	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Combate a Incêndio	Laboratório de Inovação	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Micromoléculas	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório Sequenciamento	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório Pré Sequenciamento	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Procedimento amostras	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Laudos	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Metagenoma	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório e coleta	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório docente 01	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório docente 02	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Microscopia	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Cultura 01	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Cultura 02	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório Labinfo 01	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório Labinfo 02	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório NPAD	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório 02 - Bio	Elaborado
23077.013087/2019-13	Construção de Laboratório, Núcleo de Estudos Genômicos – Centro de Biociências – Sinalização	Laboratório de Inovação	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Laboratório Multiusuário	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Laboratório de Ciências da Vida 01	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Laboratório de Ciências da Vida 02	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Laboratório Morfofuncional 01	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Laboratório Morfofuncional 02	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Simulação 1	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Simulação 2	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Simulação 3	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	Simulação 4	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - Projeto	LABINFO	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Laboratório Multiusuário	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Laboratório de Ciências da Vida 01	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Laboratório de Ciências da Vida 02	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Laboratório Morfofuncional 01	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Laboratório Morfofuncional 02	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Simulação 1	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Simulação 2	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Simulação 3	Elaborado
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	Simulação 4	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.095207/2019-84	Compatibilização das caixas de drenagem pluvial com Drenagem de ar condicionado - PARECER	LABINFO	Elaborado
067101/2020-24	Revisão dos projetos de instalações hidrossanitárias, drenagem de águas pluviais e proteção e combate a incêndio da Unidade de Tratamento de Resíduos Químicos -UTRQ	- Laboratório de Trat, de Resíduos Químicos I - Laboratório de Trat, de Resíduos Químicos II - Laboratório de lixo tecnológico	Elaborado
069950/2020-12	Atualização dos projeto de Instalações hidráulicas, instalações sanitárias e combate a incêndio para a reforma e ampliação do laboratório de habilidades no CCS/UFRN.	Laboratório de habilidades	Elaborado
027464/2021-16	Projeto do reposicionamento do dreno de ar condicionado da sala 28 (Laboratório de Petrografia) do departamento de geologia	Laboratório de Petrografia	Elaborado
024858/2020-23	Parecer Técnico – sistema de bombas de combate a incêndio do prédio do Bloco de Sala de Aulas - EAJ	Laboratório de informática	Elaborado
010056/2019-01	Parecer Técnico a respeito do sistema de sumidouro no subsolo do prédio do IMT	Laboratório Nível I Laboratório Nível II Laboratório Nível III	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Laboratório de Histologia	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Laboratório de Biologia Molecular	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Laboratório 16	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Laboratório 14	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Laboratório 10	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Laboratório 09	Elaborado
23077.090721/2020-67	Solicitação de projeto de pontos elétricos para suprir a instalação de novas capelas no ICE	Lab. Camundongo 03	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratórios Ratos 1, 2 e 3	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório Humanos	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório do Sono	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 01	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 03	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 05	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 06	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 07	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 12	Elaborado
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 13	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
43/2019	Recebimento provisório referente a obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central -UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2015 – FUNPEC.	Laboratório 14	Elaborado
23077.104655/2020-10	Projeto de instalações elétricas para o novo Laboratório Morfofuncional comporta a carga do freezer -80 (2500w), sala 115	Laboratório Morfofuncional	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório de Biologia Molecular	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório de Histologia	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 10	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 09	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 01	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 14	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 15	Elaborado
