

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

**RELATÓRIO SEMESTRAL DE
ATIVIDADES TÉCNICAS ELABORADAS
MAIO A OUTUBRO DE 2020**





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

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

RELATÓRIO 11 - META 04
ATIVIDADES TÉCNICAS ELABORADAS - MAIO A OUTUBRO DE 2020

Natal/RN
OUTUBRO DE 2020

**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;
Kiza Maria Alves da Silva;
Luciana Fernandes de A. Farias;
Maria das Graças X. Sampaio;
Maria Mabel dos Santos Costa;
Maria Natália 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 elaboradas no período de **maio a outubro de 2020**. Procedeu-se, assim, com o 11^o 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 MAIO A OUTUBRO DE 2020

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.032317/2020-79	Projeto de Sinalização vertical de indicação para o Instituto Internacional de Física	Laboratórios do Instituto Internacional de Física	Elaborado
23077.014720/2019-82	Projeto de sinalização informativa para o Instituto do Cérebro (Campus Central)	Laboratórios do Instituto do Cérebro	Elaborado
23077.062920/2020-85	Projeto de Sinalização visual provisória no piso para o Departamento de Odontologia (Protocolo Biossegurança)	Laboratório do Departamento de Odontologia	Elaborado
23077.053018/2020-78	Projeto de Sinalização externa da Clínica-Escola da Escola Multicampi de Ciências Médicas do RN	Clínica-Escola EMCM	Elaborado
23077.061914/2019-77	Avaliação de umas das caixas d'água da EMUFRN, pois a mesma se encontra com rachaduras.	Laboratórios da Escola de Música	Elaborado
SIPAC	Solicitação de parecer técnico realizado por profissional de engenharia para avaliação da estrutura física predial, visando possível reforma.	Laboratórios do NAC	Elaborado
23077.027927/2019-17	Parecer técnico sobre patologia durante a construção do auditório - recalque - 2/2018 [UFRN] - Construção de um bloco de salas de aulas na Escola Agrícola de Jundiá - EAJ	Laboratórios do EAJ	Elaborado
23077.068743/2019-15	Problemas visualizados na laje referente ao Contrato 45/2018 [UFRN] – Construção do prédio de Medicina Multicampi, no CERES, em Caicó/RN, de acordo com o Projeto Básico e demais anexos do RDC Eletrônico N° 030/2017-DMP.	Laboratórios de Medicina Multicampi – Caicó/RN	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.002388/2020-47	Apresentação de projetos de estrutura metálica ao Contrato 45/2018 [UFRN] – Obra de construção do prédio de Medicina Multicampi, no CERES, em Caicó/RN – RDC Eletrônico Nº 030/2017-DMP - UFRN.	Laboratórios de Medicina Multicampi – Caicó/RN	Elaborado
23077.048173/2020-72	Solicitação de recebimento provisório ao Contrato 5/2020 [UFRN] - Obra de contratação de serviços de sondagem de reconhecimento de solo tipos SPT e rotativo e ensaios de infiltração de solo nas áreas destinadas ao Núcleo de Pesquisa em Oceanografia e Organismos Marinhos-NUPOM e ao Parque Científico e Tecnológico Augusto Severo-PAX - dl 501/2019 - UFRN.	Laboratórios do PAX	Elaborado
23077.054990/2020-60	Solicitação de recebimento provisório ao Contrato 43/2018 - UFRN – Obra de recuperação estrutural da cobertura metálica do prédio da Escola de Ciências e Tecnologia e da estrutura de sustentação das condensadoras e reparo do forro do Núcleo de Pesquisa e Inovação em Tecnologia da Informação no Centro de Tecnologia da UFRN – RDC Eletrônico Nº 001/2018-DMP - UFRN.	Laboratórios da EC&T	Elaborado
