

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE RONDÔNIA UNIR

RELATÓRIO ANUAL  
DE ATIVIDADES

2022

NÚCLEO DE TECNOLOGIA



## ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

**Profa. Dra. Marcelle Regina Nogueira Pereira**

Reitora

**Prof. Dr. José Juliano Cedaro**

Vice-Reitor

**Profa. Dra. Aurineide Alves Braga**

Chefe de Gabinete

**Dra. Verônica Ribeiro da Silva Cordovil**

Pró-Reitora de Graduação

**Prof. Dr. George Queiroga Estrela**

Pró-Reitor de Planejamento

**Prof. Dr. Marcos César dos Santos**

Pró-Reitora de Administração

**Profa. Dra. Marília Lima Pimentel Cotinguiba**

Pró-Reitora de Cultura, Extensão e Assuntos

Estudantis

**Prof. Dr. Artur de Souza Moret**

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

**Prof. Ms. [Viviane Barrozo da Silva](#)**

Vice-Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica

**Prof. Dr. Valmir Batista Prestes de Souza**

Chefe do Departamento de Ciência da Computação

**Prof. Ms. Ewerton Rodrigues Andrade**

Vice-Chefe do Departamento de Ciência da Computação

**M.Sc. [Sarah Carolina Santos Silva](#)**

Administradora

**Esp. Elmo Magalhães**

Secretário

## DIRIGENTES DA UNIDADE

**Prof. Dr. Petrus Luiz de Luna Pequeno**

Diretor

**Prof. Dr. [Ciro José Egoavil Montero](#)**

Vice-Diretor

**Prof. Dr. [Diego Henrique de Almeida](#)**

Chefe do Departamento de Engenharia Civil

**Prof. Dr. Davidson de Oliveira França Júnior**

Vice-Chefe do Departamento de Engenharia Civil

**Prof. Dr. [José Ezequiel Ramos](#)**

Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica

## ORGANIZAÇÃO E ELABORAÇÃO

Prof Dr [Petrus Luiz Luna Pequeno](#)

Prof Dr [Ciro José Egoavil Montero](#)



## **APRESENTAÇÃO**

O Núcleo de Tecnologia foi criado através da Resolução nº 009/CONSUN de 24 de outubro de 2007. Localizado no Campus José Ribeiro Filho, no município de Porto Velho - RO, contém em sua estrutura organizacional os departamentos acadêmicos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Ciência da Computação.

Como missão, o NT apresenta a busca por inovações e aperfeiçoamento de tecnologias que propiciem o desenvolvimento sustentável, agregando saberes e respeitando a legislação.

Nesse sentido, as ações apresentadas no presente relatório referem-se ao planejado para 2022 adicionadas àquelas que não foram possíveis de serem desenvolvidas durante o período pandêmico (2020-2021).

# 1 - PLANEJAMENTO DA UNIDADE

## 3.1 Ações realizadas conforme previsto no Plano de Ação 2022

Considerando que as ações do Núcleo de Tecnologia são voltadas para o desenvolvimento dos cursos de graduação e pós-graduação nos respectivos departamentos que compõem o mesmo, temos as seguintes estratificações:

### DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ENGENHARIA CIVIL

ITEM	AÇÕES REALIZADAS	DETALHAMENTO
1	Capacitação de servidores	01 docente tese de doutorado concluído
2	Servidores afastados	01 docente doutorado - 01/04/2020 a 01/04/2024 01 docente doutorado - 10/12/2019 a 10/02/2023
3	Concursos para contratação de docentes efetivos	01 docente contratado - Processo 23118.006530/2022-63) 01 servidor técnico recebido oriundo de remoção Processo 23118.013264/2022-25).01
4	Concursos para contratação de docentes substitutos, docentes voluntários	02 docentes substitutos Contratados Processo 23118.014176/2022-41
5	Concursos para contratação de estagiários	- 01 estagiária contratada - Processo 23118.011525/2022-72
6	Projetos de pesquisa institucionalizados	05 projetos PIBIC/PIBITI do ciclo 2021/2022 e aprovados outros 5 projetos PIBIC/PIBITI para o ciclo 2022/2023, com 7 bolsistas.
7	Bolsistas de Iniciação Científica Remunerados e/ou voluntários	07 bolsistas Iniciação Científica
8	Discentes Monitores	08 discentes - Processo 23118.002197/2022-13)
9	Artigos publicados em periódicos, Congressos	04 artigos
10	Participações em eventos técnicos/científicos	
11	Ações/Projetos de extensão	- Organização de 2 projetos de extensão: 1) Mulheres na Engenharia e; 2) IV Semana Acadêmica de Engenharia Civil. - Participação do evento UNIR de Portas Abertas em conjunto com a PROGRAD/PROCEA;
12	Alunos matriculados em relação ao ano anterior	39 discentes ingressantes novos
13	Alunos com matrícula reintegrada	
14	Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) concluídos	12 TCC's concluídos
15	Discentes formados.	15 discentes formados

16	Processos de aquisição de material bibliográfico finalizados (aquisição realizada e material recebido)	ebooks (em andamento)
17	Processos de aquisição de máquinas, equipamentos e materiais diversos finalizados (aquisição realizada e material recebido ou aguardando o recebimento)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vicat (01), esclerômetro (01) e compressômetro (01) - (Processo 23118.001091/2021-11)</li> <li>- medidor de acidez, balança analítica, paquímetro digital, trena eletrônica e relógio comparador (Processo 23118.000794/2021-22)</li> <li>- Serviço de transporte rodoviário de equipamentos (Processo 23118.000601/2021-33).</li> <li>- dois conjuntos de gral em porcelana (Processo 23118.012716/2022-51)</li> <li>- uma prensa hidráulica com capacidade de carga de 200 toneladas (Processo 23118.013260/2021-66)</li> <li>- três estufas (Processo 23118.015703/2022-34)</li> <li>- cinco beckers (Processo 23118.012878/2022-90)</li> <li>- quinze pinças e bandejas (Processo 23118.012712/2022-73)</li> <li>- trena eletrônica (Processo 23118.008884/2022-42)</li> <li>- 04 projetores multimídias (Processo 23118.013330/2022-67)</li> </ul>
18	Institucionalização do Laboratório de Pesquisa	<p>Institucionalizado: 02 (Laboratório de Estruturas e Ensaios Mecânicos -Processo SEI nº 999102050.000096/2019-41 e Laboratório de Hidrotecnia Processo SEI nº 23118.009708/2022-28).</p> <p>Em tramitação: 05 (CONSEA) - Laboratório de Hidrotecnia (Processo 23118.009708/2022-28), Laboratório de Materiais de Construção Civil (Processo 23118.007032/2022-38), Laboratório de Mecânica dos Solos e Obras Viárias (Processo 23118.009744/2022-91), Laboratório de Desenho Técnico (Processo 23118.015883/2022-54), Laboratório de Informática (Processo 999102050.000105/2019-01).</p>
19	Reformulação do PPC	- Atualização e aprovação do Projeto Político Pedagógico do Curso de Engenharia Civil (PPC) que entrará em vigor a partir do ano de 2023 (Processo SEI nº 23118.000750/2020-11).
20	Curso de Pós -graduação Latu Senso	Iniciadas as atividades da 1ª turma do curso de Pós-Graduação Lato Sensu EISER (Especialização em Inovação, Sustentabilidade e Energias Renováveis).
ITEM	AÇÕES PLANEJADAS E NÃO REALIZADAS	
21	<p>Aquisição de quadros brancos (23118.009527/2022-00) - Gestor da Ata (1048835) informou que o saldo inicialmente previsto para o DAEC foi distribuído para outro Departamento. Outra tentativa realizada através de solicitação de cedência de saldo de quadros brancos de outras unidades (Processo 23118.013296/2022-21), porém não obteve sucesso.</p> <p>Aquisição de uma aeronave teleguiada (Processo 23118.001618/2022-99), seguindo os procedimentos pertinentes para sua aquisição;</p> <p>Empenho de dois agitadores de peneiras (Processo 23118.015701/2022-45) e um turbidímetro (Processo 23118.015762/2022-11), via Edital de Reforço Financeiro da PROGRAD, com parecer favorável da PROGRAD.</p> <p>Existem empenhos realizados que ainda não foram entregues: um medidor de acidez e quatro paquímetros digitais (Processo 23118.008882/2022-53), um compressômetro e um vicat (Processo 23118.008774/2022-81) e diversas vidrarias (Processo 23118.008767/2022-89).</p>	
ITEM	NECESSIDADES/DEMANDAS	

