



INSTITUTO FEDERAL
Rondônia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia



**Projeto
Cidades
Inteligentes**
Ariquemes/RO



INSTITUTO FEDERAL
Rondônia



**SEGUNDO RELATÓRIO PARCIAL DO PROJETO CIDADES INTELIGENTES —
OUTUBRO DE 2021 A NOVEMBRO DE 2022**

<https://cidadesinteligentes.ifro.edu.br/>

PORTO VELHO
NOVEMBRO DE 2022

**SEGUNDO RELATÓRIO PARCIAL DO PROJETO CIDADES INTELIGENTES —
OUTUBRO DE 2021 A NOVEMBRO DE 2022**

Relatório apresentado à Reitoria do IFRO, ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e à equipe do Senador Confúcio Moura.

PORTO VELHO
NOVEMBRO DE 2022

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 — Protótipo da tela de abertura do Sistema de Informatização Escolar	18
Figura 2 — Exemplo de tela de cadastro no Sistema de Informatização Escolar	18
Figura 3 — Página de login e menu de acesso ao Pronto (Sistema de Informatização em Saúde)	20
Figura 4 — Planta Baixa do Centro de Empreendedorismo e Inovação	23
Figura 5 — Estúdio de Edição de Vídeo e Espaços de Coworking	24
Figura 6 — Laboratório de Aprendizagem, Área Administrativa e Ambiente Comunitário	24
Figura 7 — Ilha Digital em forma de quiosque	25
Figura 8 — Mapeamento dos pontos para Ilhas Digitais	26
Figura 9 — Produtos em desenvolvimento.....	34
Gráfico 1 — Evolução das entregas dos produtos (em %), até 14 de novembro de 2022	35
Gráfico 2 — Evolução prospectiva até 31 de dezembro de 2023 (em %).....	35
Quadro 1 — Cronograma parcial: atividades programadas para a fase de preparação ..	9
Quadro 2 — Planejamento do repasse dos recursos financeiros à Fundação de Apoio ..	11
Quadro 3 — Escolas beneficiárias, selecionadas pela Secretaria Municipal de Educação	16
Quadro 4 — Unidades de Saúde a serem atendidas.....	19
Quadro 5 — Mapeamento dos pontos das Ilhas Digitais	26
Quadro 6 — Pontos de instalação das câmeras de monitoramento.....	28
Tabela 1 — Execução por natureza de despesa, até 14 de novembro de 2022	37

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	6
2	METODOLOGIA	8
3	FORMALIZAÇÕES INICIAIS	9
3.1	FORMAÇÃO DE EQUIPE DE COORDENAÇÃO	10
3.2	CONVÊNIO COM A PREFEITURA	10
3.3	CONTRATAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO	11
4	ATIVIDADES DE APLICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO	13
4.1	AQUISIÇÃO DE SOFTWARES	13
4.2	SELEÇÃO DE COLABORADORES	13
4.3	CAPACITAÇÃO DE EQUIPES DE TRABALHO	14
4.4	ESTRUTURAÇÃO TECNOLÓGICA DO IFRO	15
5	DESENVOLVIMENTO POR EIXO	16
5.1	EIXO EDUCAÇÃO	16
5.1.1	Levantamento de demandas	16
5.1.2	Desenvolvimento do Sistema de Informatização Escolar	18
5.2	EIXO SAÚDE	19
5.2.1	Levantamento de demanda	19
5.2.2	Desenvolvimento do Sistema de Informatização em Saúde	20
5.3	EIXO EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	22
5.3.1	Levantamento de demanda	22
5.3.2	Implantação do Centro de Empreendedorismo e Inovação	22
5.3.3	Implantação das Ilhas Digitais	25
5.4	EIXO SEGURANÇA	27
5.4.1	Aquisição de materiais e instalação de infraestruturas	27
5.4.2	Desenvolvimento do Sistema de Segurança	31
5.4.3	Desenvolvimento do aplicativo de celular	31
5.5	EIXO GOVERNANÇA	31
5.5.1	Composição de infraestrutura tecnológica	32
5.5.2	Implantação e customização do sistema eletrônico de informações	32
5.5.3	Capacitação de usuários	33
5.5.4	Elaboração do Plano Gestor	33
5.5.5	Transferências de tecnologias	34

5.6 EVOLUÇÃO GERAL DAS ENTREGAS.....	34
6 DESPESAS REALIZADAS	37
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS	40
REFERÊNCIAS	44
ANEXO 1 — EQUIPE DE TRABALHO ATUALIZADA	46
ANEXO 2 — CRONOGRAMA PROVISÓRIO DE ENTREGAS.....	50
ANEXO 3 — DEMONSTRATIVO GERAL DE EXECUÇÃO FINANCEIRA	52

1 INTRODUÇÃO

O Projeto Cidades Inteligentes: uma Proposta de Implantação para Ariquemes/RO atende à indicação de Emenda Parlamentar 7123000, do Senador Confúcio Moura (MDB), dentro do Orçamento Geral da União 2021, para a Funcional Programática 19.572.2208.20V6 — Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação, a Tecnologias Digitais e ao Processo Produtivo — em RP-7 (emenda de Bancada), que assim prevê: “desenvolver novas tecnologias no gerenciamento das necessidades municipais e na implementação do conceito de cidades inteligentes especificamente no município de Ariquemes-RO”.

A proposta se organiza em cinco eixos de desenvolvimento, conforme a indicação da Emenda Parlamentar e os resultados de reuniões realizadas com os representantes da gestão municipal:

1) Educação: desenvolvimento e implantação de um sistema de informatização da gestão acadêmica e administrativa das Escolas Municipais de Educação Básica;

2) Saúde: desenvolvimento e implantação de um sistema de informatização da gestão e dos fluxos de atendimento nas Unidades Municipais de Saúde;

3) Empreendedorismo e Inovação: planejamento e instalação de um Centro de Empreendedorismo e Inovação e de Ilhas Digitais, com inclusão social;

4) Segurança: desenvolvimento e instalação de um sistema de videomonitoramento inteligente para segurança do cidadão, em rede de serviços interativa;

5) Governança: implantação e customização de um Sistema Eletrônico de Informações para inteligência em sistemas de gestão, melhoria dos fluxos processuais da administração pública e auxílio na elaboração de um Plano Diretor para Cidade Inteligente, com vistas à continuidade e sustentabilidade do projeto.

O objetivo geral deste Relatório Parcial é apresentar as atividades desenvolvidas desde a assinatura do Termo de Execução Descentralizada (TED 8048310/2021), em 31 de agosto de 2021, até 14 de novembro de 2022. Ressalvamos que o Convênio com a Prefeitura de Ariquemes foi assinado apenas em dezembro de 2021, a partir de quando de fato foi possível iniciar os levantamentos e tornar efetiva a execução do Projeto no campo das aplicações tecnológicas.

Os documentos de referência de formalização do TED constam no processo 23243.008139/2021-87, disponível no Sistema Eletrônico de Informações do Instituto Federal de Rondônia (SEI/IFRO).

Este Relatório se compõe de uma breve descrição metodológica e de um demonstrativo de resultados. Será reelaborado para a composição de novos Relatórios Parciais, mais completos, ao longo da execução do Projeto. Em anexo, são apresentados o quadro da Equipe de Coordenação e Desenvolvimento (Anexo 1), a atualização do Cronograma de Entrega dos Produtos (Anexo 2) e um demonstrativo prévio de execução orçamentária (Anexo 3).

2 METODOLOGIA

O Projeto Cidades Inteligentes: Ariquemes/RO vem sendo desenvolvido conforme sua previsão metodológica, que estabelece três bases fundamentais:

a) Organização por Eixo: em vista da complexidade, diversidade e dimensão das ações a serem desenvolvidas, a organização em cinco Eixos permite um melhor direcionamento e execução das práticas.

b) Convênio com a Prefeitura de Ariquemes: para segurança jurídica e melhor operacionalização técnica, foi estabelecido um Convênio por meio do qual estão sendo regulados o levantamento de demandas das Secretarias Municipais, os processos de implantação segundo as necessidades locais, as transferências de tecnologia e as assessorias, que incluem a elaboração de um Plano Diretor para Cidades Inteligentes.

c) Contratação de uma Fundação de Apoio: foi contratada a Fundação de Apoio Arthur Bernardes (Funarbe), vinculada à Universidade Federal de Viçosa, para o suporte na aquisição de materiais e pagamento de bolsistas do Projeto, de modo a dar mais celeridade e praticidade aos processos.

Cada Eixo estabelece suas etapas, incluindo-se levantamentos de necessidades e mapeamento de implantações, aquisições de materiais para infraestrutura tecnológica, desenvolvimentos e aplicações de sistemas de informatização, instalações da infraestrutura e dos sistemas, testagens das soluções, aprimoramentos dos produtos entregues, capacitações e assessorias às equipes da Prefeitura.

O Convênio com a Prefeitura contém um Plano de Trabalho por Eixo, conforme prevê o Projeto. Vêm sendo feitos levantamentos exaustivos de demanda e o desenvolvimento de um grande conjunto de soluções, as quais são complexas na execução, mas requerem simplicidade para o usuário administrativo e beneficiário das soluções no meio social.

A contratação da Fundação seguiu os ritos processuais comuns, que no IFRO envolve uma normatização interna (Resolução 73/2016/IFRO), uma cuidadosa seleção da entidade (que deve ser aprovada pelo Conselho Superior interno), o Estudo Técnico Preliminar, a elaboração do Mapa de Risco e do Projeto Básico e o estabelecimento do Contrato.

Outros aspectos metodológicos constam na descrição dos resultados parciais apresentados nas seções 3, 4 e 5 deste Relatório.

3 FORMALIZAÇÕES INICIAIS

O Projeto Cidades Inteligentes é organizado por Eixos e executado por etapa em cada Eixo. Este Relatório também separa as ações por fase, conforme as condições de desenvolvimento.

A primeira fase do Projeto Cidades Inteligentes correspondeu aos preparativos gerais para o início das atividades de desenvolvimento, conforme mostra o recorte do cronograma parcial, reproduzido e adaptado no Quadro 1.

Quadro 1 — Cronograma parcial: atividades programadas para a fase de preparação

N.	Ação	Responsável	Estado da Ação
1	Apresentação do Projeto	IFRO	Executada
2	Aprovação do Projeto	IFRO, MCTI, Equipe Parlamentar e Prefeitura	Executada
3	Apresentação do Plano de Trabalho para TED	IFRO	Executada
4	Viabilização do TED e repasse de recursos	MCTI	Executada
5	Estabelecimento do Convênio com a Prefeitura	IFRO e Prefeitura	Executada
6	Estabelecimento de Planos de Trabalho centrais por Eixo	IFRO e Prefeitura	Executada
7	Abertura de uma página no Portal do IFRO para o Projeto	IFRO	Executada
8	Levantamentos de demanda	IFRO	Em andamento
9	Elaboração de Termos de Referência	IFRO e Prefeitura	Em andamento
10	Aquisição de materiais	IFRO	Em andamento

Fonte: IFRO (2022)

Com exceção das correspondências aos itens 8, 9 e 10, as ações haviam sido cumpridas integralmente até 31 de outubro de 2022. A elaboração de Termos de Referência e a aquisição de materiais ocorrem em curto, médio e longo prazos, conforme o levantamento de demandas inicial e as indicações posteriores.

A equipe de Supervisão e Coordenação do Projeto elaborou diversos instrumentais de gestão (modelos de Plano de Atividade, Plano de Trabalho Individual, Fichas de Frequência, minuta de Edital de Bolsistas, Termo de Convocação, Termo de Manifestação de Demanda, Termo de Cessão de Uso de Materiais Permanentes, Termo de Entrega de Materiais de Consumo, Orientação de Relatório de Atividades de Bolsistas, modelo de Descrição de Unidades a serem atendidas, Comunicado de Dispensa de Bolsista, Atestado de Recebimento

de Tecnologias ou Serviços, dentre outros). As descrições abaixo indicam os principais alcances desta fase inicial ou de preparação.

3.1 FORMAÇÃO DE EQUIPE DE COORDENAÇÃO

A equipe de Coordenação é composta pelo Supervisor (Gestor do Projeto), o Coordenador-Geral, os Coordenadores de Eixo e uma Coordenadora de Eixo Adjunta que dá suporte para as ações mais localizadas, no Município. Também foram designados os fiscais do TED 8048310/2021, firmado entre o IFRO e o MCTI, por meio da Portaria 1.500/2021/IFRO. Os documentos correspondentes estão dispostos no processo 23243.008139/2021-87 do Sistema Eletrônico de Informações (SEI/IFRO). A equipe de trabalho, atualizada, consta no Anexo 1.

A equipe já estava em atividade desde 1 de setembro de 2021, mas os efeitos financeiros, por meio de bolsas de colaboradores, passaram a ser computadas em dezembro do mesmo ano, quando o contrato com a Fundação de Apoio se tornou efetivo.

3.2 CONVÊNIO COM A PREFEITURA

O Convênio com a Prefeitura de Ariquemes foi preparado e apresentado ao longo do segundo semestre de 2021, com entrega da primeira minuta à Prefeitura em 8 de outubro, por e-mail, e em reunião presencial agendada em seguida. O Termo é composto pelo documento geral e por cinco Planos de Trabalho — um por Eixo. A separação do planejamento por Eixo é, também no caso do Convênio, uma estratégia de melhor direcionamento das ações e aplicação prática das etapas de execução.

A minuta final do Termo de Convênio foi assinada pela Prefeita em 13 de dezembro de 2021, e os cinco Planos de Trabalho que o integram, no dia 20 do mesmo mês. Todos os documentos aqui referenciados, além dos demais, de consolidação e encaminhamentos, estão no processo 23243.011285/2021-90, do SEI/IFRO.

O Convênio é peça fundamental do desenvolvimento do Projeto, pois nele constam as previsões necessárias para segurança jurídica e estabelecimento de responsabilidades, inclusive as contrapartidas, sem as quais não haveria possibilidade de execução.

Durante a etapa de formalização do Convênio, solicitamos à Prefeitura que designasse uma Comissão Técnica por Eixo do Projeto, composta pelo Secretário ou Secretária correspondente às pastas e técnicos de carreira, que vêm auxiliando no levantamento de

demandas (quanto aos recursos materiais, identificação de unidades de atendimento e pontos de instalação etc.), no recebimento de materiais que serão cedidos e na validação das soluções entregues. Cada Comissão da Prefeitura desenvolverá suas atividades dentro da jornada regular de trabalho, como parte de suas atribuições formais. Ela deverá se articular com a equipe de coordenação do IFRO para as viabilizações de trabalho.

3.3 CONTRATAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO

A contratação da Fundação de Apoio dependia das tratativas relativas ao Convênio, pois envolve despesas com a prestação de serviços. O Contrato foi assinado com a Funarbe em 2 de dezembro de 2021. Os documentos correspondentes constam no processo 23243.013882/2021-59 do SEI/IFRO.

A Funarbe foi instituída em 1979. É uma “[...] entidade de direito privado, sem fins lucrativos e com personalidade jurídica própria, que realiza a gestão administrativo-financeira de projetos de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Federal de Viçosa (UFV) e de outras instituições e centros de pesquisa” (FUNARBE, 2021).

Conforme prevê o Plano de Trabalho vinculado ao TED firmado entre o IFRO e o MCTI (2021), “[...] a Fundação de Apoio dará um suporte fundamental para as ações burocráticas de controle financeiro, de modo que o IFRO possa se concentrar muito mais nas ações de desenvolvimento tecnológico”. A programação do repasse financeiro está no Quadro 2, conforme consta no Projeto Básico da contratação:

Quadro 2 — Planejamento do repasse dos recursos financeiros à Fundação de Apoio

Item	Descrição	Unidade	Quant.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)	Situação
1	Repasse para a execução do projeto, envolvendo aquisição de recursos materiais, contratação de serviços e pagamento de colaboradores, por meio de bolsas de desenvolvimento e extensão tecnológica	Serviço	1	21.228.223,10	21.228.223,10	Já repassado
2	Ressarcimento de despesas operacionais e administrativas da execução do projeto, destinado à Fundação de Apoio	Serviço	1	1.117.274,90	1.117.274,90	Em andamento
Total					22.345.498,00	

Fonte: IFRO (2022)

O valor de R\$ 21.228.223,10 já foi transferido à Funarbe, enquanto a reserva de 1.117.274,90 será paga mensalmente, em proporção aos serviços prestados e mediante apresentação de nota fiscal.