23077.101748/2019-59	Solicitação de parecer técnico, sobre a possibilidade de instalação de placas fotovoltaicas em prédios do Campus Central e Santa Cruz, elaborado por engenheiro de estrutura.	Laboratórios da FACISA	Elaborado
23077.046927/2016-73	Solicito um parecer técnico na caixa de água do CB localizada na Morfologia, em virtude de vários vazamentos existente e corrosão nas ferragens da escada.	Centro de Biociências	Elaborado
23077.007592/2019-11	Atualizações de projetos do NUPOM	NUPOM	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.041429/2019-87	Marquises para a Unidade Clínica do IMT-RN	IMT	Elaborado
23077.076494/2019-23	Solicitações referentes ao projeto de arquitetura e complementares da reforma para implantação do Lab. de Microbiologia de Anaeróbios – DOD/CCS.	DOD/CCS	Elaborado
23077.083114/2019-15	Levantamento de necessidades técnicas para complementação da obra da Unidade de Tratamento de Resíduos Químicos e Central de Reagentes da UFRN	Laboratórios a Unidade de Tratamento de Resíduos Químicos e Central de Reagentes da UFRN	Elaborado
23077.023260/2020-17	Elaboração do anteprojeto da estrutura metálica para a cobertura da obra relativa à construção do Complexo de Laboratórios em Caicó	Complexo de Laboratórios do CERES-Caicó	Elaborado
23077.054474/2020-35	Avaliação da segurança de uma laje que caiu na área externa da Clínica Escola de Nutrição, localizada no Pavilhão II (Bloco II) FACISA – Santa Cruz - RN.	FACISA	Elaborado
23077.037395/2019-26	Solicitação de parecer técnico sobre estrutura da cobertura do LABTEX (Bloco 19 do NTI).	LABTEX	Elaborado
23077.032832/2020-59	Contratação do projeto estrutural do prédio dos Laboratórios do Núcleo de Inteligência Artificial e Ciência de Dados, do Instituto Metrópole Digital.	Laboratórios do IMD-NIA	Elaborado
23077.048971/2020-02	Solicitação de subsídios para elaboração de defesa da UFRN nos autos do processo 0804749-12.2016.405.8400 (Construção do Bloco I de salas de aula – Setor de Aulas II – CCHLA/UFRN) - Construtora Galvão Marinho Ltda.	Laboratórios do CCHLA	Elaborado
23077.055906/2020-25	Reforma no Centro Cirúrgico do Departamento de Odontologia	Laboratórios do Dep. De Odontologia	Elaborado
23077.052939/2020-13	Adequação estrutural e implantação de uma sala de cinema no auditório do NAC	NAC	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.063129/2020-92	Obra de complementação da construção do Laboratório de Análises Estratigráficas - LAE – RDC 01/2013 - UFRN	Laboratório de Análises Estratigráficas - LAE	Elaborado
23077.101065/2019-00	Recebimento provisório referente a obra de construção de um Blocos de Salas de Sulas na escola Agrícola de Jundiá - EAJ/ UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2017 -UFRN	Laboratório de Informática	Elaborado
23077.101065/2019-00	Recebimento provisório referente a obra de construção de um Blocos de Salas de Sulas na escola Agrícola de Jundiá - EAJ/ UFRN. Regime dif. De contratação nº 5/2017 -UFRN	Laboratório de Línguas	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.	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