22	Demanda de 04 novos servidores sendo: 01 assistente em administração e 03 técnicos de laboratório - Processo 23118.003723/2022-62
23	<p>Manutenção corretiva URGENTE no Bloco 4-D, principalmente na cobertura. Nesse bloco estão salas de aula e laboratórios do curso de Engenharia Civil, há vários anos existem goteiras nas telhas, bem como ocorre o transbordamento das calhas em algumas ocasiões, cujos fatos já registrados juntos às instâncias pertinentes da universidade. O corredor que dá acesso aos banheiros, no período chuvoso fica alagado constantemente devido a sua lateral ser aberta ocasionando a entrada de água da chuva, e também a drenagem do local apresenta deficiências. Na Sala de Aula 101-4D os aparelhos de ar condicionados pararam de funcionar dia 12/12/2022 sendo realizado SOS n°s 82442, 82441 e 82443 mas até a presente data ainda não foram consertados. Outro SOS relevante é o n° 71172 aberto dia 23/03/2022, há quase 9 meses, ainda não houve a realização do serviço, pois é referente a porta de vidro do banheiro feminino retirada por problema na dobradiça e desde então está sem porta. A pintura interna e externa do Bloco-4D já está desgastada e se faz necessária a sua manutenção, tendo em vista que, desde a época da entrega da obra o prédio não recebeu serviço de nova pintura. Além disso, nas calçadas do entorno do bloco, existem buracos por conta de tampas caixas de inspeção quebradas e pontos destinados a inspeção de aterramento sem tampas, sendo sujeitos a ocasionar acidentes. Existe também a Sala 203 Bloco-H, Sala do Departamento do Curso de Engenharia Civil, que também está com o ar condicionado danificado há mais de três meses, situação essa informada no SOS n° 78733 datado de 12/09/2022.</p> <p>De uma forma geral, pode-se afirmar que tanto a infraestrutura interna quanto a externa do Bloco 4D apresentam diversas manifestações patológicas, impondo a necessidade de manutenção corretiva e preventiva.</p> <p>Além disso, ressalta-se a urgente necessidade de iluminação, pavimentação e sinalização das vias e rampas de acesso ao "Espaço Tatução", na qual fica localizado o Bloco - 4D. Concomitantemente a isto, é válido salientar a necessidade de acesso do transporte público (ônibus) até a região do "Espaço Tatução" e, conseqüentemente, até as proximidades do Bloco 4D; uma vez que diariamente é evidenciado a dificuldade dos alunos no trajeto entre o Bloco 4D e o ponto de ônibus.</p>

## DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ITEM	AÇÕES REALIZADAS	DETALHAMENTO
1	Capacitação de servidores	02 servidores docentes: 01 Doutorado, 01 Mestrado. 01 servidor técnico: 01 Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação.
2	Servidores afastados	01 docente Pós-Doutorado (iniciado) - 01 docente (interesses particulares) - 01/11/2022 a 30/10/2025 01 docente (Tratamento de saúde) - 16/12/2022 a 14/04/2023 01 servidor técnico (tratamento de saúde) - 02/01/2023 a 15/02/2023
3	Concursos para contratação de docentes efetivos	Não houveram inscrições
4	Concursos para contratação de docentes substitutos, docentes voluntários	Processo foi realizado, mas devido ao tempo de contratação não houve interessados.
5	Concursos para contratação de estagiários	01 (uma) Estagiária Contratada - 23118.011527/2022-61
6	Projetos de pesquisa institucionalizados	15 projetos
7	Bolsistas de Iniciação Científica Remunerados e/ou voluntários	10 discentes bolsistas
8	Discentes Monitores	11 discentes
9	Artigos publicados em periódicos, Congressos	93 artigos
10	Participações em eventos técnicos/científicos	03 participações
11	Ações/Projetos de extensão	06 Ações/projetos: 23118.014678/2022-71: VI SAEE (Semana Acadêmica de Engenharia Elétrica), 23118.009662/2021-66: Introdução ao Scilab\Xcos para Alunos de Engenharia, 23118.003697/2022-72: Os Desafios da Operação do Sistema Interligado Nacional Face a Inserção de Renováveis Intermitentes, 23118.008779/2021-22: Você Conhece a sua Conta de Luz?, 23118.009142/2021-53: Pré-Cálculo para a Comunidade (2ª edição), 23118.012462/2022-71: Palestra: Proteção de Sistemas Elétricos de Potência: um panorama geral no contexto do Sistema Elétrico Brasileiro.
12	Alunos matriculados em relação ao ano anterior	145 discentes
13	Alunos com matrícula reintegrada	08 discentes
14	Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) concluídos	15 TCC's concluídos
15	Discentes formados.	17 discentes formados



16	Processos de aquisição de material bibliográfico finalizados (aquisição realizada e material recebido)	ebooks (em andamento)
17	Processos de aquisição de máquinas, equipamentos e materiais diversos finalizados (aquisição realizada e material recebido ou aguardando o recebimento)	<p>14 processos:</p> <p>23118.001553/2021-09: Processo de formalização para aquisição de material elétrico e eletrônico. Todos os itens foram empenhados em seus respectivos processos.</p> <p>23118.006641/2022-70: Solicitação de empenho para aquisição de materiais elétricos e eletrônicos. Empenho 2022NE000221. Nota Fiscal 808. Conferido e recebido.</p> <p>23118.007896/2022-50: Solicitação de empenho para aquisição de aparelhos de medição e orientação. Empenho 2022NE000276. Nota Fiscal 3329. Conferido e recebido.</p> <p>23118.006753/2022-21: Solicitação de empenho para aquisição de material elétrico e eletrônico. Empenho 2022NE000306. Nota Fiscal 8638. Conferido e recebido.</p> <p>23118.006736/2022-93: Solicitação de empenho para aquisição de material elétrico e eletrônico. Empenho 2022NE000305. Nota Fiscal 309. Conferido e recebido.</p> <p>23118.010390/2021-47: Solicitação de empenho para aquisição de aparelhos de medição e orientação. Empenho 2021NE000400. Nota Fiscal 3425. Conferido e recebido.</p> <p>23118.006635/2022-12: Solicitação de empenho para aquisição de materiais elétricos e eletrônicos. Empenho 2022NE000243. Aguardando a entrega do fornecedor.</p> <p>23118.006644/2022-11: Solicitação de empenho para aquisição de material elétrico e eletrônico. Empenho 2022NE000223. Aguardando a entrega do fornecedor.</p> <p>23118.001613/2021-85: Processo de formalização para aquisição de material laboratorial.</p> <p>23118.015996/2022-50: Processo de empenho de equipamento laboratorial. Aguardando a entrega do equipamento. Empenho 2022NE000696. Previsão de entrega em janeiro de 2023.</p> <p>23118.001090/2021-77: Processo de formalização para aquisição de material de proteção e segurança.</p> <p>23118.015714/2022-14: Processo de empenho de material de proteção de segurança. Aguardando a entrega do material. Empenho 2022NE000680.</p> <p>23118.015793/2022-63: Solicitação de empenho para aquisição de material de consumo TIC. Aguardando a entrega do material. Empenho 2022NE000692.</p> <p>23118.013330/2022-67: 06 projetores multimídias</p>
18	Institucionalização do Laboratório de Pesquisa	01 laboratório institucionalizado - 23118.013090/2021-10: RESOLUÇÃO Nº 427, DE 07 DE JULHO DE 2022
	Institucionalização do Laboratório didático	08 laboratórios institucionalizados - 23118.002985/2022-18: RESOLUÇÃO Nº 468, DE 25 DE OUTUBRO DE 2022
19	Reformulação do PPC	23118.010331/2021-79: Processo de Reformulação do Projeto Político-Pedagógico do curso de Engenharia Elétrica (em andamento)
20	Curso de Pós -graduação Latu Sensu	Processo seletivo para ingresso no Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Sistemas Elétricos de Potência 2022/2023