A Funarbe, em negociação com a equipe do IFRO, aplicou uma taxa reduzida de 5% sobre o valor total do Projeto para a prestação de seus serviços. O artigo 38, § 1º, inciso II, da Portaria Interministerial 424, dos Ministérios do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, da Fazenda e da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União (BRASIL, 2016), admite que sejam aplicados até 15% dos valores transferidos da União em custos operacionais, que incluem os serviços de entidades privadas sem fins lucrativos, como as Fundações de Apoio; o artigo 74, do Decreto 9.283 (BRASIL, 2018), prevê que 15% dos valores possam ser aplicados em despesas operacionais e administrativas, incluindo-se o que corresponder a instituições de apoio, nas ações de pesquisa. Portanto, a taxa aplicada pela Funarbe está dentro da regularidade e atinge apenas um terço das previsões legais.

A publicação do extrato do contrato com a Fundação foi feita na seção 3 do Diário Oficial da União 229, de 7 de dezembro de 2021.

A Fundação criou a plataforma Agrega, por meio da qual são feitas as solicitações de despesa. Está disponível em <https://agrega.funarbe.org.br>. Nela também são feitos os acompanhamentos de uso de recursos, saldos e outras informações, mediante *login*.

As despesas do Projeto envolvem duas categorias: 1) aquisição de materiais e contratação de serviços; 2) despesas com bolsistas (profissionais e estudantes). Na plataforma Agrega é possível ao Gestor (Supervisor) e Coordenador-Geral do Projeto fazerem todo o controle de contratações e execução das despesas, mediante solicitações e acompanhamentos.

4 ATIVIDADES DE APLICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO

A partir dos preparativos iniciais e gerais, avançamos nas definições específicas para as soluções por eixo, nos levantamentos de demanda, mapeamentos de mercado e estruturação tecnológica. Serão descritas nesta seção todas as atividades relacionadas ao desenvolvimento, tanto as preparatórias das etapas quanto as de execução por Eixo. No Anexo 2, é apresentado o Demonstrativo da Evolução do Projeto.

4.1 AQUISIÇÃO DE SOFTWARES

Já foram adquiridos para o Projeto dois pacotes de soluções em licença de *software* para aplicação em desenvolvimento das soluções previstas, conforme a descrição abaixo:

1) Licença de *software* da família de produtos Dvelop para soluções web e *mobile*, por prazo indeterminado, da Heurística Consultoria de Sistemas Ltda. EPP.

2) Licença de *software* GeneXus, também de aplicação Web e *mobile*, por prazo indeterminado, da Newtech Informática Ltda.

Esses pacotes de soluções serão empregados em escritas e aplicações de desenvolvimento dos sistemas, para entregas tecnológicas especialmente nos Eixos Educação, Saúde e Segurança. Só haverá custos adicionais de adesão a atualizações.

4.2 SELEÇÃO DE COLABORADORES

O IFRO, por meio da equipe de Coordenação do Projeto, vem fazendo seleção de bolsistas para as atividades de desenvolvimento e apoio técnico ao Projeto, por meio de editais, disponibilizados em <https://cidadesinteligentes.IFRO.edu.br/editais/> e no portal do IFRO, em <https://selecao.IFRO.edu.br/reitoria>. Até o momento foram realizados três ciclos de seleção.

As seleções ocorrem em duas etapas: análise de currículo, envolvendo requisitos de formação e experiência; e entrevista semiestruturada. São classificados para possível convocação os candidatos com as melhores pontuações dentro das vagas previstas e uma quantidade igual para lista de espera ou cadastro de reserva. Assim que esgotadas as listas, podem ser criadas chamadas complementares ou abertos novos ciclos por edital, durante os 36 meses e possíveis prorrogações do Edital. Esta é uma forma de otimização das seletivas.

A adesão aos editais tem sido muito baixa, com cerca de um terço de alcance e preenchimento das vagas abertas. Isso decorre da escassez de profissionais especializados para

as áreas de tecnologia da informação e comunicação requeridas e do valor ainda baixo das bolsas, razão pela qual é necessário um incremento, a ser planejado e submetido para aprovação.

Para tornar mais práticas, dinâmicas e ágeis as seleções, o novo edital (13/2022/Procint/IFRO) permanecerá em fluxo contínuo, para seleção por ciclo, conforme as necessidades.

4.3 CAPACITAÇÃO DE EQUIPES DE TRABALHO

A capacitação de equipes é uma atividade constante, tanto para o domínio de requisitos quanto em razão da rotatividade de participantes, especialmente os estudantes, que, ao encerrarem seus cursos, não podem permanecer vinculados como estagiários.

As capacitações são de preparação geral, por meio de oficinas, apresentações pelos coordenadores e estudos individualizados dos bolsistas. As específicas envolvem determinados cursos. Já foram ofertados os seguintes cursos:

1) Curso de Formação Continuada em Pilotagem de Drones, de 40 horas, para membros do Projeto Cidades Inteligentes e do Projeto Geo Rondônia (ambos do IFRO) e para pessoas da comunidade, conforme pode ser conferido na notícia apresentada no portal do IFRO: <https://portal.IFRO.edu.br/ariquemes/noticias/12539-campus-ariquemes-inicia-curso-de-drone-em-parceria-com-projeto-cidades-inteligentes>.

2) Curso de preparação para uso do GeneXus, de 120 horas, a distância, para membros da Coordenação do Projeto e bolsistas, sob contratação da empresa fornecedora do software, a Heurística. A notícia da formação está em <https://portal.IFRO.edu.br/ariquemes/noticias/12539-campus-ariquemes-inicia-curso-de-drone-em-parceria-com-projeto-cidades-inteligentes>. A formação em GeneXus é fundamental porque ele é uma das bases de programação para o Sistema de Informatização em Saúde.

Em uma etapa mais avançada do Projeto, quando se iniciarem as implantações de sistemas, começarão as capacitações dos servidores da Prefeitura. Entretanto, membros da equipe, que também são servidores da Prefeitura, têm participado de reuniões técnicas e eventos para reconhecimento de soluções de mercado. Houve participação no evento Connected Smart Cities, de São Paulo, em 4 e 5 de setembro de 2022, onde estiveram presentes todos os membros da Coordenação e dois servidores da Prefeitura. O evento foi uma importante vitrine tecnológica e de exposição de casos de impacto em cidades inteligentes.

4.4 ESTRUTURAÇÃO TECNOLÓGICA DO IFRO

Vem sendo adquiridos equipamentos para a criação de infraestrutura tecnológica do IFRO, com itens que possuam a robustez e adequação necessária à complexidade do Projeto. Também são necessários equipamentos para estruturação dos *campi*, dentro da cota de valor prevista no Projeto, com o fim de criar condições para o apoio à equipe e para o desenvolvimento de diversos cursos, programas e serviços que promovem impactos sociais e econômicos significativos na região. Dentre os materiais, constam notebooks e computadores para o desenvolvimento de aplicações pesadas, aparelhos para atividades de coordenação, hacks para o armazenamento de um elevado conjunto de dados e outros, além daqueles materiais para uso diverso nos *campi*.

Os materiais para estruturação tecnológica das Secretarias Municipais e Prefeitura serão indicados nas descrições das atividades por Eixo, neste Relatório. O **Anexo 3** traz os demonstrativos de execução financeira.

5 DESENVOLVIMENTO POR EIXO

Nesta seção serão abordados os avanços do Projeto nos cinco Eixos de desenvolvimento, com os respectivos destaques. A partir do que já foi solucionado até o momento, elaboramos uma atualização do cronograma do Projeto, focado na entrega dos produtos (Apêndice 2).

5.1 EIXO EDUCAÇÃO

O Eixo Educação evolui em uma integração com o Projeto de Informatização Escolar, também do IFRO. Houve avanço em duas frentes: levantamento de demandas da Secretaria de Educação e desenvolvimento avançado do sistema de informatização.

5.1.1 Levantamento de demandas

O Termo de Manifestação de Demanda para Educação, apresentado pela Secretaria em 28 de setembro de 2023, definiu as escolas a serem atendidas e os tipos de equipamentos a serem adquiridos.

a) Definição das escolas

A quantidade de escolas indicadas abaixo, no Quadro 3, é de praticamente o dobro da meta para o Eixo Educação, mas a equipe do Projeto Cidades Inteligentes está com planejamento para atender a todas.

Quadro 3 — Escolas beneficiárias, selecionadas pela Secretaria Municipal de Educação

N.	Escolas
ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL (PROJETO 1: LABORATÓRIO DE APRENDIZAGEM)	
1	Centro Municipal de Educação Infantil Arikem
2	Centro Municipal de Educação Infantil Balão Mágico
3	Centro Municipal de Educação Infantil Criança Feliz
4	Centro Municipal de Educação Infantil Madre Teresa de Calcutá
5	Centro Municipal de Educação Infantil Sonho de Criança
6	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Chapeuzinho Vermelho
7	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Pingo de Gente
ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL (PROJETO 2: INFRAESTRUTURA GERAL)	
8	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Pedro Louback
9	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Jorge Teixeira
10	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Padre Angelo Spadari

N.	Escolas adicionais à meta
11	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Roberto Turbay
12	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Dr. Dirceu de Almeida
13	Escola Municipal de Ensino Fundamental Eva dos Santos de Oliveira
14	Escola Municipal de Ensino Fundamental Levi Alves de Freitas
15	Escola Municipal de Ensino Fundamental Magdalena Tagliaferro
16	Escola Municipal de Ensino Fundamental Mário Quintana
17	Escola Municipal de Ensino Fundamental Venâncio Kottwitz
18	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Gessi Janes Soares Moreira
19	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Sonho Meu

Fonte: IFRO (2022)

Toda as escolas são da zona urbana: cinco de Educação Infantil apenas, cinco de Ensino Fundamental e nove de Educação Infantil e Ensino Fundamental. A equipe do Projeto fará as visitas para análise das condições de implantação de infraestrutura tecnológica e sistema.

b) Infraestrutura tecnológica

Os equipamentos de infraestrutura tecnológica foram indicados em dois conjuntos: 1) uma para compor Laboratório Tecnológico de Aprendizagem Ativa (ou Laboratório Multimidiático), das Escolas de Educação Infantil, como ferramentas para auxiliar principalmente alunos com necessidades específicas; 2) outro para complemento de estruturação tecnológica escolar, em integração com outras aquisições por conta da própria Prefeitura.

O **Laboratório Tecnológico de Aprendizagem Ativa** é definido pela Secretaria (PREFEITURA DE ARIQUEMES, 2022, p. 19) como um “[...] ambiente de interação virtual com auxílio de realidade aumentada, com objetivo de estímulo ao desenvolvimento das crianças e ferramenta de aprendizado em diversas áreas de conhecimento como ciência, botânica, biologia, matemática, língua portuguesa entre outros”. Os itens solicitados incluem projetores, sensores, software para realidade ampliada, computadores e outros, conforme o Termo de Manifestação de Demanda.

Os **equipamentos de estruturação escolar** serão destinados para “[...] equipar os departamentos com recursos tecnológicos para modernização do atendimento e serviços prestados à comunidade [...]” (PREFEITURA DE ARIQUEMES, 2022, p. 20). Incluem computadores, escaneadores, fragmentadoras de papel, impressoras, câmeras para web e smartphones.

5.1.2 Desenvolvimento do Sistema de Informatização Escolar

O Sistema de Informatização Escolar já se encontra em estágio avançado de desenvolvimento (inclusive por fazer parte de um projeto iniciado quase um ano antes do Cidades Inteligentes), com a prototipação pronta das telas de interface, conforme as Figuras 1 e 2 a seguir.

Figura 1 — Protótipo da tela de abertura do Sistema de Informatização Escolar

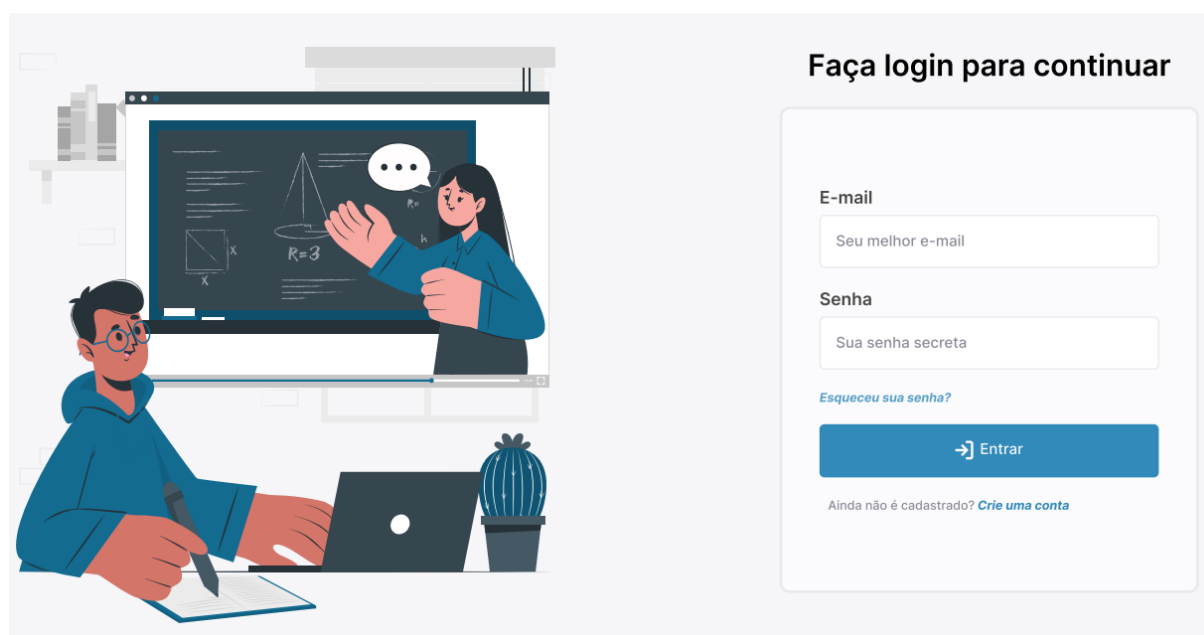


Figura 2 — Exemplo de tela de cadastro do Sistema de Informatização Escolar



Fonte: IFRO (2022)

De acordo com o Cronograma de Entregas disposto no Anexo 2, o Sistema de Informação Escolar deverá ficar pronto até março de 2023, para implantação em julho do

mesmo ano. A entrega do aplicativo de celular deve se estender até dezembro, subsequente, pelo fato de que ele será desenvolvido com base no sistema em funcionamento, para se criar então a interface de usuário em que se constitui.

5.2 EIXO SAÚDE

As linhas de desenvolvimento do Eixo Saúde envolvem a aquisição de materiais para Infraestrutura Tecnológica, o desenvolvimento do Sistema de Informatização, Capacitação de Usuários e Suporte Técnico.

5.2.1 Levantamento de demanda

A Secretaria Municipal de Saúde ainda não entregou o Termo de Manifestação de Demanda completo, com a indicação de materiais a serem adquiridos, mas já definiu as unidades a serem atendidas, ainda que informalmente, conforme o Quadro 4.

Quadro 4 — Unidades de Saúde a serem atendidas

N.	Nome da Unidade	Endereço	N. de Setores
1	UBS Setor 2	Rua Cardeal, 1246, Setor 2	9
2	UBS Setor 6	Rua Gonçalves Dias, 3295, Setor 6	13
3	UBS Setor 5	Avenida Jaru, 2587, Setor 5	14
4	UBS Setor 9	Rua Paranavaí, 4726, Setor 9	11
5	UBS Setor 10	Rua México, 1001, Setor 10	9
6	UBS Setor Zona Sul	Rua 16, Jardim Zona Sul	8
7	UBS Setor Mutirão	Rua Floriano Peixoto, 885, Monte Cristo	9
8	UBS Garimpo	BR 421, Linha C-75, Distrito de Bom Futuro	6
9	Unidade de Pronto Atendimento (UPA)	Avenida Tancredo Neves, Setor Institucional	17
10	Hospital Municipal de Ariquemes (HMA)	Avenida Tancredo Neves, 1370, Setor Institucional	12

Fonte: IFRO (2022)

Há um planejamento para atender as demais unidades de saúde, além da meta, conforme haja disponibilidade de recursos. Ainda estão sendo feitos os levantamentos de necessidade de material.

Está em elaboração um fluxo processual para atendimento em sistemas de saúde, que será utilizado para a adequação do Sistema de Informatização proposto, como modelização, modularização e desenho instrucional.