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 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
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
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratórios Ratos 1, 2 e 3	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório Humanos	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório do Sono	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 01	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 03	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 05	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 06	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 07	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 12	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 13	Elaborado
23077.076239/2019-81	Solicitação de estudo de proteção e parametrização para relé do disjuntor de alta tensão da subestação da obra de construção do Instituto do Cérebro - Campus Universitário Central/UFRN - RDC 05/2015-FUNPEC.	Laboratório 14	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de Aulas	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de Sistemas Embarcado	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de Rede de Computadores	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de Aulas 01- Pós-Graduação	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de Aulas 02- Pós-Graduação	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de P&D 01	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de P&D 02	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de P&D 03	Elaborado
23077.002933/2020-03	Elaboração de projeto de cabeamento estruturado para o Anexo do CIVT-IMD	Laboratório de P&D 04	Elaborado
23077.014594/2020-08	Elaboração de projeto de instalações elétricas e iluminação para reforma dos espaços físicos da Reserva Técnica de Arqueologia do MCC	Laboratório de Arqueologia	Elaborado
23077.032292/2020-11	Solicitação de projeto elétrico para iluminação pública para obra de construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo - Centro de Tecnologia - RDC 01/2017 -UFRN	Laboratório MUSA	Elaborado
23077.032292/2020-11	Solicitação de projeto elétrico para iluminação pública para obra de construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo - Centro de Tecnologia - RDC 01/2017 -UFRN	Laboratório HCURB	Elaborado
23077.032292/2020-11	Solicitação de projeto elétrico para iluminação pública para obra de construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo - Centro de Tecnologia - RDC 01/2017 -UFRN	Laboratório ECOHABITAT	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.032292/2020-11	Solicitação de projeto elétrico para iluminação pública para obra de construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo - Centro de Tecnologia - RDC 01/2017 -UFRN	Laboratório ECOHABITAT/GEHAU	Elaborado
23077.046988/2020-17	Solicitação de recebimento provisório - contrato 70/2017 [UFRN] - empreitada por preço unitário, para a execução da construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo CT/UFRN	Laboratório MUSA	Elaborado
23077.046988/2020-17	Solicitação de recebimento provisório - contrato 70/2017 [UFRN] - empreitada por preço unitário, para a execução da construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo CT/UFRN	Laboratório HCURB	Elaborado
23077.046988/2020-17	Solicitação de recebimento provisório - contrato 70/2017 [UFRN] - empreitada por preço unitário, para a execução da construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo CT/UFRN	Laboratório ECOHABITAT	Elaborado
23077.046988/2020-17	Solicitação de recebimento provisório - contrato 70/2017 [UFRN] - empreitada por preço unitário, para a execução da construção do edifício para Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento Arquitetura e Urbanismo CT/UFRN	Laboratório ECOHABITAT/GEHAU	Elaborado
23077.083852/2018-73	Visita Técnica no Museu Câmara Cascudo	Laboratório de Estudo Ambientais	Elaborado
23077.083852/2018-73	Visita Técnica no Museu Câmara Cascudo	Laboratório de Botânica	Elaborado
23077.083852/2018-73	Visita Técnica no Museu Câmara Cascudo	Laboratório de Paleontologia	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.083852/2018-73	Visita Técnica no Museu Câmara Cascudo	Laboratório de Arqueologia	Elaborado
23077.016999/2020-72	Projeto de instalações elétricas para instalação de um Insetário	Laboratório Insetario	Elaborado
23077.077916/2019-88	Projeto de abrigo para gerador a ser instalado na lateral do prédio do IMT-Campus Central	Laboratório Multiuso	Elaborado
23077.077916/2019-88	Projeto de abrigo para gerador a ser instalado na lateral do prédio do IMT-Campus Central	Laboratório 01	Elaborado
23077.077916/2019-88	Projeto de abrigo para gerador a ser instalado na lateral do prédio do IMT-Campus Central	Laboratório 02	Elaborado
23077.077916/2019-88	Projeto de abrigo para gerador a ser instalado na lateral do prédio do IMT-Campus Central	Laboratório 03	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 01	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 02	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 03	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 04	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 05	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 06	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 07	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 08	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 09	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 10	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 11	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório 12	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório de Restauração	Elaborado
23077.067031/2020-12	Revisão do Projeto de Proteção e Combate a Incêndio para Corpo de Bombeiros Militar- do Complexo de Laboratórios 01 - Acrescentar abrigo da casa de bombas - Projeto	Laboratório de Arqueologia	Elaborado
23077.051590/2019-69	Revisão das calhas de drenagem do Anexo da FACISA - Miguel Lula - Projeto	Laboratório 01	Elaborado