ITEM	AÇÕES PLANEJADAS E NÃO REALIZADAS
21	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contratação de professores substitutos, devido ao tempo de demora como consequência a falta de recursos da IFES.</li> <li>- Contratação de professores DE, ausência de candidatos com a titulação exigida.</li> <li>- Construção de uma nova fossa séptica para atender ao prédio do DAEE, devido a falta de recursos da IFES.</li> <li>- 23118.005505/2022-62: Correção das infiltrações detectadas no prédio do DAEE advindas da precipitação pluvial.</li> <li>- 23118.015792/2022-19: Solicitação de empenho para aquisição de bens permanentes e materiais de consumo de TIC. Não foi empenhado pois o gestor da ata alegou que o DAEE não tinha saldo.</li> <li>- 23118.015768/2022-80: Solicitação de empenho para aquisição de bens permanentes e materiais de consumo de TIC. Não foi empenhado pois todo o saldo da ata foi solicitado por outra unidade via processo SEI 23118.015754/2022-66.</li> <li>- 23118.001861/2022-15: Aquisição de mobiliários diversos. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> <li>- 23118.001699/2022-27: Processo de formalização para aquisição de aparelhos de medição. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> <li>- 23118.002364/2022-26: Aquisição de materiais de consumo elétricos e eletrônicos. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> <li>- 23118.001555/2021-90: Processo de formalização para aquisição de material elétrico e eletrônico. Alguns itens não foram empenhados pois foram cancelados na fase de julgamento por estarem com valor muito acima do valor de referência.</li> <li>- 23118.002324/2022-84: Processo de formalização para aquisição de ferramentas. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> <li>- 23118.015755/2022-19: Processo de empenho de material de proteção de segurança. Não foi empenhado pois o gestor alegou não haver saldo.</li> <li>- 23118.002341/2022-11: Aquisição de Material Laboratorial. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> <li>- 23118.003529/2022-87: Itens Remanescentes do PE SRP 01/2022 - Processo 23118.001555/2021-90: - Material Elétrico. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> <li>- 23118.008511/2021-91: Itens Remanescentes do Processo 23118.001586/2021-41, PE SRP 09/2021/UNIR. Não foi empenhado por falta de informações sobre a ARP.</li> <li>- 23118.001861/2022-15: Processo de formalização para aquisição de mobiliários diversos. Gestores CADM-CAC - Cacoal. Não foi empenhado, pois o Pregão Eletrônico não ficou pronto em tempo do exercício.</li> </ul>
ITEM	NECESSIDADES/DEMANDAS
22	<p>EM RELAÇÃO À SERVIDORES:</p> <p>Necessária a contratação de 02 professores DE, com código de vaga já disponibilizado para o DAEE. 23118.004402/2021-02: Solicitação de vaga de professor para o DAEE.</p>
23	<p>MELHORIAS NA ESTRUTURA FÍSICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faltam tomadas para os laboratórios específicos;</li> <li>- Melhorar o acesso ao prédio do DAEE;</li> <li>- Viabilizar o transporte dos ônibus até o prédio do DAEE;</li> <li>- Instalação dos suportes para os data shows nas salas de aula;</li> <li>- Iluminação nas rampas de acesso ao prédio do DAEE;</li> <li>- Aquisição de equipamentos para os Laboratórios;</li> <li>- Aquisição ou licenças de softwares para ensino e pesquisa no curso de Engenharia Elétrica;</li> <li>- Aquisição de mobiliário para o prédio da Engenharia Elétrica;</li> <li>- Pintura do Prédio da Engenharia Elétrica</li> <li>- Construção de Subestação Didática, uso externo, para ensino de Engenharia Elétrica</li> </ul>



**DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

ITEM	AÇÕES REALIZADAS	DETALHAMENTO
1	Capacitação de servidores	Projeto de Cooperação entre Instituições (PCI) no nível de doutorado, tendo a UFF como Programa Promotor (Processo 23118.000485/2022-33). EM TRAMITAÇÃO  02 docentes capacitadas em Curso de Formação Continuada, PALOMAKOBA (Documento 1124990). 01 Docente participando de Programa de Pós-Doutorado na Escola Politécnica (EP) da Universidade de São Paulo (Processo 23118.000438/2021-17). 01 Docente defendeu tese de doutorado (Processo 23118.016193/2022-12).
2	Servidores afastados	
3	Concursos para contratação de docentes efetivos	01 docente Contratado - segundo colocado do concurso de 2019 (Processo 23118.012398/2021-48). 01 docente Contratado - primeiro colocado (Processo 23118.008317/2022-96). 01 docente contratado - segundo colocado (Processo 23118.013131/2022-59). 01 docente aceito oriundo de remoção DAME-JP (Processo 23118.014907/2022-58).
4	Concursos para contratação de docentes substitutos, docentes voluntários	
5	Concursos para contratação de estagiários	01 estagiária contratada - Processo 23118.005524/2022-99
6	Projetos de pesquisa institucionalizados	05 Projetos de pesquisa institucionalizados ( 23118.013489/2022-81, 23118.011503/2022-11, 23118.013581/2022-41, 23118.014310/2022-11, 999551423.000007/2019-74)
7	Bolsistas de Iniciação Científica Remunerados e/ou voluntários	01 discente
8	Discentes Monitores	para 2023
9	Artigos publicados em periódicos, Congressos	32 artigos
10	Participações em eventos técnicos/científicos	16 participações de servidores em eventos técnicos-científicos
11	Ações/Projetos de extensão	11 projetos de extensão institucionalizados Participação do evento UNIR de Portas Abertas em conjunto com a PROGRAD/PROCEA;
12	Alunos matriculados em relação ao ano anterior	145 discentes
13	Alunos com matrícula reintegrada	
14	Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) concluídos	06 tcc's concluídos

15	Discentes formados.	06 discentes
16	Processos de aquisição de material bibliográfico finalizados (aquisição realizada e material recebido)	Ebooks (em andamento)
17	Processos de aquisição de máquinas, equipamentos e materiais diversos finalizados (aquisição realizada e material recebido ou aguardando o recebimento)	Equipamentos recebidos oriundos do Convênio UNIR vs Motorola do Brasil e Unir vs Flextronics
18	Institucionalização do Laboratório de Pesquisa	
	Institucionalização do Laboratório didático	Criação e aprovação do Regimento Interno dos Laboratórios Didáticos do departamento (Processo 99955892.000011/2019-80). Em Andamento CamGR
19	Reformulação do PPC	
20	Curso de Pós -graduação Lato Sensu	03 Docentes participam como titulares no Curso de Pós-Graduação Lato Sensu EISER (Especialização em Inovação, Sustentabilidade e Energias Renováveis)
ITEM	AÇÕES PLANEJADAS E NÃO REALIZADAS	
21	<p>Projetos com financiamento externo</p> <p>Com a Samsung (Processo 23118.011272/2021-56), assinado, porém, será executado em 2023. Com a Huawei (Processo 23118.012215/2021-94), aguardando manifestação de interesse dos partícipes. Processos de aquisição de máquinas, equipamentos em andamento</p> <p>PAC 2022 (Processo 23118.001745/2022-98). 30 computadores para os laboratórios de informática do departamento (Processo 23118.015664/2022-75).</p>	
ITEM	NECESSIDADES/DEMANDAS	
22	Em relação ao corpo docente/Técnico - Necessidade de contratação de 6 técnicos (Processo 23118.013688/2022-90).	
23	<p>Dar continuidade ao plano de reestruturação do DACC (Processo 99955892.000011/2019-80). Pacificar a distribuição de salas de aula sob responsabilidade do DACC, priorizando espaços próximos aos novos laboratórios que vem sendo criados e reestruturados. Gabinetes de trabalho para 7 (sete) docentes. Aquisição de livros nacionais e internacionais, após a finalização do processo de reformulação do PPC.</p>	