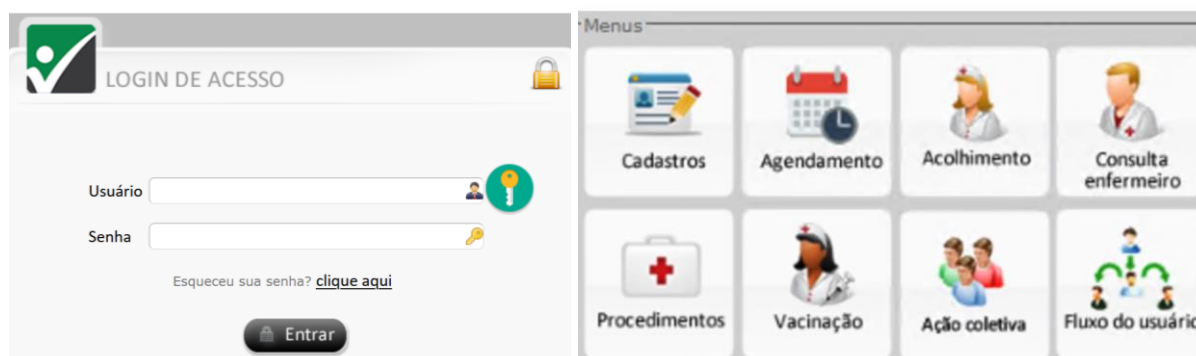
5.2.2 Desenvolvimento do Sistema de Informatização em Saúde

A equipe do Projeto Cidades Inteligentes fez um levantamento de mercado e de soluções tecnológicas em várias instituições para encontrar um sistema que já estivesse em uso ou em desenvolvimento avançado para a otimização de tempo na implantação das soluções. Assim, foi encontrado o Pronto — um Sistema de Informatização em Saúde completo e validado.

O Pronto é uma ferramenta desenvolvida pela Fundação Universidade Regional de Blumenau/SC e a Prefeitura do mesmo Município, em um Convênio entre as duas entidades, a partir de 2011; em 2018 o Pronto foi reconhecido pelo Prêmio Boas Práticas em Gestão Pública de Santa Catarina, oferecido pelo Centro de Ciências da Administração e Socioeconômicas (UDESC, 2022), na modalidade Tecnologias de Informação para Transparência, conforme pode ser verificado em <https://www.udesc.br/esag/premio/2018>.

O Sistema possui as funcionalidades de controle de fluxos processuais, geração de documentos, alimentação e gestão de dados, integração com sistemas nacionais de Saúde e atendimento à população, dentre outras funcionalidades. Inclui tanto a funcionalidade administrativa e de atendimento das unidades de saúde quanto a interface por meio de computadores e aplicativos de celular para interação do usuário final (pacientes ou público em geral). A Figura 3 mostra a página de login e um pouco de seu menu de acesso.

Figura 3 — Página de login e menu de acesso ao Pronto (Sistema de Informatização em Saúde)



Fonte: IFRO (2022)

Em junho de 2022, o IFRO estabeleceu, com a Prefeitura de Blumenau, um Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, com a seguinte previsão:

a) **Cessão de Uso Gratuito e Vitalício**, pela Prefeitura de Blumenau, do Sistema de Informatização em Saúde (Pronto) para o Instituto Federal de Rondônia implantar nos Municípios em que executa o Projeto Cidades Inteligentes, começando por Ariquemes/RO.

b) **Cessão de Uso Gratuito e Vitalício**, pelo Instituto Federal de Rondônia, de um Sistema de Informatização Escolar para a Prefeitura de Blumenau implantar nas escolas de sua rede e em outros municípios com os quais conveniar.

c) **Trabalho colaborativo** entre as equipes da Prefeitura de Blumenau e do Instituto Federal de Rondônia para aprimoramento, evolução e expansão dos sistemas cujas tecnologias serão transferidas entre si.

A equipe de Coordenação do Projeto Cidades Inteligentes já recebeu o código-fonte do Pronto (Sistema de Informatização em Saúde) e iniciou as atividades de reconhecimento, teste e elaboração de bases de conhecimento. Com essa transferência de tecnologia, houve um avanço de cerca de dois anos no processo de desenvolvimento da informatização em saúde. A partir de agora, o desenvolvimento será concentrado na personalização, customização, criação de aplicações e adequação às demandas da Prefeitura de Ariquemes. Os pacotes de software da GeneXus serão bastante úteis para a adequação e evolução do Sistema.

Um vídeo, disposto pela equipe do Projeto Cidades Inteligentes: Ariquemes no repositório do YouTube, em <https://www.youtube.com/watch?v=h1lBQCQ1UHE>, traz o escopo e funcionalidades do Sistema de Informatização em Saúde (Pronto).

Há dois pontos a destacar quanto o uso do Pronto: o ganho extraordinário de tempo de desenvolvimento, que será usado para aperfeiçoamentos e adequações (criação de novos módulos e funcionalidades, inclusive para telemedicina); a Cessão de Uso Gratuito e Vitalício, de modo que não acarretará custos de licença ou de direito autoral. A Prefeitura de Ariquemes já apresentou Termo de Aceite, por meio de sua Secretaria de Saúde.

Outras ações realizadas incluem:

a) Processo de levantamento de demandas de infraestrutura de T.I. para as unidades básicas de saúde, bem como apontamento de necessidades emergenciais de cada unidade.

b) Levantamento dos serviços prestados por cada Unidade Básica de Saúde, bem como dos setores que cada unidade atende.

c) Levantamentos sobre demandas dos AGS (Agentes Comunitários de Saúde), bem como a prototipação de fichas digitais com Geolocalização para os agentes de saúde.

d) Confeção de entrevista em áudio com a diretoria de saúde para entendimento das situações diárias de uma unidade básica de saúde e posterior confeção de fluxo de processos.

e) Desenvolvimento de relatórios compilando todos os dados obtidos quanto a serviços, equipamentos, setores de atendimento, processos e históricos de usuários.

Para maior apropriação do Sistema, a empresa desenvolvedora (I4i, de Blumenau/SC) foi contratada para assessoria durante a fase de apropriação e domínio da ferramenta. As

próximas etapas, mais imediatas, incluem a implantação do Pronto, as testagens com usuários e a criação de novas funcionalidades, conforme as necessidades locais.

5.3 EIXO EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

O Eixo 3 envolve as seguintes linhas de desenvolvimento: 1) Aquisição de materiais para construção de infraestrutura tecnológica da Prefeitura; 2) Implantação de um Centro de Empreendedorismo e Inovação; 3) Implantação de 12 Ilhas Digitais); 4) Capacitação de servidores da Prefeitura; 5) Coordenação das atividades do Centro.

As ações de articulação com agentes locais para inovação e empreendedorismo vêm ocorrendo gradativamente. Há negociações com entidades como o Sebrae e a Associação Comercial e Industrial de Ariquemes (ACIA) para que integrem as ações do Centro de Empreendedorismo e Inovação.

Entre os dias 26 e 29 de setembro de 2022, a equipe do Projeto Cidades Inteligentes disponibilizou um estande e apresentou um painel temático sobre tecnologia e inovação durante o XIII Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação, coordenado pelo IFRO.

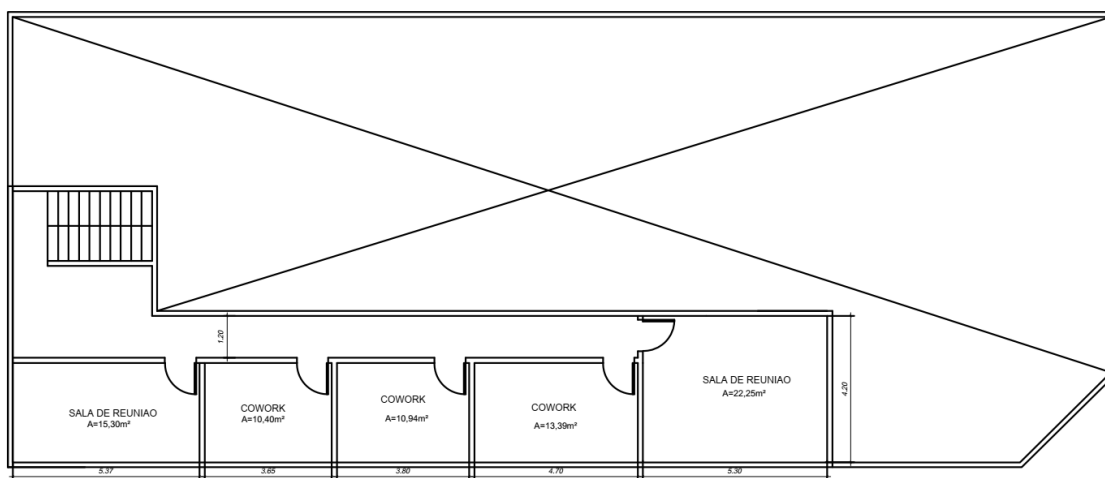
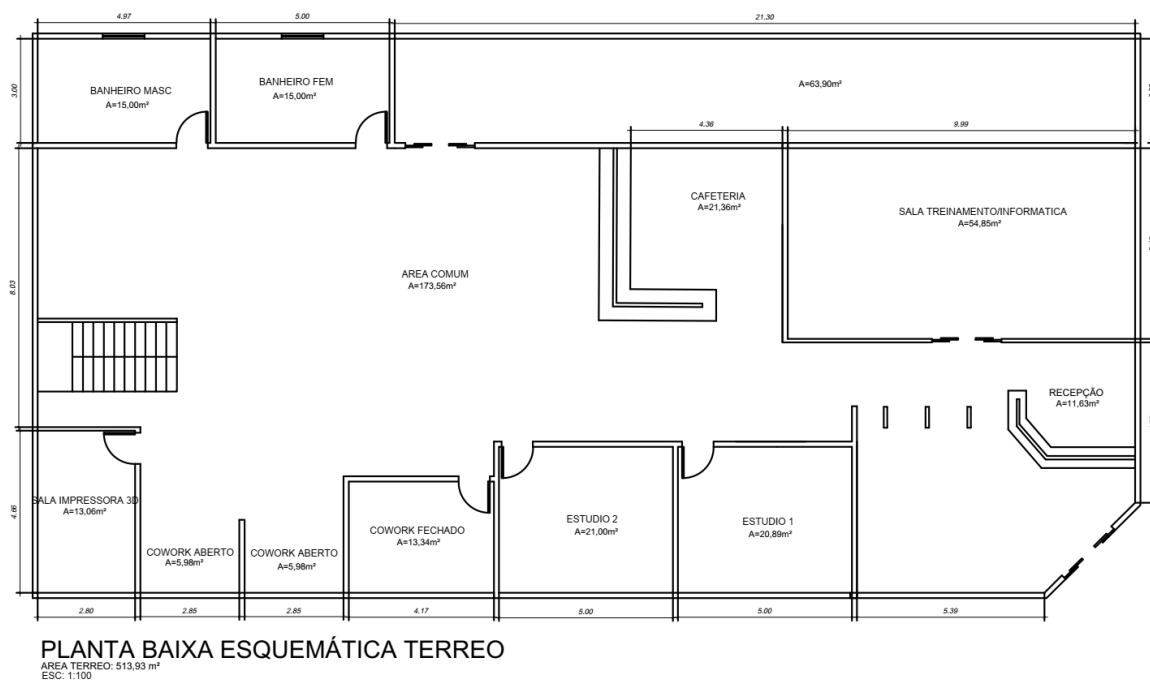
5.3.1 Levantamento de demanda

A Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão enviou o Termo de Manifestação de Demanda do eixo em 27 de setembro de 2022, com previsões parciais para o Centro de Empreendedorismo e Inovação e as Ilhas Digitais. Há necessidade de novos alinhamentos para a definição dos materiais a serem comprados; tal compra também depende dos avanços da construção do Centro.

5.3.2 Implantação do Centro de Empreendedorismo e Inovação

O Centro de Empreendedorismo e Inovação seria implantado em contêineres, mas a equipe do Projeto Cidades Inteligentes negociou com a Prefeitura para que ela liberasse um espaço com infraestrutura prévia destinada à implantação. Conforme sua última deliberação, a Prefeitura construirá, com recursos próprios, um barracão de mais de 500 m² para o Centro; caberá ao IFRO, por meio da equipe do Projeto Cidades Inteligentes, fazer as divisórias, pinturas, instalações, piso e forramento, dentre outras medidas para a configuração prevista no Projeto. A planta baixa da construção está disposta na Figura 4.

Figura 4 — Planta Baixa do Centro de Empreendedorismo e Inovação



PROJETO CIDADES INTELIGENTES		FOLHA:	
		1/1	
ELEVAÇÃO FRONTAL	DES.: CAD	DATA:	03/11/2022
V I S T O	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EMPREENDEDORISMO	DIM.:	METRO
	AUTOR: Lincoln Lopes - Arquiteto e Urbanista - CAU: A123879-5	ESC.:	1/25

Fonte: Projeto Cidades Inteligentes (2022)

O Espaço Físico Cedido fica localizado na Avenida Tancredo Neves, Lotes 4 e 5, Quadra 3, Setor Industrial, Ariquemes/RO, com 2.507,76 m² (64,80 metros de frente e fundo e 38,70 metros nas laterais direita e esquerda), conforme consta na Certidão de Inteiro Teor do Livro 2 de Registro Geral, Matrícula 26.159, do 1º Ofício de Registro de Imóveis (2011).

O Centro será composto por Estúdio de Edição de Vídeos, Espaços de Coworking, Laboratório Tecnológico, Área Administrativa e Ambientes Comunitários, além dos agregados como banheiros e espaço de cozinha. As Figuras 5 e 6 ilustram a prospecção em direção à qual vêm sendo feitos os planejamentos.

Figura 5 — Estúdio de Edição de Vídeo e Espaços de Coworking

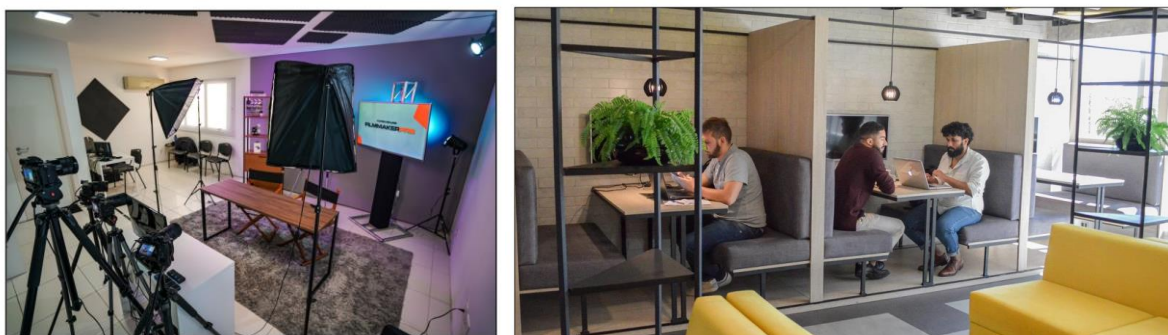
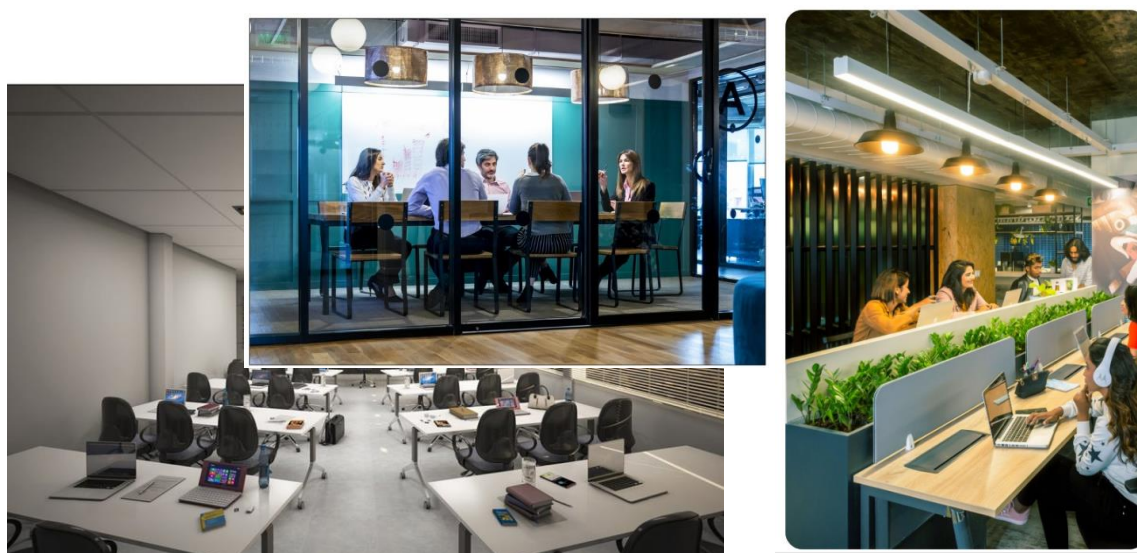


Figura 6 — Laboratório de Aprendizagem, Área Administrativa e Ambiente Comunitário



Fonte: IFRO (2022)

Já foi assinado um Termo de Cessão de Uso do Espaço pela Prefeitura e IFRO, contendo as contrapartidas dos convenientes. A expectativa é de que o Centro esteja implantado até o final de 2023, conforme o Plano de Entregas disposto no Anexo 2.