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 16	Elaborado
23077.014594/2020-08	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório 18	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.011830/2021-15	Elaboração de projetos de instalações elétricas para criação dos pontos elétricos para atender as ilhas (bancadas) nos laboratórios multiusuários de histologia e biologia molecular, e dos demais laboratórios (em que houver essas ilhas) na nova sede do Instituto do Cérebro no Campus Central	Laboratório de Bioquímica	Elaborado
23077.023864/2020-63	Adequação de projeto elétrico para instalação de máquinas de lavar e secar, com a finalidade de uso para higienização de roupas das pessoas expostas a riscos biológicos, em virtude da utilização de laboratórios	Laboratórios do IMT	Elaborado
23077.034301/2020-09	Supressão referente a obra Edifício para Pós-graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo – CT/UFRN	Todos os laboratórios do Edifício para Pós-Graduação	Elaborado
23077.023107/2020-56	Análise serviços extras referentes a obra de cercamento do Campus em Currais Novos.	Todos os laboratórios do Campus em Currais Novos.	Elaborado
23077.060349/2020-64	Análise serviço extra referente ao sistema de climatização do auditório do Complexo Tecnológico de Engenharia - CTEC/CT	Todos os laboratórios do CTEC.	Elaborado
23077.047867/2020-92	Orçamento referente reforço estrutural do piso de duas salas da Unidade Básica do IMT	Laboratórios da Unidade Básica do IMT	Elaborado
23077.048774/2020-41	Orçamento referente a ajustes na obra do IMT.	Todos os laboratórios do IMT	Elaborado
23077.039162/2020-00	Análise serviço extra referente ao sistema de climatização do auditório do Complexo Tecnológico de Engenharia - CTEC/CT	Todos os laboratórios do CTEC	Elaborado
23077.079646/2018-40	Planilha orçamentária após modificações no projeto de arquitetura para instalação das bancadas nos Laboratórios.	Vários Laboratórios no Novo Prédio do Instituto do Cérebro - ICe	Elaborado
23077.048659/2020-19	Planilha orçamentária para implantação do sistema de exaustão/renovação de ar.	Vários Laboratórios no Prédio do Departamento de Odontologia.	Elaborado
23077.018941/2020-63	Solicitação para execução da Planilha orçamentária para serviço externos no Prédio do Ice.	Prédio do Ice – vários laboratórios	Elaborado
23077.002933/2020-03	Atualização de Preços para a Planilha orçamentária para Construção do Prédio Anexo ao IMD	Vários Laboratórios – Novo Prédio Anexo ao IMD	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.028164/2021-46	Parecer Técnico para Serviços extras do Contrato 12.20.348.00-FUNPEC	Vários Laboratórios do ICE	Elaborado
23077.076494/2019-23	Planilha Orçamentária da Reforma para implantação do Lab. Microbiologia de Anaeróbios- DOD Segunda revisão após alterações no projeto.	07 Laboratórios de Microbiologia de Anaeróbios	Elaborado
23077.073725/2020-81	ORÇAMENTO 035_2020 Recuperação de Transformadores de Potência.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.002933/2020-03	Atualização (segunda) do orçamento 06-2020 – Construção do Anexo CIVT IMD (elaboração de composições de instalações de lógica e estruturas metálicas).	Laboratórios de Aulas, Laboratório de Sistemas Embarcados, Laboratório de Redes de computadores, Laboratórios de P&D.	Elaborado
23077.032717/2020-84	ORÇAMENTO 024_2021 Instalação de Três bicos de BUNSEN no Laboratório Escola de Biomedicina do CB.	Laboratório Escola de Biomedicina do CB	Elaborado
23077.045215/2020-13	Participação na atualização do Orçamento 026_2021 Construção da infraestrutura para o funcionamento do PAX (Instalações elétricas bombas, climatização, módulo de medição)	Laboratórios do Parque Tecnológico Macaíba RN	Elaborado
23077.076494/2019-23	Organização do Projeto Básico para a Reforma no Subsolo do Departamento de Odontologia do Centro de Ciências da Saúde da UFRN, para implantação do Laboratório de Microbiologia de Anaeróbios	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.002933/2020-03	Reformulação do Projeto Básico para Contratação de Empresa para Construção do Edifício Anexo ao Centro Integrado de Vocação Tecnológica do Instituto Metrópole Digital no Câmpus Central da UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.063460/2020-11	Organização do Projeto Básico para os Serviços de Instalação de Tubulação de Exaustão das Capelas do Instituto do Cérebro no Câmpus Central da UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.048659/2020-19	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Instalação do Sistema de Exaustão e Renovação de Ar para os Ambientes das Clínicas do Prédio Anexo do Departamento de Odontologia da UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.016999/2020-72	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Reforma das Instalações Elétricas de uma Sala do Núcleo de Pesquisa Básica do Instituto de Medicina Tropical para Instalação de um Insetário.	01 Laboratório	Elaborado
23077.014594/2020-08	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Reforma dos Espaços Físicos do Setor de Reserva Técnica do Museu Câmara Cascudo.	Geral	Elaborado
23077.073725/2020-81	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para os Serviços de Recuperação dos Transformadores de Potência da UFRN.	Geral	Elaborado
23077.091097/2019-81	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Recuperação Estrutural do Muro Limítrofe da Garagem da Coordenadoria de Gestão de Transportes.	Geral	Elaborado
23077.020036/2021-54	Organização do Projeto Básico para os Serviços de Instalação de um Sistema de Exaustão e Ventilação na Central de Vigilância Eletrônica da Divisão de Segurança Patrimonial no Centro de Convivência Djalma Marinho da UFRN.	Geral	Elaborado
23077.067681/2019-16	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para Reforma do Antigo Prédio do Núcleo de Arte e Cultura, no Centro de Convivência da UFRN, para funcionamento de uma Praça de Alimentação.	Geral	Elaborado