## 2 RESULTADOS ALCANÇADOS

Considerando-se o ano 2022 ser o pós-pandemia, resultados pontuais significativos ainda são muito frágeis, especialmente na readaptação à presencialidade. No entanto, destaca-se:

1 - Realização das atividades do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu EISER do Departamento de Engenharia Civil;

2 - Consolidação dos NDE's dos cursos de graduação do NT e consequente atualização dos PPC's, com recente aprovação pelo CONSEA do PPC do Curso de Engenharia Civil;

3 - Aumento significativo no quantitativo de discentes em estágios não obrigatórios e obrigatórios, fruto das parcerias formadas entre NT e Instituições públicas e privadas;

4 - Processo seletivo e alinhamento das ações do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Sistemas Elétricos de Potência para início em 2023;

5 - Parceria Inovadora para capacitação e desenvolvimento através da Lei da Informática entre UNIR x Motorola x Flextronics, desenvolvida pelo Departamento de Ciência da Computação, que mudou a realidade da comunidade interna e externa da UNIR, além de estabelecer um novo marco na utilização de Fundação de Apoio.

6 - Melhoria no ingresso discente a partir da adoção de formas alternativas ao ENEM

7 - Fortalecimento da parceria entre Núcleo de Tecnologia e a Administração Superior com objetivo de crescimento e desenvolvimento da UNIR.

## 3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Apesar de todo o período anterior a 2022 ter sido de grandes desafios, em função da pandemia, destaca-se a vontade e o comprometimento de cada um dos segmentos em promover o desenvolvimento da UNIR e levar até a Comunidade conhecimento/tecnologias sustentáveis. Analisando-se os últimos 04 anos (2019 a 2022), o Núcleo de Tecnologia obteve um crescimento significativo em termos de pessoal e estrutura, fruto de parcerias coesas e ações efetivas de seu conjunto, especialmente em seus últimos dois anos, com a melhoria da visão institucional da Administração Superior.

No entanto, considerando-se o período anterior de estagnação, seria enganoso afirmar que pouco falta para tornar o Núcleo de Tecnologia referência. É preciso um olhar ainda maior nos seguintes aspectos:

- 1) Para a estruturação física (construção de uma unidade física administrativa que comporte os departamentos de engenharia civil, ciência da computação e Pós-Graduações e a administração do Núcleo);
- 2) Há necessidades de um ambiente físico interativo para que os discentes possam utilizar nos horários que não estão em aula. A UNIR precisa ser atrativa, acolhedora, estimular os discentes a permanecerem em seu interior;
- 3) No aspecto servidores, há necessidade de recomposição do quadro docente e técnico de forma que a qualidade seja ainda maior.

Assim, a atualização do PDI do NT será uma das metas a serem atingidas até o final do primeiro semestre, com vistas ao desenvolvimento de ações para os próximos cinco anos. Estabelecimento de novas parcerias que ampliem o conhecimento de nossos discentes e melhorem a qualidade profissional é também uma meta, bem como a busca por auxílio parlamentar para captação de recursos via emendas impositivas para propiciar o amplo desenvolvimento do NT e da UNIR.