5.3.3 Implantação das Ilhas Digitais

As Ilhas Digitais foram projetadas para conter um pequeno laboratório de informática, módulo de energia solar e internet livre por um raio de aproximadamente 100 m no ponto de implantação. Entretanto, em vista dos argumentos da Prefeitura de que não teria condições de prover os serviços de vigilância e manutenção de cada uma, houve uma mudança de planejamento. Conforme o Termo de Manifestação de Demanda apresentado pela Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão, a proposta ficou reduzida apenas a internet livre nas Ilhas. Entretanto, haverá reformulação da contraproposta, com inclusão de mais agregados tecnológicos pelo menos em pontos que serão piloto.

Assim, em algumas Ilhas Digitais, deverá haver internet livre e, dentre as possibilidades, painéis solares e sistema de conectividade para celulares e/ou veículos elétricos, lixeiras para sustentabilidade (com coleta de pilhas e baterias) etc. Outras serão mais completas, na forma de um quiosque, conforme a Figura 7.

Figura 7 — Ilha Digital em forma de quiosque



Fonte: IFRO (2022)

A Ilha Digital Piloto, em forma de quiosque, terá painéis solares, tomadas para carregamento de celulares (e, se possível, de veículos), totem ou tela de programação de ônibus e campanhas da Prefeitura (dentre outras possibilidades de veiculação de informações), ambiente de acolhimento do público, lixeira para separação de materiais, lixeira para coleta de

pilhas e baterias e logomarca do Projeto. Será uma vitrine tecnológica e ficará localizada em ambiente onde possa ser garantida a vigilância e cuidados contra depredação e vandalismo. Um dos espaços selecionados seria o pátio da Prefeitura.

O mapeamento dos pontos de instalação de todas as Ilhas Digitais está disposto no Quadro 5. A quantidade extrapola a meta do Projeto, mas há possibilidade para implantar todas.

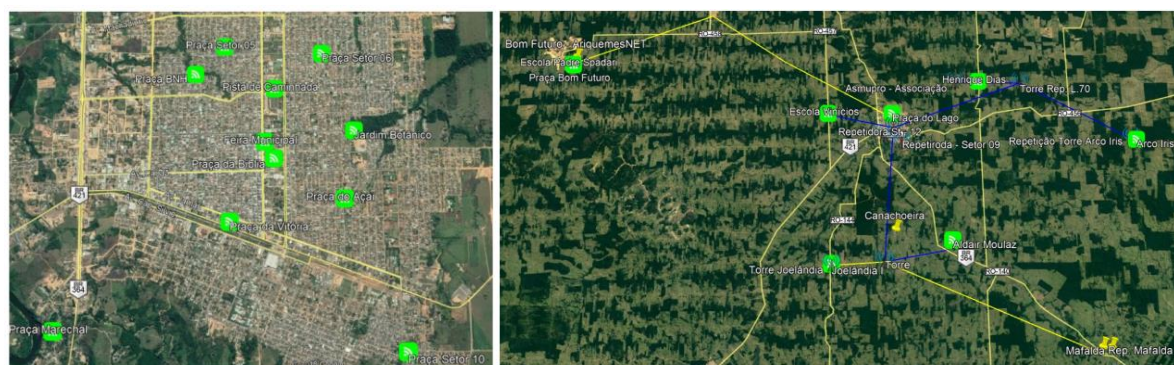
Quadro 5 — Mapeamento dos pontos das Ilhas Digitais

N.	Local da Ilha Digital	Endereço
1	Praça do Açaf	Av. Tabapuã - Setor 3, Ariquemes/RO, 76800-000
2	Praça da Vitória	Av. Jamari - Setor de Áreas Especiais, Ariquemes/RO, 76800-000
3	Praça do Setor 10	Avenida Perimetral Leste, esquina com a Rua Montevideú, Setor 10
4	Praça do Setor 5	Av. Guaporé - Setor 5, 76870-756
5	Praça do Setor 6	Av. Guaporé, 1843 - Setor 05, Ariquemes/RO, 76800-000
6	Praça BNH	R. Guajará Mirim, 82-96, 76870-754
7	Praça da Bíblia	
8	Praça Marechal Rondon	R. Albina Henrique, 432-464 - Mal. Rondon, Ariquemes/RO
9	Jardim Botânico	Setor 4, CEP 76876-066
10	Feira do Produtor	Av. Tancredo Neves, 1739-1829 - Setor 03, Ariquemes/RO
11	Pista de Caminhada	Espaço Alternativo
12	Centro de Convivência Idade Viva	Av. Tancredo Neves, 3347 - Setor 5, Ariquemes/RO, 76870-557
13	Escola Henrique Dias	BR 364, LC 70, TB 65
14	Escola Vinícius de Moraes	BR 421, LC 65, TB 40
15	Escola Arco-Íris	Rodovia RO 1, Km 42, Assentamento Migrantes
16	Escola Paulina Mafini	BR 364, TB 40 Sul, Distrito de Joenlândia
17	Escola Padre Ângelo Spadari	BR 421, LC 75, TB 0, Distrito de Bom Futuro
18	Escola Jorge Luiz Moulaz	BR 364, Km 491
19	Escola Henrique Dias	BR 364, LC 70, TB 65

Fonte: IFRO (2022)

O mapeamento dos pontos de implantação consta na Figura 8, com as marcações em verde claro, além dos enlaces de conexão de internet a serem estabelecidos por meio de torres de transmissão via rádio (cor amarela) e aqueles já existentes (cor azul).

Figura 8 — Mapeamento dos pontos para Ilhas Digitais



Fonte: IFRO (2022)

Está sendo elaborado um desenho instrucional para cada uma e a descrição de suas características e forma de operacionalização. Espera-se, com base em testes feitos em alguns pontos, que haja cerca de 3.464 conexões por dia e mais de 100 mil por mês (ARIQUEMES, 2022), como prova de um importante serviço de democratização do acesso à informação por meio da internet livre. Além disso, haverá os demais benefícios das Ilhas, quanto a acolhimento, conectividade geral e outros serviços agregados.

5.4 EIXO SEGURANÇA

O Eixo 4, Segurança, envolve as seguintes linhas de desenvolvimento, em resumo: 1) Aquisição de materiais e instalação de infraestruturas; 2) Desenvolvimento do Sistema de Segurança; 3) Desenvolvimento de um aplicativo de celular para segurança do cidadão e integração com o Sistema de Segurança; 4) Capacitação da equipe de trabalho do setor ou setores vinculados; 5) Suporte técnico, assessoria aos usuários e implementações.

5.4.1 Aquisição de materiais e instalação de infraestruturas

A criação da infraestrutura de videomonitoramento envolve prioritariamente a seleção dos materiais, a cobertura de fibra ótica para internet, a instalação das câmeras e a implantação da Central de Videomonitoramento.

a) Levantamento de demanda e seleção de materiais

Ainda não foi possível fazer levantamento de demanda por falta de infraestrutura, mas vêm sendo discutidas as alternativas para a instalação das câmeras de videomonitoramento e da Central de Videomonitoramento. Há duas soluções de mercado em discussão:

1) contratação do serviço com instalação e fornecimento de equipamentos e rede de fibra ótica, inclusive a substituição daqueles que forem danificados, sem ampliação do valor em contrato;

2) aquisição das câmeras e instalação pelo Projeto Cidades Inteligentes, com serviços de manutenção posterior pela Prefeitura, após a fase de implantação do Projeto.

Avançamos nos mapeamentos de mercado para identificação dos equipamentos mais adequados dentro de uma boa relação custo-benefício, para aplicação da solução 2 (aquisição e instalação próprias). Os Termos de Referência estão sendo elaborados, mas ainda não é possível

fazer aquisições por falta de instalação da rede de fibra ótica e de disponibilização do espaço para instalação da Central de Videomonitoramento.

b) Cobertura de fibra ótica

De acordo com o Projeto Cidades Inteligentes, a instalação da rede de fibra ótica para internet corresponde a uma contrapartida da Prefeitura de Ariquemes. Ainda está em preparação o processo licitatório para contratação do fornecedor do serviço.

c) Instalação das câmeras

A meta do Projeto, de instalação de 100 câmeras, será extrapolada, pois a equipe tem feito mapeamentos de mercado para otimização de uso dos recursos financeiros. Os pontos iniciais definidos para compor a malha de monitoramento por vídeo está disposta no Quadro 6.

Quadro 6 — Pontos de instalação das câmeras de monitoramento

Nº	LOCAL	Longitude	Latitude
1	Tancredo x Av. Canaã	63° 2'3.53"O	9°54'48.12"S
2	Tancredo x Av. Jamari	63° 2'2.95"O	9°55'12.18"S
3	Tancredo x Tabapuã	63° 2'4.00"O	9°54'31.70"S
4	Espaço Alternativo	63° 2'2.87"O	9°54'19.13"S
5	Tancredo x Jaru	63° 2'4.42"O	9°54'13.77"S
6	Tancredo x Av. Guaporé	63° 2'4.73"O	9°53'56.93"S
7	Tancredo x Av. Machadinho	63° 2'4.95"O	9°53'39.46"S
8	Tancredo x Av. Hugo Frey	63° 2'5.53"O	9°53'17.66"S
9	Av. JK x Av. Machadinho	63° 1'55.30"O	9°53'39.46"S
10	Av. JK x Av. Guaporé	63° 1'55.20"O	9°53'56.66"S
11	Av. JK x Av. Jaru	63° 1'54.27"O	9°54'13.75"S
12	Av. JK x Av. Canaã	63° 1'53.69"O	9°54'48.17"S
13	Av. JK x Av. Jamari	63° 1'53.96"O	9°55'15.36"S
14	Av. Jamari – Terminal Rodoviário	63° 1'57.74"O	9°55'14.20"S
15	Av. Tancredo – Hospital Municipal	63° 2'1.98"O	9°55'9.48"S
16	Av. Capitão Silvio – Hospital das Crianças	63° 2'2.03"O	9°55'20.68"S
17	Av. Capitão Silvio - Presídeo Feminino	63° 2'53.94"O	9°55'1.69"S
18	BR 364 x BR 421	63° 3'19.38"O	9°54'57.30"S
19	BR 421 – Via Rio Jamari (Boca de Forno)	63° 4'30.10"O	9°55'43.14"S
20	BR 364 x Av. Artur Mangabeira	63° 3'18.13"O	9°55'27.95"S
21	BR 364 x Via dos Coelhos (Joelhandia)	63° 3'18.38"O	9°56'31.75"S
22	Rua Dom Pedro II x Rua M. G (Multirão)	63° 3'49.41"O	9°54'44.29"S
23	BR 364 x Av. Jaru	63° 3'21.55"O	9°54'17.08"S
24	BR 364 x Av. Hugo Frey	63° 3'24.54"O	9°53'18.70"S
25	BR 364 – Desvio Aeroporto	63° 3'29.14"O	9°51'58.92"S

Nº	LOCAL	Longitude	Latitude
26	Av. Candeias x Av. Hugo Frey	63° 2'53.84"O	9°53'18.08"S
27	Av. Candeias x Av. Machadinho	63° 2'52.50"O	9°53'41.32"S
28	Av. Candeias x Av. Jaru	63° 2'51.60"O	9°54'16.02"S
29	Av. Candeias x Av. Canaã	63° 2'50.89"O	9°54'49.27"S
30	Av. Canaã x R. Fortaleza	63° 2'7.60"O	9°54'48.24"S
31	Alameda Pequiá 1	63° 2'5.93"O	9°54'51.53"S
32	Alameda Pequiá 2	63° 2'7.54"O	9°55'4.49"S
33	Av. Guaporé x Rua Cecília Meireles	63° 1'35.09"O	9°53'56.35"S
34	Av. Machadinho x Rua Mário Quintana	63° 1'18.85"O	9°53'39.37"S
35	Av. Machadinho x Av. Perimetral Leste	63° 1'8.49"O	9°53'39.48"S
36	Av. Hugo Frey x Rua Liberdade	63° 1'11.43"O	9°53'17.27"S
37	Av. Hugo Frey x Rua Alegria	63° 1'9.44"O	9°53'17.30"S
38	Av. Hugo Frey x Rua Caixeta	63° 0'38.97"O	9°53'17.30"S
39	Av. Jaru x Rua Santos Dumont	63° 1'18.20"O	9°54'13.46"S
40	Av. Jaru x Av. Diamantes	63° 1'2.64"O	9°54'13.03"S
41	Av. Canaã x Av. Diamantes	63° 1'2.18"O	9°54'47.52"S
42	Av. Capitão Sílvio x Av. Perimetral Leste	63° 1'7.16"O	9°55'36.46"S
43	Av. Perimetral Leste x Av. Montevideo	63° 1'5.82"O	9°56'0.25"S
44	Av. Montevideo – Subtração eletronorte	63° 0'39.89"O	9°56'0.28"S
45	Zona Sul	63° 0'53.41"O	9°56'35.77"S
46	Via Colibris x Rua Palmas	63° 1'38.58"O	9°56'8.82"S
47	Av. Rio Branco x Rua Tucanos	63° 1'49.55"O	9°55'36.67"S
48	Av. Rio Branco x Rua Ixuí	63° 2'8.21"O	9°55'29.93"S
49	Tv. Marte - SEMUST	63° 2'6.94"O	9°55'23.75"S
50	RO 257 – Linha Gaúcha	62°59'52.43"O	9°55'9.81"S
51	Av. Tancredo - Prefeitura	63° 2'3.77"O	9°54'43.67"S
52	Entrada Joelandia	63° 7'48.04"O	10° 7'5.32"S
53	Saída Joelandia	63° 7'48.06"O	10° 7'22.59"S
54	Entrada Bom Futuro	63°31'35.36"O	9°48'27.21"S
55	Saída Bom Futuro	63°32'7.47"O	9°48'26.74"S
56	Centro Municipal de Educação infantil Arikem	63° 1'29.90"O	9°54'53.05"S
57	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Levi Alves de Freitas	63° 1'1.84"O	9°55'13.78"S
58	Escola Municipal de Ensino Fundamental Roberto Turbay	63° 0'57.21"O	9°56'6.20"S
59	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Sonho Meu	63° 1'29.71"O	9°55'54.19"S
60	Escola M.E.I.E.F Gessi Janes Soares Moreira	63° 0'58.83"O	9°53'17.44"S
61	Centro Municipal de Educação Infantil Balão Mágico	63° 3'19.23"O	9°55'23.62"S
62	Centro Municipal de Educação Infantil Criança Feliz	63° 1'15.53"O	9°54'23.77"S
63	Centro Municipal de Educação Infantil Madre Tereza de Calcutá	63° 1'40.51"O	9°55'24.45"S
64	Centro Municipal de Educação Infantil Sonho de Criança	63° 1'22.97"O	9°55'56.59"S
65	Escola Municipal de Ensino Fundamental e Médio Aldemir Lima Cantanhede	63° 3'21.99"O	9°55'32.57"S
66	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Chapeuzinho Vermelho	63° 2'31.57"O	9°54'18.51"S
67	Escola Municipal de Ensino Fundamental Dr. Dirceu de Almeida	63° 1'37.52"O	9°54'4.13"S
68	Escola Municipal de Ensino Fundamental Eva dos Santos de Oliveira	63° 2'27.35"O	9°55'2.44"S
69	Escola Municipal de Ensino Fundamental Ireneo Antônio Berticelli	63° 1'22.18"O	9°54'9.66"S
70	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Jorge Teixeira	63° 2'44.33"O	9°55'24.19"S