23077.051590/2019-69	Revisão das calhas de drenagem do Anexo da FACISA - Miguel Lula - Parecer Técnico	Laboratório de Biologia Molecular	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório de Eletrofisiologia 01	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório de Eletrofisiologia 02	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 01	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 02	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 03	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 04	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 05	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 06	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 07	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 08	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 09	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 10	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório de Bioquímica	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório TMS	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório do Sono	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório EEG	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório de Humanos	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório de Preparo	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 11	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 12	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 13	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 14	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 15	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 16	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 17	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 18	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 19	Elaborado
23077.079646/2019-40	Inclusão das Torneiras misturadoras - ICE Parecer - compatibilização	Laboratório 20	Elaborado
060495/2020-90	Revisão no projeto de GLP e atualização da drenagem de ar condicionado.	Laboratórios do Microbiologia de Anaeróbios : - Laboratório de Biologia Molecular; - Outros laboratórios.	Elaborado
0024858/2020-23	Revisão do projeto de combate a incêndio do prédio do Bloco de Sala de Aulas - EAJ	Laboratório de informática	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
0609950/2020-12	Projeto hidrossanitário e de combate a incêndio do Laboratório de habilidades - CCS	Laboratório I Laboratório II Laboratório III Laboratório IV Laboratório V	Elaborado
040458/2020-65	Vistoria em virtude de ocorrência de alagamentos - IMT	Laboratório Nível I Laboratório Nível II Laboratório Nível III	Elaborado
23077.007592/2019-11	ORÇAMENTO 018_2020 - Construção do Núcleo de Pesquisas em Oceanografia e Organismos Marinhos – NUPOM.	Laboratório de Oceanografia Física, Laboratório de Oceanografia Química, Laboratório de Oceanografia Biológica, Laboratório de Oceanografia Geológica, Laboratório de Oceanografia Mergulho.	Elaborado
23077.062329/2014-80	Atualização do ORÇAMENTO 008_2020 - Construção do Complexo de Laboratórios do CERES Caicó.	Complexo de Laboratórios de Caicó.	Elaborado
23077.002933/2020-03	Participação no 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
23077.034301/2020-09	Supressão referente a obra edifício para Pós-graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento de Arquitetura e Urbanismo – CT/UFRN	Todos os laboratórios do edifício para Pós-graduação, Pesquisa e Extensão do Departamento de Arquitetura e Urbanismo – CT/UFRN	Elaborado
23077.023107/2020-56	Análise serviços extras referente a obra de cercamento do Campus em Currais Novos.	Todos os laboratórios do Campus em Currais Novos.	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
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
Parecer Técnico nº 05/2020-COPB/INFRA	Esclarecimentos para Comissão da Seleção Pública nº 001/2020-FUNPEC, referente a Contratação de empresa especializada em engenharia civil para construção do Laboratório para Análise de Condições de Hiper e Microgravidade em Sistemas Biológicos, no Centro de Biociências da UFRN.	Laboratório de Hiper e Microgravidade, constituído de 08 Laboratórios.	Elaborado
23077.079646/2019-40	Planilha orçamentária para fornecimento e instalação de diversas bancadas para os Laboratórios do Novo Prédio do Instituto do Cérebro - ICe	Laboratórios do Novo Prédio Ice – 03 pavimentos atendidos com 41 laboratórios e 70 bancadas.	Elaborado
23077.029383/2020-61	Planilha orçamentária para contratação de empresa para elaboração do projeto estrutural do prédio dos laboratórios do núcleo de inteligência artificial e ciência de dados – IMD.	Diversos Laboratórios para o Núcleo de Inteligência e Ciências de Dados - IMD	Elaborado
23077.002933/2020-03	Planilha orçamentária (Energia solar fotovoltaica, Climatização, exaustão, instalações especiais) para Construção do Prédio Anexo ao Centro Integrado de Vocação Tecnológica CIVT – IMD.	Diversos Laboratórios distribuídos em uma área de 10.792,24m ²	Elaborado
23077.076494/2019-23	Planilha Orçamentária da Reforma para implantação do Lab. Microbiologia de Anaeróbios- DOD.	07 Laboratórios de Microbiologia de Anaeróbios	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.083144/2019-15	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para Complementação da Construção da Unidade de Tratamentos de Resíduos Químicos e Central de reagentes da UFRN	Geral	Elaborado
23077.078740/2018-09	Reformulação do Projeto Básico para a Reforma e Adequação nas Instalações Elétricas, de Prevenção e Combate a Incêndios e Gás GLP, no Prédio do Departamento de Farmácia e Análises Clínicas e Toxicológicas da UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.081605/2019-13	Organização do Projeto Básico para a Contratação dos Serviços de Reforço na estrutura de duas Salas da Unidade Básica do Instituto de Medicina Tropical.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.032832/2020-59	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a 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.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.039321/2020-68	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Adaptação nos locais de instalação de elevadores nos Câmpus de Natal e Santa Cruz da UFRN.	Geral	Elaborado
23077.079646/2020-40	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para Execução das Bancadas em granito nos Laboratórios do Novo Prédio do Instituto do Cérebro, no Câmpus Central da UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado

Número do Documento	Descrição	Laboratório	Status
23077.002933/2020-03	Organização 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
23077.055421/2017-36	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para Complementação da Construção do prédio para o Núcleo de Apoio e Extensão Discente-NAED e do Núcleo de Apoio ao Discente-NADIS, pertencentes ao Centro de Ciências Sociais Aplicadas da UFRN.	Geral	Elaborado
23077.023260/2020-17	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Construção do Complexo de Laboratórios do Centro Regional de Ensino Superior do Seridó – Câmpus de Caicó da UFRN	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.007592/2019-11	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Construção do Núcleo de Pesquisa em Oceanografia e Organismos Marinhos - NUPOM, no Câmpus Central de UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado
23077.076389/2020-28	Organização do Projeto Básico para Contratação de Empresa para a Construção do Núcleo de Pesquisas em Energias Renováveis do Centro de Tecnologia, no Câmpus Universitário da UFRN.	Vários Laboratórios	Elaborado