Nº	LOCAL	Longitude	Latitude
71	Escola Municipal de Ensino Fundamental e Médio Magdalena Tagliaferro	63° 1'31.53"O	9°55'53.47"S
72	Escola Municipal de Ensino Fundamental e Médio Mário Quintana	63° 1'42.23"O	9°54'23.43"S
73	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Pingo de Gente	63° 1'30.04"O	9°54'55.36"S
74	Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental Pedro Louback	63° 3'48.42"O	9°54'44.22"S
75	Escola Municipal de Ensino Fundamental Venâncio Kottwitz	63° 1'13.68"O	9°53'46.34"S
76	Escola Estadual Cora Coralina	63° 2'14.50"O	9°53'57.07"S
77	Escola Estadual Albina Márcio Sordi	63° 2'37.52"O	9°54'10.13"S
78	Escola Estadual Anísio Teixeira	63° 1'29.68"O	9°55'8.20"S
79	Escola Estadual Francisco Alves Mendes Filho	63° 1'40.88"O	9°56'2.86"S
80	Escola Estadual Jardim das Pedras	63° 2'21.14"O	9°55'36.07"S
81	Escola Estadual Migrantes	63° 2'28.44"O	9°54'56.65"S
82	Escola Estadual Carmem Ione de Araujo	63° 1'19.05"O	9°53'26.10"S
83	Escola Estadual Quiteria de Oliveira da Silva	63°32'0.81"O	9°48'30.77"S
84	Escola Estadual Heitor Villa Lobos	63° 1'56.95"O	9°54'49.11"S
85	Escola Estadual Ricardo Cantanhede	63° 2'28.83"O	9°54'32.88"S
86	Centro Estadual de Educação de Jovens e Adultos	63° 1'55.04"O	9°54'32.14"S
87	Colégio Dinâmico Educação Básica	63° 2'7.92"O	9°54'39.74"S
88	Centro Educacional Monteiro Lobato	63° 1'55.65"O	9°53'34.04"S
89	Colégio Cristão	63° 1'55.47"O	9°54'4.52"S
90	Escola Adventista de Ariquemes	63° 2'28.03"O	9°54'22.16"S
91	Colégio Excelência	63° 1'47.14"O	9°54'25.16"S
92	Associação Comunitária da Creche Moranguinho	63° 1'57.12"O	9°54'30.36"S

Fonte: Ariquemes (2022)

Para avançar na aquisição e instalação das câmeras é preciso que a Prefeitura providencie a instalação da rede de fibra ótica e entregue o espaço para a Central de Videomonitoramento com a construção programada.

d) Implantação da Central de Videomonitoramento

Está em fase de deliberação a Cessão de Uso de Espaço da Prefeitura para a construção de um barracão onde a equipe do Projeto Cidades Inteligentes instalará a Central de Videomonitoramento e o Centro de Empreendedorismo e Inovação. O endereço foi descrito na Seção 5.3.2 deste Relatório. Toda a adequação interna do espaço, que inclui a colocação de cerâmica, forramento, divisória e mezanino, além de pintura e outras medidas estruturais, ficarão por conta do Projeto Cidades Inteligentes. A Prefeitura de Ariquemes assumiu como contrapartida a construção do espaço básico, com a fundação, cobertura e fechamento das laterais do prédio.

Por meio do Projeto, também serão adquiridos equipamentos tecnológicos modernos para compor toda a infraestrutura de captação, tratamento e aplicação de dados.

5.4.2 Desenvolvimento do Sistema de Segurança

A equipe do Projeto Cidades Inteligentes tem estudado diversas soluções de mercado para fazer as melhores escolhas quanto a sistemas e aplicações, da mesma forma neste e demais Eixos de desenvolvimento.

Foi realizada, em 2021, uma visita ao Parque Tecnológico de Itaipu, para conhecimento do Sandbox, denominado Vila A, onde é simulada uma cidade inteligente em um espaço de experimentação. Foi conhecida a Central de Videomonitoramento que utilizam. Também foi realizada uma visita ao a São José dos Campos, para conhecimento das soluções implantadas no município. Localmente, no Estado de Rondônia, temos verificado os projetos de videomonitoramento utilizados, como o do 4º Batalhão da Polícia Militar de Cacoal, para reconhecimento, análise de viabilidade e possibilidades ou não de replicação.

Ao mesmo tempo, as equipes do Projeto estão se preparando para o desenvolvimento do Sistema de Segurança. Foi realizado o Curso em GeneXus, oferecido pela própria empresa, com 120 horas de duração. Também foram desenvolvidas aplicações de reconhecimento de dados em imagens.

A próxima etapa é a definição do modelo de Sistema de Segurança que será implantado, incluindo-se o tipo de software de gerenciamento e as aplicações sobre ele. O maior avanço, porém, só ocorrerá assim que as câmeras e a Central de Videomonitoramento estiverem instaladas.

5.4.3 Desenvolvimento do aplicativo de celular

O desenvolvimento do aplicativo de celular depende da implantação do Sistema de Segurança, porque ele constitui uma interface desse sistema. Poderá ser criado um aplicativo único para Educação, Saúde e Segurança ou um para cada Eixo.

5.5 EIXO GOVERNANÇA

As linhas de desenvolvimento centrais do Eixo Governança são: 1) Aquisições de materiais e sua instalação para composição de infraestrutura tecnológica; 2) Implantação e

customização do sistema eletrônico de informações; 3) Capacitação de Usuários; 4) Manutenção e suporte à utilização do sistema; 5) Elaboração do Plano Gestor para a Cidade Inteligente de Ariquemes; 6) Transferências de tecnologias.

5.5.1 Composição de infraestrutura tecnológica

A infraestrutura tecnológica será estabelecida conforme o Termo de Manifestação de Demanda a ser apresentado pela Prefeitura. Envolve a aquisição de computadores, impressoras e periféricos que serão utilizados para maior eficiência tecnológica.

5.5.2 Implantação e customização do sistema eletrônico de informações

O sistema eletrônico de informações foi escolhido para implantação após análise de alternativas de mercado e de experiências institucionais. Alguns sistemas gerariam custos de mensalidade ou anuidade para a Prefeitura, enquanto outros não supririam as lacunas de instrumentação que possuem.

Foram analisados modelos pagos, como o Flow (da Empresa I4i, utilizado pela Prefeitura de Blumenau na forma de uma Carta de Serviços ao Cidadão) e o Sistema Único de Processo Eletrônico em Rede (Super.GOV.BR, do Ministério da Economia, por meio de serviços prestados pela Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência — Dataprev), mas cujos custos não poderiam ser comportados pelo Projeto Cidades Inteligentes nem pela Prefeitura. (BRASIL, 2022; I4i, 2022).

Ao longo dos levantamentos, analisamos também modelos gratuitos, como o Sistema Eletrônico de Informações (SEI, do Tribunal Regional Federal da 4ª Região — TRF4) e o Sistema Único da Administração Pública (SUAP, do Instituto Federal do Rio Grande do Norte — IFRN). O SEI e o SUAP já são usados pelo IFRO, com uma progressiva substituição do primeiro pelo segundo. Para a Prefeitura, o SEI não se mostrou adequado por não ser capaz de responder a processos eletrônicos.

O SUAP foi criado pela Coordenação de Sistemas de Informação da Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação do IFRN e possui adesão de 52 instituições públicas, que constituem com o IFRN uma comunidade de desenvolvimento para aprimorar o sistema. Ele possui código-fonte aberto, flexível, que permite a criação de módulos de trabalho para solução dos mais diversos tipos de demanda. Podem ser relacionados, por exemplo, a geração e controle de processos, assinaturas eletrônicas (para internos e externos), emissão de relatórios, definição

de indicadores, remessa de documentação, validação de tarefas, dentre diversas outras soluções. De acordo com a apresentação do sistema no portal do IFRN (2022),

o SUAP foi construído na perspectiva de uma instituição *multicampi*, possuindo, assim, uma estrutura modular, que possibilita a interligação dos diversos dados por área e por unidade, visando à gestão integrada das informações. As tecnologias utilizadas são Python, Django, PostgreSQL, NGINX, Gunicorn e JQuery.

Segundo o artigo 1º da Portaria 56/2021/RE/IFRN, de 7 de janeiro de 2021, o SUAP pode ser solicitado por qualquer entidade da administração pública enquadrada no art. 16 da Lei Federal 14.063, de 23 de setembro de 2020. As Prefeituras são, portanto, beneficiárias; a de Ariquemes enviou proposta de adesão por meio do Ofício 180, de 7 de novembro de 2022, da Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão.

Antes da adesão, a equipe de Coordenação do Eixo Governança do Projeto Cidades Inteligentes, acompanhada do Diretor de Tecnologia da Informação da Prefeitura de Ariquemes, fez os estudos de viabilidade e uma visita ao IFRN para uma apresentação técnica do SUAP e as instruções de adesão. De acordo com o cronograma da equipe (Anexo 2), o sistema será implantado até março de 2023 e ajustado às demandas da Prefeitura até dezembro de 2024, com a criação de novos módulos ou ferramentas.

5.5.3 Capacitação de usuários

As capacitações de usuários serão iniciadas assim que o SUAP for instalado e testado, para que haja uma aplicação prática local, conforme as demandas da Prefeitura Municipal de Ariquemes.

5.5.4 Elaboração do Plano Gestor

O Projeto prevê que o Plano Gestor para a Cidade Inteligente de Ariquemes será desenvolvido durante os últimos 12 meses de implantação do que é previsto em todos os Eixos programados. Portanto, será iniciado após o segundo semestre de 2023.

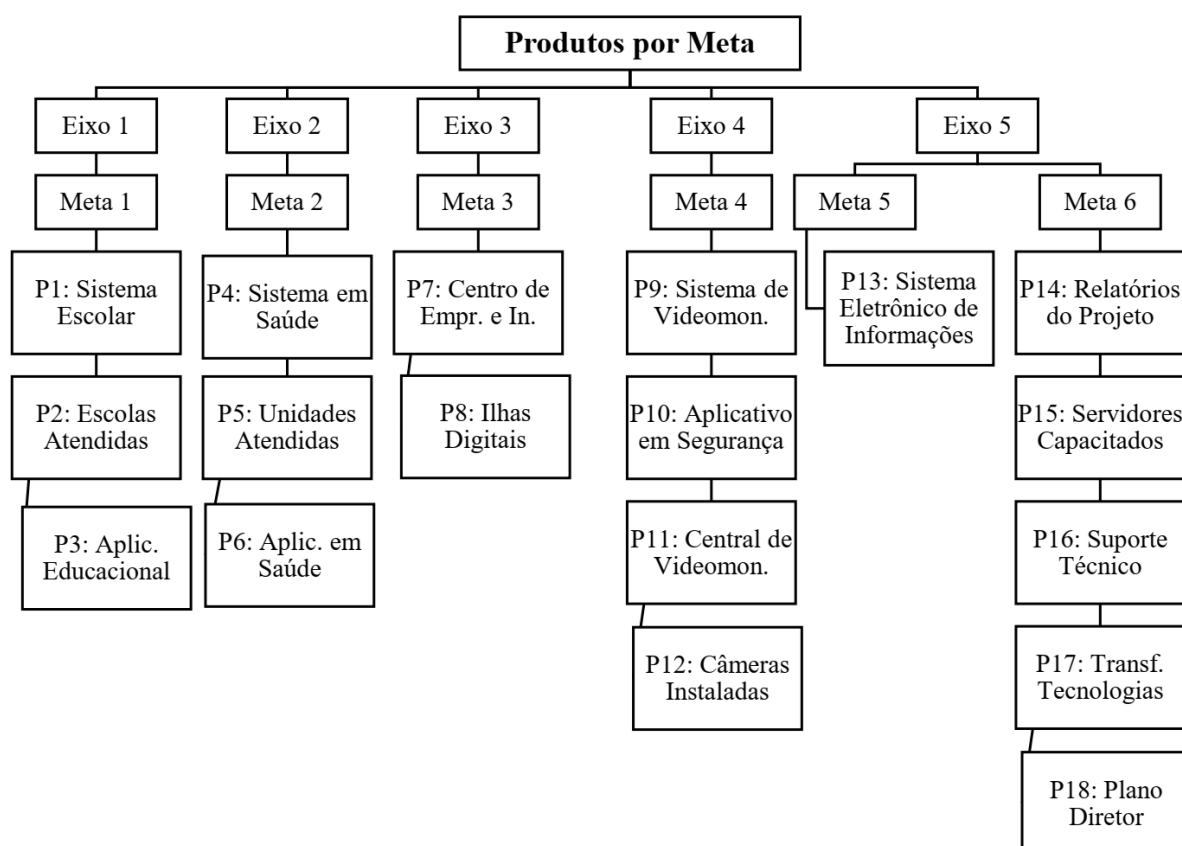
5.5.5 Transferências de tecnologias

Uma das transferências de tecnologia dentro do Eixo Governança ocorrerá no período de novembro a dezembro, com a cessão de uso do código-fonte do SUAP para a Prefeitura de Ariquemes. A segunda transferência ocorrerá ao final do Projeto, quando o IFRO entregará o sistema com todas as funcionalidades programadas.

5.6 EVOLUÇÃO GERAL DAS ENTREGAS

O Projeto Cidades Inteligentes prevê a entrega de pelo menos 18 produtos, distribuídos em sistemas, instalações, implantações de centros e ilhas, relatórios, capacitações, planos e transferências de tecnologia, conforme a Figura 9, que reproduz parte da macroestrutura do Projeto.

Figura 9 — Produtos em desenvolvimento



Fonte: Projeto Cidades Inteligentes (2022)

A maior evolução em entregas se deu para os produtos Sistemas de Informatização Escolar e Sistemas de Informatização em Saúde, além dos relatórios de gestão, pelas razões já esclarecidas neste relatório. O Gráfico 1 demonstra a evolução atual.

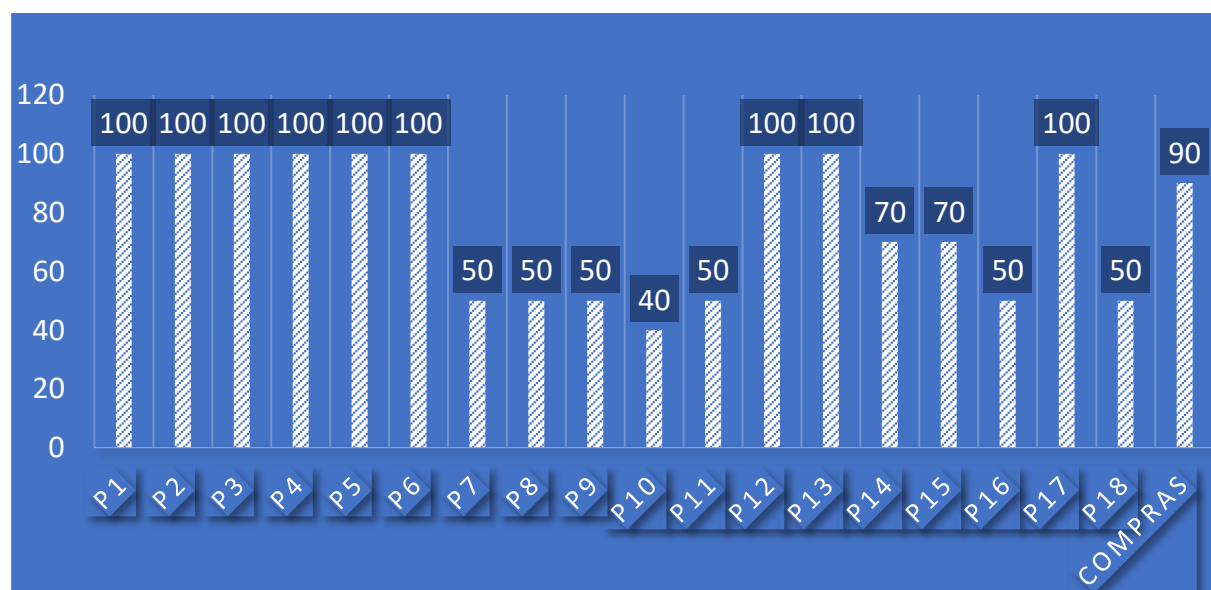
Gráfico 1 — Evolução das entregas dos produtos (em %), até 14 de novembro de 2022



Fonte: Procint (2022)

De acordo com novo cronograma de entrega, disposto no Apêndice 2, haverá uma integralização de metade das entregas e uma evolução em mais de 50% das demais até o final de 2023, com concentração maior no primeiro semestre do ano, conforme o Gráfico 2.

Gráfico 2 — Evolução prospectiva até 31 de dezembro de 2023 (em %)



Fonte: Procint (2022)

A menor evolução prospectada é a que corresponde às necessidades de infraestrutura, como a instalação de fibra ótica e dos espaços para o Centro de Empreendedorismo e Inovação e da Central de Videomonitoramento (Produtos 7 a 11), capacitação e suporte (Produtos 15 e 16) e os que se encontram na programação de origem, que são a produção de relatórios e a elaboração do Plano Diretor (Produtos 17 e 18).

6 DESPESAS REALIZADAS

A execução financeira dos recursos, realizada pela Fundação de Apoio, sob demanda da Coordenação-Geral do Projeto e conforme a natureza da despesa, está demonstrada na tabela 1.

Tabela 1 — Execução por natureza de despesa, até 14 de novembro de 2022

Rubrica	Aprovado	Liberado	Rendimento Bancário	Rendimento Bancário Remanejado	Consumido	Empenhado	Saldo	Ex. M. Inicial (%)
Aplicação Financeira (até 14/11/2022)	-	-	1.716.083,21	-	36,22	-	1.228.303,54	
Material de Consumo	2.551.382,00	2.551.382,00	-	-	97.966,48	23.321,25	2.430.094,27	3,84
Equipamentos e Material Permanente	11.650.000,00	11.650.000,00	-	-	931.302,90	465.596,17	10.253.100,93	7,99
Diárias	42.870,00	42.870,00	-	23.200,00	85.609,60	-	19.539,60	129,57
Passagem Terrestre	18.000,00	18.000,00	-	8.000,00	18.175,24	-	7.824,76	69,90
Bolsa	907.200,00	907.200,00	-	456.615,89	410.906,67	429.986,66	522.922,56	30,13
Estagiário	831.600,00	831.600,00	-	-	49.100,00	81.500,00	701.000,00	5,90
Serviços de Terceiros Pessoa Física	1.940.400,00	1.940.400,00	-	-	4.013,28	-	1.936.386,72	0,21
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	3.699.166,00	2.581.891,10	-	-	494.023,91	20.171,00	2.067.696,19	19,13
Serviços de Terceiros	316.800,00	316.800,00	-	-	-	-	316.800,00	-
Outras Despesas	388.080,00	388.080,00	-	-	-	-	388.080,00	-
Total	22.345.498,00	21.228.223,10	1.716.083,21	487.815,89	2.091.134,30	1.020.575,08	19.832.669,37	9,11
Valor para Fundação	1.117.274,90				341.389,55		775.885,35	30,56

Fonte: Adaptado do Sistema Agrega (FUNARBE, 2022)

A aplicação financeira é realizada pela Funarbe conforme as previsões do § 4º e do § 5º do artigo 116 da Lei 8.666 (BRASIL, 1993):

§ 4º Os saldos de convênio, enquanto não utilizados, serão obrigatoriamente aplicados em cadernetas de poupança de instituição financeira oficial se a previsão de seu uso for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, quando a utilização dos mesmos verificar-se em prazos menores que um mês.

§ 5º As receitas financeiras auferidas na forma do parágrafo anterior serão obrigatoriamente computadas a crédito do convênio e aplicadas, exclusivamente, no objeto de sua finalidade, devendo constar de demonstrativo específico que integrará as prestações de contas do ajuste.

Foi elaborado pela equipe do Projeto o Plano de Utilização dos Rendimentos de Aplicação Bancária dos Recursos do Projeto (PROCINT, 2022), parcial, para redefinição do valor das bolsas e maior disponibilidade de recursos para deslocamentos e diárias. A Funarbe informa regularmente os saldos de rendimento, conforme consta na tabela 1. Para aplicação do Plano de Utilização dos Rendimentos, já remanejou parte dos rendimentos, no valor de R\$ 487.815,89. O total do rendimento informado até 14 de novembro de 2022 é de R\$

1.716.083,21. Um novo Plano de Utilização dos Rendimentos de Aplicação Bancária será apresentado até o início do primeiro semestre de 2023.

Apenas 9,11% do total dos recursos (soma do valor inicial com os valores de rendimento, subtraídos da reserva para pagamento da própria Fundação) foram executados até agora em razão de um atraso na assinatura do Convênio com a Prefeitura, de atrasos na entrega de Manifestação de Demanda pelas Secretarias atendidas pelos eixos do Projeto e da escassez de produtos no mercado durante a pandemia. Existe uma expectativa de maior e cada vez mais progressiva execução financeira a partir do final de 2022, quando começam a ficar definidas as demandas pela Prefeitura, e o mercado se apresenta com maior estabilidade de oferta de produtos de tecnologia da informação e comunicação.

Os equipamentos de videomonitoramento, por exemplo, só poderão ser adquiridos quando houver a instalação da rede de fibra ótica e estiver pronto o espaço para a Central de Videomonitoramento, para haver espaço de depósito dos materiais e principalmente evitar que fiquem muito tempo sem uso, com os riscos de degradação e até obsolescência. Por isso é que houve execução de apenas 7,99% do valor correspondente; na parte de consumo, com 3,84% de execução, a situação é a correlata.

Em diárias, houve um gasto acima da reserva (129,57%) porque ela foi subdimensionada, considerando-se agora uma série de viagens que foram necessárias para conhecer ferramentas e experiências com implantação de Cidades Inteligentes, além da mobilidade interna da equipe, que possui coordenadores de outros Municípios também. Será feita uma correção por meio de remanejamento de valor e uso dos rendimentos bancários.

Outros remanejamentos também serão feitos, especialmente da reserva de pagamento de pessoas físicas e de terceiros, porque, com a contratação da Fundação de Apoio, o pagamento de bolsistas passou a ficar concentrado em apenas uma rubrica, a 339048. Não serão usados mais do que 5 ou 10% do valor da rubrica 339036 (reservada para pagamento de pessoal sem vínculo com serviço público, mas desnecessária neste caso por não haver a diferenciação no processo de pagamento de bolsas) e da rubrica 339147 (de incidência do INSS, que não se aplica sobre bolsas) nem a integralidade da 339040 (não usada pela Fundação de Apoio para pessoas jurídicas fornecedoras de serviços de informática, os quais são comportados na 339039).

A execução financeira está abaixo do esperado também porque há um déficit grande de desenvolvedores e agentes de apoio técnico no Projeto, apesar de já terem sido feitas três seleções públicas por meio de edital. Assim, a execução financeira de bolsas para estagiários é de apenas 5,90% até o momento, e a de bolsas para profissionais, de 12,43%.

Os serviços de pessoa jurídica executados correspondem à compra de licença de dois pacotes de *softwares* de programação, dos grupos Dvelop e GeneXus, à contratação da empresa para capacitação ao uso das ferramentas, à contratação de assessoria para domínio do Pronto Saúde e outras despesas, chegando a um custo de pouco mais de 19%.

No Anexo 4 são apresentados os demonstrativos financeiros com a Relação de Pagamentos. Por meio do Portal da Transparência, no endereço <https://transparencia.funarbe.org.br/transparencia/projeto/detalhes?id=5975>, é possível baixar os relatórios de pagamento por pessoa física, por pessoa jurídica, por rubrica e para servidores públicos. Também estão disponíveis os relatórios de execução financeira fornecidos pela Funarbe, no portal eletrônico do Projeto, em <https://cidadesinteligentes.IFRO.edu.br/>.

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Projeto Cidades Inteligentes: Ariquemes/RO se tornou efetivo após a assinatura do Convênio com a Prefeitura de Ariquemes, visto que este ato era fundamental para segurança jurídica e adequação técnica para execução do trabalho. A execução financeira começou a ocorrer, conforme planejado, após a assinatura do Convênio com a Fundação de Apoio. Como esses atos se consumaram apenas em dezembro de 2021, as ações possíveis até então foram de planejamento e preparação, que incluiu a formação da equipe de Coordenação, a elaboração de diversos instrumentais de gestão (a exemplo do Termo de Convênio e Planos de Trabalho, modelos de Demonstrativo de Levantamento de Demanda e de Plano de Trabalho, elaboração da minuta de edital de bolsistas etc.) e reuniões do IFRO com a Prefeitura.

De acordo com o cronograma original do Projeto, há um atraso na aquisição de materiais em todos os eixos para o Município, mas que é decorrente de duas razões: 1) a assinatura do Convênio com a Prefeitura e, por conseguinte, do Contrato com a Fundação, só ocorreu em dezembro de 2021; 2) houve muita instabilidade de mercado e majoração de preços, além de defasagem de produtos disponíveis para venda, durante a pandemia da Covid-19, mas que agora começam a ser superadas.

Em contrapartida, há que se destacar dois avanços práticos fundamentais:

a) Construção de uma cultura em Cidades Inteligentes para o Norte do Brasil, pela percepção de que há medidas práticas, por meio de tecnologias digitais, que permitem a otimização do tempo e a eficiência nos atendimentos.

b) Aplicação dos conceitos de parceria na prática, pois, por meio do Acordo de Cooperação com a Prefeitura de Blumenau, adiantamos soluções em sistemas de informação em saúde e em educação, mutuamente, e por meio da articulação entre a Prefeitura de Ariquemes e o IFRN, mediada pelo IFRO, adiantamos soluções em sistema para governança.

Destacamos também com prioridade a eficiência de gestão do Projeto, com os seguintes ganhos de planejamento, preparação e tomadas de decisão:

a) Desoneração da Prefeitura, por meio da implantação de sistemas gratuitos e vitalícios (Sistema de Informatização Escolar, Sistema de Informatização em Saúde (Pronto) e Sistema de Informatização para Governança (SUAP)).

b) Ganhos de mercado, pela economia nas negociações, desde a contratação da Fundação até as aquisições do melhor produto pelo menor preço (com otimização dos recursos do Projeto, portanto).

c) Rentabilidade financeira pelas aplicações bancárias da Fundação de Apoio, de modo que não haja depreciação do montante original.

O Projeto vem sendo desenvolvido com as seguintes bases de sustentação:

1) Formação e capacitação de equipes por meio de Editais, os quais já se encontram no terceiro ciclo de seleção, com grande contribuição na formação de estudantes colaboradores e manutenção de profissionais especializações em funções prioritárias, tanto no desenvolvimento de soluções de informatização quanto nas de infraestrutura e integração, como design, arquitetura, comunicação e administração.

2) Fortalecimento das relações com a Prefeitura de Ariquemes, que está cada vez mais em articulação com a equipe do Projeto e integrada nos processos de desenvolvimento, inclusive por se dispor a ceder a área e construir o espaço básico para o Centro de Empreendedorismo e Inovação e a Central de Videomonitoramento.

3) Avanço no mapeamento de demandas, nos mapeamentos de mercado e na construção de desenhos instrucionais exigidos pelo Projeto, que já possui sítio eletrônico próprio ativo, definição de unidades de atendimento e pontos de instalação de câmeras e ilhas digitais, plantas baixas de construção e outros instrumentais importantes.

4) Definição de fluxos e elaboração de documentações para sistemas, para favorecer ao desenvolvimento das soluções, testes e aplicações, especialmente quanto ao Sistema de Informatização em Saúde, que exige uma engenharia reversa para a definição das documentações.

5) Instalação de estrutura tecnológica, por meio da aquisição de equipamentos essenciais para o trabalho da equipe e preparação do IFRO.

Os resultados parciais do Projeto vêm gerando externalidades muito enriquecedoras, como estas:

a) As parcerias com a Prefeitura de Blumenau e com o IFRN — não só para transferências de tecnologia, mas também para o seu aprimoramento por meio de um trabalho integrado, colaborativo.

b) O interesse de outros municípios, como Rolim de Moura e Cerejeiras, de Rondônia, para a implantação local do Projeto.

c) A aproximação com outras entidades e setores produtivos, com atividades já realizadas envolvendo o Sebrae e uma agenda de possibilidades com a Associação Comercial e Industrial de Ariquemes (ACIA).

Muitas soluções ainda estão condicionadas a desembaraços. O desenvolvimento dos aplicativos de celular para Educação, Saúde e Segurança do Cidadão, por exemplo, será

realizado a partir das etapas avançadas dos sistemas de informatização dos respectivos Eixos, visto que os aplicativos são ferramentas de interface dos sistemas para os usuários. Ou seja, primeiro é preciso desenvolver a solução tecnológica para depois criar as instrumentalizações externas de acesso.

A instalação da fibra ótica para viabilização da instalação de redes e sistemas, a cessão de uso (com construção) do espaço para a implantação do Centro de Empreendedorismo e Inovação e da Central de Videomonitoramento e a entrega das Manifestações de Demanda (demonstrativos de necessidades) pela Prefeitura são condicionantes para maior evolução do Projeto. O Centro de Empreendedorismo e Inovação é uma das principais soluções, em virtude da diversidade de serviços, das articulações funcionais (com entidades, setor produtivo e população) e das vitrines tecnológicas, tanto para o Projeto quanto para outras ações, permanentes no local.

Muitos impactos positivos já podem ser observados, apesar das dificuldades que vêm sendo enfrentadas:

1) Construção de bases para uma nova política da inovação, do empreendedorismo e da sustentabilidade econômica e ambiental e de serviços públicos.

2) Melhor atendimento ao cidadão e menor custo ambiental, monetário e de trabalho, visto que as soluções digitais geram economia material, maior segurança no atendimento e menor dispêndio de esforços para o cumprimento de tarefas, com melhores condições de atendimento e de ser atendido.

3) Resolução de problemas atuais e preparação para o futuro em Cidades Inteligentes, por meio dessa nova cultura que dará embasamento ao Plano Diretor.

4) Maior proteção ao cidadão e melhor qualidade de vida, com diversas soluções para a democratização do acesso aos serviços públicos e a tecnologias digitais para também o autodesenvolvimento.

Em vista desses resultados, o IFRO vem sendo convidado para vários eventos. Destacamos, por exemplo, a participação no encontro Rota Estratégica — Nova Economia 2030, em Manaus/AM, no dia 28 de julho de 2022, a convite da Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI); a colaboração no III Fórum de Inovação da Prefeitura de Porto Velho, nos dias 22 e 23 de novembro de 2022, com a oferta de uma oficina sobre Tecnologias Digitais e a integração em um painel temático sobre Cidades Inteligentes; a contribuição no V Congresso Amazônico de Educação a Distância, dia 24 de novembro de 2022, pelo comando de uma mesa-redonda sobre tecnologias para Cidades Inteligentes; etc.

Os próximos passos, na etapa intermediária, envolvem uma intensificação na compra de materiais de infraestrutura tecnológica da Prefeitura, a finalização dos sistemas de Informatização Escolar, de Informatização em Saúde e de Informatização em Governança, a definição do Sistema de Segurança e o início do seu desenvolvimento; haverá também as instalações de equipamentos, como os máquinas, câmeras de monitoramento e outros, além de capacitações, testes e aperfeiçoamentos. Na última fase do Projeto, teremos a elaboração, com a Prefeitura, do Plano Diretor para a Cidade Inteligente de Ariquemes; a finalização das instalações programadas (estruturas tecnológicas e sistemas); a ampliação dos serviços de suporte e de aperfeiçoamento das soluções; a transferência de tecnologias.

REFERÊNCIAS

- ARIQUEMES. Secretaria Municipal de Educação. **Temo de Manifestação de Demanda do Eixo 1**. Ariquemes/RO: Semed, 2022.
- ARIQUEMES. Secretaria Municipal de Educação. **Temo de Manifestação de Demanda do Eixo 3**. Ariquemes/RO: Semed, 2022.
- BRASIL. Ministério da Economia. **Conheça o SUPER.GOV.BR**: Sistema Único de Processo Eletrônico em Rede. Disponível em: <https://www.gov.br/economia/pt-br/assuntos/processo-eletronico-nacional/conteudo/super.br>. Acesso em 14 nov. 2022.
- BRASIL. Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão; Ministério da Fazenda; Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União. **Portaria Interministerial 424, de 30 de dezembro de 2016**: estabelece normas para execução do previsto no Decreto 6.170, de 25 de julho de 2007, quanto às transferências de recursos da União mediante convênios e contratos de repasse [...]. Brasília: Ministérios, 2016.
- BRASIL. Presidência da República. **Decreto 9.283, de 7 de fevereiro de 2018**: regulamenta a Lei 10.973, de 2 de dezembro de 2004 [...]. Brasília: Planalto, 2018.
- BRASIL. Presidência da República. **Lei 8.666, de 21 de junho de 1993**: Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Brasília: a Presidência, 1993.
- FUNARBE. **Quem somos**. Disponível em <https://funarbe.org.br/quem-somos/>. Acesso em 17 dez. 2021.
- I4I. **Flow**. Disponível em <http://i4i.com.br/soluccediloltildees.html>. Acesso em 14 nov. 2022.
- IFRN. **SUAP**. Disponível em: <https://portal.ifrn.edu.br/ifrn/tec-da-informacao/lateral/servicos/sobre-o-suap>. Acesso em: 14 nov. 2022.
- IFRO. Conselho Superior. **Resolução 73, de 16 de novembro de 2016**. Regulamenta as relações com Fundações de Apoio. Porto Velho: IFRO, 2016.
- IFRO. Conselho Superior. **Resolução 20, de 9 de julho de 2021**: dispõe sobre a aprovação da homologação da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe) como fundação de apoio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO). Porto Velho: IFRO, 2021.
- IFRO. Gabinete da Reitoria. **Portaria 1.500, de 15 de setembro de 2021**: estabelece os fiscais do TED 8048310. Porto Velho: IFRO, 2021.
- IFRO; FUNARBE. **Contrato 25/2021**. Apoio ao Projeto Cidades Inteligentes. Porto Velho: IFRO, 2021. Processo SEI 23243.013882/2021-59.
- IFRO; MCTI. **TED 8048310**: implantação do Projeto Cidades Inteligentes em Ariquemes/RO. Brasília: MCTI, 2021; Porto Velho: IFRO, 2021.
- IFRO; PREFEITURA DE ARIQUEMES. **Termo de Convênio 1/2021**: implantação do Projeto Cidades Inteligentes. Porto Velho: IFRO, 2021. Processo SEI 23243.011285/2021-90.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO; MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES. **Portaria Conjunta 122, de 14 de setembro de 2021:** autoriza a Funarbe como Fundação de Apoio do IFRO. Brasília: MEC; MCTI, 2021.

UDESC. **Prêmio Boas Práticas em Gestão Pública de Santa Catarina:** Edição 2018. Disponível em <https://www.udesc.br/esag/premio/2018>. Acesso em 15. nov. 2022.

ANEXO 1 — EQUIPE DE TRABALHO ATUALIZADA

(14 e novembro de 2022)

ANEXO 1A — COORDENAÇÃO E SUPERVISÃO

N.	Nome	Função	Lotação
1	Sergio Francisco Loss Franzin	Supervisor	Reitoria
2	Vagner Schoaba	Coordenador-Geral	<i>Campus</i> Ariquemes
3	Clayton Ferraz Andrade	Coordenador do Eixo Educação	<i>Campus</i> Ji-Paraná
4	Andrey Alencar Quadros	Coordenador do Eixo Saúde	<i>Campus</i> Ariquemes
5	Juliano Christian Silva	Coordenador do Eixo Empreendedorismo e Inovação	<i>Campus</i> Cacoal
6	Wanderson Roger Azevedo Dias	Coordenador do Eixo Segurança	<i>Campus</i> Ji-Paraná
7	Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Coordenador do Eixo Governança	<i>Campus</i> Porto Velho Zona Norte
8	Rosiane Simões	Coordenadora Adjunta	<i>Campus</i> Ariquemes

Fonte: IFRO (2022)

Equipe atualizada por meio das Portarias 1.840/2022 e 1.967/2022, do Gabinete da Reitoria/IFRO

ANEXO 1B — EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO E APOIO TÉCNICO

N.	Nome	Função	Tipo de Vinculação	Localidade de Atuação
Estudantes de Nível Médio (6)				
1	Andressa de Souza Melo	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiária de Nível Médio	Qualquer Localidade
2	Geovanny Bezerra Batista	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiária de Nível Médio	Qualquer Localidade
3	Juliana Beninca Mazoli Silva	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiária de Nível Médio	Qualquer Localidade
4	Juliana Ribeiro Rodrigues	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiária de Nível Médio	Qualquer Localidade
5	Karolina Bonfim Stevanelli	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiária de Nível Médio	Qualquer Localidade
6	Laiza Teixeira Silva	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiária de Nível Médio	Qualquer Localidade
Estudantes de Nível Superior (26)				
7	Fernanda Coelho Nunes	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiária de Nível Superior	Qualquer Localidade
8	Gabrielly Cristine Araujo Rodrigues	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiária de Nível Superior	Qualquer Localidade
9	Joice Kelly Oliveira Mendes	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiária de Nível Superior	Qualquer Localidade
10	Marina Reginato	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiária de Nível Superior	Qualquer Localidade
11	Victoria Lidia Ferreira Domingues	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiária de Nível Superior	Qualquer Localidade
12	Vitória Alves de Andrade Rocha	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiária de Nível Superior	Qualquer Localidade

13	Brendon Guilherme Nunes dos Santos	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
14	Guilherme Kalyl Ribeiro Paixão	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
15	Josias Nicácio de Oliveira	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
16	Luís Antônio Costa Neto	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
17	Siang Welmer Neimorg	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
18	Stheffany Teixeira Frutuoso	Desenvolvedora Técnica Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
19	Wanderley Aparecido Teixeira Júnior	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Médio 1 (Informática)	Estagiário de Nível Médio	Qualquer Localidade
20	Antônio Ribeiro de Carvalho	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
21	Carlos Henrique Ribeiro de Brito	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
22	Cleyton Luan Nobre Assis	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
23	Edson Makoto Hirama	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
24	Flávio Tuller da Silva	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
25	Gabriel Tanscheit Alves	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
26	Jefferson Borges Saldanha	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
27	Makalister Andrade da Silva	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
28	Maurício Rodrigues Shiguemoto	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
29	Miguel Amadio de Oliveira	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
30	Reginaldo Cardoso de Oliveira Junior	Agente de Apoio Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
31	Rodrigo Ribeiro de Carvalho	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
32	Theo Marques Faino	Desenvolvedor Técnico Júnior de Nível Superior 1 (Informática e Outras Áreas)	Estagiário de Nível Superior	Qualquer Localidade
Agentes de Apoio Técnico Seniores de Nível Superior (12)				
33	Danielle Constatino de Lima Nascimento	Agente de Apoio Técnico em Comunicação e Eventos	Pesquisadora Externa	Qualquer Localidade
34	Dante Betini Rosário Sacchetto	Agente de Desenvolvimento Empreendedor e de Inovação	Pesquisador Externo	Ariquemes
35	Gracieth Mendes Valenzuela	Agente de Apoio Técnico de Nível Superior para a Área de Proteção de Dados	Pesquisadora Externa	Qualquer Localidade
36	Ivana Leite Ribeiro	Agente de Apoio Técnico de Nível Superior para a Área de Proteção de Dados	Pesquisadora Externa	Qualquer Localidade

37	Jaqueline Guarienti da Silva	Agente de Implantação e Customização de Sistema Eletrônico de Informações	Pesquisador Externo	Qualquer Localidade
38	Lincoln de Souza Lopes	Agente de Apoio Técnico de Nível Superior da Área de Arquitetura	Pesquisador Externo	Ariquemes
39	Luis Fernando Souza Magro	Agente de Implantação e Customização de Sistema Eletrônico de Informações	Pesquisador Externo	Ariquemes
40	Paulo Coleta de Almeida	Agente de Apoio Técnico de Nível Superior na Área de Engenharia Elétrica	Pesquisador Externo	Ariquemes
41	Raiany Carvalho Silva	Agente de Apoio Técnico de Nível Superior na Área de Infraestrutura Urbana	Pesquisadora Externa	Ariquemes
42	Ranieri Braga dos Santos	Agente de Apoio Técnico de Nível Superior para a Área de Proteção de Dados	Pesquisador Interno	Qualquer Localidade
43	Rozangela Gomes Ferreira	Agente de Apoio Técnico Administrativo	Pesquisadora Interna	Ariquemes
44	Vivian Vivian Colito	Agente de Desenvolvimento Empreendedor e de Inovação	Pesquisadora Externa	Ariquemes
Desenvolvedores Técnicos Seniores de Nível Superior (19)				
45	Bruce Fábian Reis Albuquerque	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Interno	Porto Velho
46	Cláudio de Lima Pereira	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Campina Grande/PB
47	Denis Carlos Costa Lima	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 2 (Visão Computacional e Processamento de Imagens)	Pesquisador Externo	Ananindeua/PA
48	Fábio Rogério Milani	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Ariquemes
49	Felipe Balem	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Ariquemes
50	Fernando Domiciano de Andrade	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 3 (Perfil voltado para Redes)	Pesquisador Externo	Ariquemes
51	Glauber Braga Maciel	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Aracaju/SE
52	Hugo Rodrigues Castor	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Alto Paraíso
53	Jean Max Passos Braga	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Porto Velho
54	Jorys Marques dos Santos Souza	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Cuiabá/MT
55	José Carlos de Oliveira Gomes	Desenvolvedor Técnico Sênior em Design Gráfico	Pesquisador Externo	João Pessoa/PB
56	Juliano Fisher Naves	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Santa Catarina
57	Márcus Vinícius Lobo Costa	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 2 (Visão Computacional e Processamento de Imagens)	Pesquisador Externo	São Carlos/SP
58	Raphael Ferreira Pachêco Malta Martins	Desenvolvedor Técnico Sênior em Design Gráfico	Pesquisador Externo	Manaus/AM
59	Sarylson Marques Rondon	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Qualquer Localidade

60	Uthant Vicentin Leite	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 2 (Visão Computacional e Processamento de Imagens)	Pesquisador Externo	São Carlos/SP
61	Wan Song Rocha	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Externo	Porto Velho
62	Wesley Jhonnes Ramos Rolim	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 3 (Perfil voltado para Redes)	Pesquisador Externo	Ariquemes
63	Willians de Paula Pereira	Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)	Pesquisador Interno	Porto Velho

Fonte: IFRO (2022)

Equipe com composição identificada em 14 de novembro de 2022

ANEXO 2 — CRONOGRAMA PROVISÓRIO DE ENTREGAS

N.	Programação de Entregas	Unidades	Quant.	Previsão de Entrega					
				Dezembro de 2022	Janeiro a Março de 2023	Abril a Junho de 2023	Julho a Setembro de 2023	Outubro a Dezembro de 2023	A partir de 2024
Eixo Educação									
1	Entrega de equipamentos e materiais para a Secretaria de Educação e escolas	Diversas	Div.						
2	Produto 1: Sistema de Informatização Escolar	Sistema	1						
3	Produto 2: Implantação do Sistema	Escolas	10+8						
4	Produto 3: Aplicativo de Celular para Educação	Aplicativo	1						
Eixo Saúde									
5	Entrega de equipamentos e materiais para as unidades de saúde	Diversas	Div.						
6	Produto 4: Sistema de Informatização em Saúde	Sistema	1						
7	Produto 5: Implantação do Sistema de Saúde	Unidades de Saúde	10+						
8	Produto 6: Aplicativo de Celular para Saúde	Aplicativo	1						
Eixo Empreendedorismo e Inovação									
9	Construção do Centro de Empreendedorismo e Inovação	Serviço	1					Prefeitura	
10	Adequações estruturais do prédio construído	Serviço	1					IFRO/Projeto	IFRO/Projeto
11	Entrega de equipamentos e materiais para desenvolver o Eixo 3	Diversas	Div.						
12	Produto 7: Instalação do Centro de Empreendedorismo e Inovação	Centro	1						
13	Produto 8: Instalação das Ilhas Digitais	Ilhas Digitais	12						
Eixo Segurança do Cidadão									
14	Entrega de equipamentos e materiais para a Central de Videomonitoramento	Diversas	Div.						
15	Produto 9: Customização de um Sistema de Videomonitoramento	Sistema Customizado	2						
16	Produto 10: Aplicativo de Celular para Segurança	Aplicativo	1						
17	Produto 11: Central de Videomonitoramento	Central	1						
18	Produto 12: Instalação das Câmeras de Videomonitoramento	Câmeras	100						

N.	Programação de Entregas	Unidades	Quant.	Previsão de Entrega					
				Dezembro de 2022	Janeiro a Março de 2023	Abril a Junho de 2023	Julho a Setembro de 2023	Outubro a Dezembro de 2023	A partir de 2024
Eixo Governança									
19	<i>Entrega de equipamentos e materiais para a Prefeitura</i>	Diversas	Div.						
20	<i>Produto 13: Implantação e Customização do Sistema Eletrônico de Informações</i>	Sistema Customizado	1						
Desenvolvimento das atividades de coordenação, assessoria e suporte do Projeto									
21	<i>Produto 14: Relatório semestral de desenvolvimento do Projeto</i>	Relatórios	7						
22	<i>Produto 15: Capacitação de Servidores Públicos</i>	Servidores	1.000						
23	<i>Produto 16: Prestação de serviço de suporte técnico</i>	Suporte	1						
24	<i>Produto 17: Transferências de tecnologia (sistemas, customizações e aplicativos)</i>	Tecnologias	7						
25	<i>Produto 18: Plano Diretor para Cidade Inteligente</i>	Plano	1				IFRO e Prefeitura	IFRO e Prefeitura	IFRO e Prefeitura

ANEXO 3 — DEMONSTRATIVO GERAL DE EXECUÇÃO FINANCEIRA

Até 14 de novembro de 2022

DEMONSTRATIVO DE PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO FINANCEIRA						
PROJETO CIDADES INTELIGENTES: ARIQUEMES/RO						
Dados do Agrega (Funarbe) até 14/11/2022						
Data de operação	Histórico	Rubrica	OP	Débito	Crédito	Saldo
30/12/2021	Rendimentos Dezembro/2021	Aplicação Financeira	C		R\$ 19.575,13	R\$ 19.575,13
30/12/2021	Rendimentos Dezembro/2021	Aplicação Financeira	C		R\$ 0,01	R\$ 19.575,14
31/01/2022	Rendimentos Janeiro/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 143.975,30	R\$ 21.036.673,02
31/01/2022	Despesas Bancárias Janeiro/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 0,20		R\$ 21.036.672,82
28/02/2022	Rendimentos Fevereiro/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 146.490,93	R\$ 21.159.163,75
28/02/2022	Despesas Bancárias Fevereiro/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 1,54		R\$ 21.159.162,21
31/03/2022	Despesas Bancárias Março/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 1,18		R\$ 21.143.227,03
31/03/2022	Rendimentos Março/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 177.677,44	R\$ 21.320.904,47
29/04/2022	Despesas Bancárias Abril/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 1,66		R\$ 22.306.363,52
29/04/2022	Rendimentos Abril/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 151.838,72	R\$ 22.458.202,24
17/05/2022	Remanejamento - Valor retirado da rubrica	Aplicação Financeira	D	R\$ 23.200,00		R\$ 22.257.909,45
17/05/2022	Remanejamento - Valor retirado da rubrica	Aplicação Financeira	D	R\$ 8.000,00		R\$ 22.273.109,45
17/05/2022	Remanejamento - Valor retirado da rubrica	Aplicação Financeira	D	R\$ 456.515,89		R\$ 21.824.593,56
31/05/2022	Rendimentos Maio/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 215.862,93	R\$ 22.482.545,84
31/05/2022	Despesas Bancárias Maio/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 3,06		R\$ 22.482.542,78
30/06/2022	Despesas Bancárias Junho/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 5,93		R\$ 22.341.580,07
30/06/2022	Rendimentos Junho/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 202.775,23	R\$ 22.544.355,30
29/07/2022	Rendimentos Julho/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 207.112,41	R\$ 22.207.485,18
29/07/2022	Despesas Bancárias Julho/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 7,68		R\$ 22.207.477,50
31/08/2022	Despesas Bancárias Agosto/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 8,34		R\$ 21.768.362,92
31/08/2022	Rendimentos Agosto/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 235.284,62	R\$ 22.003.647,54
29/09/2022	Despesas Bancárias Setembro/2022	Aplicação Financeira	D	R\$ 6,63		R\$ 21.474.610,62
29/09/2022	Rendimentos Setembro/2022	Aplicação Financeira	C		R\$ 215.462,93	R\$ 21.690.073,55
Dados de aplicação financeira					1.716.055,65	

31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, ciência e Tecnologia de Rondônia	Bolsa	C		R\$ 907.200,00	R\$ 926.775,14
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Alan de Oliveira Silva Lenk	Bolsa	D	R\$ 1.100,00		R\$ 22.273.604,95
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 1.500,00		R\$ 21.029.172,82
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 1.500,00		R\$ 21.027.672,82
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 1.500,00		R\$ 21.151.028,21
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 1.500,00		R\$ 21.316.404,47
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 1.500,00		R\$ 22.307.176,96
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 3.000,00		R\$ 22.430.691,43
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 3.000,00		R\$ 22.510.971,18
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 3.000,00		R\$ 22.064.151,55
10/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 3.000,00		R\$ 21.994.488,09
21/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 3.000,00		R\$ 21.656.945,39
21/02/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Bolsa	D	R\$ 3.000,00		R\$ 21.566.246,03
07/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábio Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.100,00		R\$ 22.272.504,95
07/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábio Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.429.091,43
07/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábio Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.538.231,56
07/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábio Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.013.440,86
07/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábio Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.972.871,09
07/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábio Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.587.722,67

31/03/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruce Fábian Reis Albuquerque	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.501.706,03
07/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Danielle Constantino de Lima Nascimento	Bolsa	D	R\$ 853,33	R\$ 22.032.573,05
07/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Danielle Constantino de Lima Nascimento	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.982.640,86
07/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Danielle Constantino de Lima Nascimento	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.951.671,09
07/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Danielle Constantino de Lima Nascimento	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.570.660,17
07/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Danielle Constantino de Lima Nascimento	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.496.006,03
07/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Dante Betini Rosário Sacchetto	Bolsa	D	R\$ 906,67	R\$ 22.031.666,38
14/04/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Dante Betini Rosário Sacchetto	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.981.040,86
06/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Dante Betini Rosário Sacchetto	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.950.071,09
06/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Dante Betini Rosário Sacchetto	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.515.376,02
06/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Dante Betini Rosário Sacchetto	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.435.246,03
06/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Denis Carlos Lima Costa	Bolsa	D	R\$ 906,67	R\$ 22.030.759,71
06/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Denis Carlos Lima Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.011.840,86
10/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Denis Carlos Lima Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.948.471,09
17/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Denis Carlos Lima Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.569.060,17
20/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Denis Carlos Lima Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.433.646,03
31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.271.404,95
31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.427.491,43

31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.509.371,18
31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.997.040,86
31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.971.271,09
31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.586.122,67
31/05/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fábio Rogério Milani	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.500.106,03
02/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.270.304,95
06/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.425.891,43
06/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.536.631,56
06/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.995.440,86
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.969.671,09
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.584.522,67
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Felipe Balem	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.498.506,03
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernando Domiciano de Andrade	Bolsa	D	R\$ 853,33	R\$ 22.029.906,38
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernando Domiciano de Andrade	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.010.240,86
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernando Domiciano de Andrade	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.946.871,09
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernando Domiciano de Andrade	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.567.460,17
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernando Domiciano de Andrade	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.432.046,03
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.481.442,78
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.424.291,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.535.031,56
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.993.840,86
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.968.071,09

09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.582.922,67
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Glauber Braga Maciel	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.422.446,03
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Hugo Rodrigues Castor	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.269.204,95
14/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Hugo Rodrigues Castor	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.422.691,43
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Hugo Rodrigues Castor	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.507.771,18
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Hugo Rodrigues Castor	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.992.240,86
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Hugo Rodrigues Castor	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.966.471,09
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Hugo Rodrigues Castor	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.581.322,67
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ivana Leite Ribeiro	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.539.257,17
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ivana Leite Ribeiro	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.507.106,91
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ivana Leite Ribeiro	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.515.106,03
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jaqueline Guarienti da Silva	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.572.260,17
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jaqueline Guarienti da Silva	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.537.657,17
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jaqueline Guarienti da Silva	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.513.506,03
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jean Max Passos Braga	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.268.104,95
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jean Max Passos Braga	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.421.091,43
11/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jean Max Passos Braga	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.506.171,18
11/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jean Max Passos Braga	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.990.640,86
11/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jean Max Passos Braga	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.964.871,09
11/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jean Max Passos Braga	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.659.945,39

18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jorys Marques dos Santos Souza	Bolsa	D	R\$ 906,67	R\$ 22.028.999,71
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jorys Marques dos Santos Souza	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.008.640,86
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jorys Marques dos Santos Souza	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.945.271,09
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jorys Marques dos Santos Souza	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.565.860,17
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jorys Marques dos Santos Souza	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.430.446,03
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: José Carlos de Oliveira Gomes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.536.057,17
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: José Carlos de Oliveira Gomes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.505.506,91
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: José Carlos de Oliveira Gomes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.511.906,03
18/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.026.172,82
22/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.024.672,82
26/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.149.528,21
26/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.314.904,47
05/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 22.305.676,96
05/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.418.091,43
05/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.496.591,14
05/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.061.151,55
05/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.991.488,09
05/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.653.945,39
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.563.246,03
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Fischer Naves	Bolsa	D	R\$ 906,67	R\$ 22.021.738,04

10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Fischer Naves	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.966.509,39
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Fischer Naves	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.593.713,81
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliano Fischer Naves	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.508.706,91
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.480.342,78
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.416.491,43
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.494.991,14
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.989.040,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.963.271,09
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.579.722,67
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Lincoln de Souza Lopes	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.420.846,03
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.023.172,82
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.021.672,82
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.148.028,21
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.313.404,47
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 22.304.176,96
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.413.491,43
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.532.031,56
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luciano Topolniak	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.058.151,55
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luis Fernando Souza Magro	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.512.344,41
12/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luis Fernando Souza Magro	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.510.744,41

08/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Luis Fernando Souza Magro	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.504.406,03
08/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marcus Vinícius Lobo Costa	Bolsa	D	R\$ 906,67	R\$ 22.028.093,04
08/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marcus Vinícius Lobo Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.007.040,86
08/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marcus Vinícius Lobo Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.607.761,78
08/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marcus Vinícius Lobo Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.564.260,17
08/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marcus Vinícius Lobo Costa	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.428.846,03
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Osvino Schmidt	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 21.143.928,21
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Osvino Schmidt	Bolsa	D	R\$ 843,33	R\$ 21.307.720,84
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Paulo Coleta de Almeida	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.534.457,17
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Paulo Coleta de Almeida	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.510.306,03
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Raiany Carvalho Silva	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.516.926,82
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ranieri Braga dos Santos	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.469.686,42
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ranieri Braga dos Santos	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.489.536,03
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Raphael Ferreira Pacheco Malta Martins	Bolsa	D	R\$ 853,33	R\$ 22.002.835,52
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Raphael Ferreira Pacheco Malta Martins	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.999.040,86
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Raphael Ferreira Pacheco Malta Martins	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.958.471,09
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Raphael Ferreira Pacheco Malta Martins	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.559.460,17
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Raphael Ferreira Pacheco Malta Martins	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.417.646,03

12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.479.242,78
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.438.891,43
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 500,00	R\$ 22.394.091,43
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.518.031,56
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.984.240,86
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.953.271,09
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Roger Henrique Baumer Carvalho	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.574.922,67
14/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Rozangela Gomes Ferreira	Bolsa	D	R\$ 853,33	R\$ 22.027.239,71
15/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Rozangela Gomes Ferreira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.005.440,86
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Rozangela Gomes Ferreira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.974.488,09
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Rozangela Gomes Ferreira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.636.945,39
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Rozangela Gomes Ferreira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.545.696,03
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sarylson Marques Rondon	Bolsa	D	R\$ 853,33	R\$ 22.026.386,38
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sarylson Marques Rondon	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.003.840,86
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sarylson Marques Rondon	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.943.671,09
07/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sarylson Marques Rondon	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.562.660,17
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sarylson Marques Rondon	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.427.246,03
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.033.672,82
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.030.672,82
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.152.528,21

13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.317.904,47
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.308.676,96
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 22.407.291,43
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 22.525.831,56
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 22.051.951,55
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 21.985.288,09
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 21.647.745,39
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 21.557.046,03
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 1.000,00	R\$ 22.275.684,95
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.404.291,43
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.501.191,14
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.048.951,55
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.982.288,09
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.644.745,39
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.554.046,03
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uilton de Oliveira Chagas	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.020.172,82
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uilton de Oliveira Chagas	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.018.672,82

13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uilton de Oliveira Chagas	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.155.528,21
13/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uilton de Oliveira Chagas	Bolsa	D	R\$ 1.500,00	R\$ 21.311.904,47
14/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uilton de Oliveira Chagas	Bolsa	D	R\$ 550,00	R\$ 22.296.171,01
14/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uthant Vicentin Leite	Bolsa	D	R\$ 906,67	R\$ 22.025.479,71
14/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uthant Vicentin Leite	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 22.002.240,86
17/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uthant Vicentin Leite	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.961.671,09
17/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uthant Vicentin Leite	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.561.060,17
17/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Uthant Vicentin Leite	Bolsa	D	R\$ 1.600,00	R\$ 21.425.646,03
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.015.672,82
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.012.672,82
07/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.145.028,21
08/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 21.308.904,47
08/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 3.000,00	R\$ 22.301.176,96
08/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 22.398.091,43
08/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 22.519.631,56
08/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 22.042.751,55
08/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 21.976.088,09
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 21.638.545,39
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vagner Schoaba	Bolsa	D	R\$ 6.200,00	R\$ 21.547.846,03
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.100,00	R\$ 22.478.142,78

09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.396.491,43
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.499.591,14
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.987.440,86
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.956.471,09
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.578.122,67
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vivian Vivan Colito	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.419.246,03
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Wan Song Rocha	Bolsa	D	R\$ 906,67		R\$ 22.003.688,85
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Wan Song Rocha	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.000.640,86
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Wan Song Rocha	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.960.071,09
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Wan Song Rocha	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.491.691,86
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Wan Song Rocha	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.424.046,03
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Willians de Paula Pereira	Bolsa	D	R\$ 1.100,00		R\$ 22.267.004,95
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Willians de Paula Pereira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.359.791,98
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Willians de Paula Pereira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 22.504.571,18
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Willians de Paula Pereira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.985.840,86
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Willians de Paula Pereira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.954.871,09
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Willians de Paula Pereira	Bolsa	D	R\$ 1.600,00		R\$ 21.576.522,67
09/11/2022	Remanejamento - Valor incorporado à rubrica	Bolsa	C		R\$ 456.515,89	R\$ 22.281.109,45
Total com bolsas de profissionais				R\$ 414.106,67		
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de	Diárias	C		R\$ 42.870,00	R\$ 969.645,14

	Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia					
06/10/2022	Remanejamento - Valor incorporado à rubrica	Diárias	C	R\$ 0,00	R\$ 23.200,00	R\$ 22.281.109,45
28/01/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Diárias	D	R\$ 973,50		R\$ 22.298.066,71
28/01/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Andrey Alencar Quadros	Diárias	D	R\$ 1.333,99		R\$ 21.502.144,17
28/01/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Clayton Ferraz Andrade	Diárias	D	R\$ 1.333,99		R\$ 21.479.446,70
25/02/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Danielle Constantino de Lima Nascimento	Diárias	D	R\$ 510,38		R\$ 22.514.921,18
25/02/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Diárias	D	R\$ 360,50		R\$ 22.307.360,34
25/02/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Diárias	D	R\$ 537,50		R\$ 22.001.168,37
25/02/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Diárias	D	R\$ 546,35		R\$ 21.483.434,92
02/03/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Diárias	D	R\$ 511,53		R\$ 21.504.995,38
02/03/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Diárias	D	R\$ 1.333,99		R\$ 21.724.690,21
25/04/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Luciano Topolniak	Diárias	D	R\$ 1.067,00		R\$ 21.157.028,21
25/04/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Luciano Topolniak	Diárias	D	R\$ 973,50		R\$ 22.299.040,21
25/04/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Luciano Topolniak	Diárias	D	R\$ 300,90		R\$ 22.393.489,63
06/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Maria Goreth Araújo Reis	Diárias	D	R\$ 1.333,99		R\$ 21.478.112,71
06/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 317,25		R\$ 22.306.682,59
06/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 1.163,25		R\$ 22.300.013,71
06/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 1.458,96		R\$ 22.460.977,08
17/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 1.882,27		R\$ 21.955.100,69
19/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 1.517,22		R\$ 21.503.478,16

23/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 1.357,51	R\$ 21.472.142,00
27/05/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 855,58	R\$ 21.471.286,42
13/06/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Diárias	D	R\$ 360,50	R\$ 22.306.999,84
13/06/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Diárias	D	R\$ 451,35	R\$ 21.953.142,81
24/06/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Diárias	D	R\$ 1.333,99	R\$ 21.500.810,18
04/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Diárias	D	R\$ 1.193,57	R\$ 21.483.548,29
05/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.067,00	R\$ 21.158.095,21
08/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 973,50	R\$ 22.297.093,21
13/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.539,65	R\$ 22.276.684,95
13/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 394,50	R\$ 22.275.290,45
13/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 265,50	R\$ 22.275.024,95
14/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 300,90	R\$ 22.393.790,53
14/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 702,10	R\$ 22.342.001,62
15/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 300,90	R\$ 22.542.981,56
15/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.333,99	R\$ 22.491.639,02
18/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.103,30	R\$ 22.483.758,88
28/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 451,35	R\$ 22.002.384,17
28/07/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 852,55	R\$ 22.210.755,02

01/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 511,53		R\$ 22.023.607,82
09/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 511,53		R\$ 21.954.589,16
15/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.193,57		R\$ 21.785.722,01
15/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 150,45		R\$ 21.778.826,82
15/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 451,35		R\$ 22.002.317,29
16/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.534,59		R\$ 21.589.939,22
26/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 511,53		R\$ 21.489.928,03
31/08/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 2.728,16		R\$ 21.662.095,39
02/09/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 2.477,42		R\$ 21.498.332,76
13/09/2022	Pagamento de Diária - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.875,61		R\$ 21.494.481,84
15/09/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 865,30		R\$ 21.609.361,78
22/09/2022	Reembolso - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Diárias	D	R\$ 211,60		R\$ 22.492.973,01
23/09/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 1.696,53		R\$ 22.493.294,61
28/09/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Diárias	D	R\$ 451,89		R\$ 22.033.426,38
Total com diárias				R\$ 47.464,87		
11/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	C		R\$ 2.205,84	R\$ 21.014.878,66
11/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	C		R\$ 2.205,84	R\$ 21.017.084,50
17/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	C		R\$ 2.205,84	R\$ 21.019.290,34
17/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 6.617,52		R\$ 21.012.672,82
17/10/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 2.205,84		R\$ 20.897.109,40
17/10/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 2.205,84		R\$ 20.894.903,56

17/10/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 2.205,84		R\$ 20.892.697,72
18/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 1.072,84		R\$ 22.543.282,46
18/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 3.408,76		R\$ 22.488.230,26
19/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 3.368,08		R\$ 22.484.862,18
20/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 5.798,33		R\$ 21.956.982,96
20/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 1.686,73		R\$ 21.475.417,25
25/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 14.333,77		R\$ 21.571.037,28
26/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 1.468,90		R\$ 21.555.132,72
26/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Passagens Aéreas	D	R\$ 389,80		R\$ 21.514.956,67
Total com passagens aéreas				R\$ 44.762,25		
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 11.650.000,00	R\$ 12.619.645,14
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 74.668,00		R\$ 22.383.534,24
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 24.297,00		R\$ 22.359.237,24
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 6.572,72		R\$ 22.352.664,52
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.333,00		R\$ 22.347.331,52
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Atacado Gouveia	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 4.079,90		R\$ 22.343.251,62
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 1.594,36		R\$ 22.341.657,26
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Atacado Gouveia	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 6.399,98		R\$ 22.335.257,28
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 397,18		R\$ 22.334.860,10
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 447,60		R\$ 22.334.412,50
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 247,00		R\$ 22.334.165,50
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Atacado Gouveia	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.347,00		R\$ 22.328.818,50

02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 2.947,18		R\$ 22.325.871,32
02/05/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 14.194,36		R\$ 22.311.676,96
06/06/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Atacado Gouveia	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 27.498,75		R\$ 22.450.644,03
08/06/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 4.079,90	R\$ 22.448.423,93
08/06/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 5.347,00	R\$ 22.453.770,93
08/06/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 6.399,98	R\$ 22.460.170,91
08/06/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 15.826,88		R\$ 22.444.344,03
08/06/2022	Compra/Empenho: Favorecido: Grade	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 4.352,60		R\$ 22.439.991,43
13/06/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Magazine Luiza	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 32.097,65		R\$ 22.361.391,98
20/06/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Atacado Gouveia	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 3.887,76		R\$ 22.352.584,39
22/06/2022	Compra/Empenho — Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.132,80		R\$ 22.344.183,99
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 24.297,00	R\$ 22.509.159,18
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 74.668,00	R\$ 22.583.827,18
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 247,00	R\$ 22.584.074,18
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 397,18	R\$ 22.584.471,36
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 447,60	R\$ 22.584.918,96
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 1.594,36	R\$ 22.586.513,32
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 2.947,18	R\$ 22.589.460,50
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 5.333,00	R\$ 22.594.793,50

15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 6.572,72	R\$ 22.601.366,22
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 14.194,36	R\$ 22.615.560,58
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 98.965,00		R\$ 22.516.595,58
15/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 31.733,40		R\$ 22.484.862,18
18/07/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 176.863,60		R\$ 22.284.113,48
18/07/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Minas Med Distribuidora de Medicamentos Ltda	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 10.200,00		R\$ 22.273.913,48
18/07/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Razor Ccomputadores	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 117.529,89		R\$ 22.156.383,59
18/07/2022	Compra/Empenho: Favorecido: Sistema Informatica Comercio e Importacao e Exp Ltda	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 88.150,00		R\$ 22.068.233,59
18/07/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Minas Med Distribuidora de Medicamentos Ltda	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 25.999,00		R\$ 22.042.234,59
18/07/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 2.886,76		R\$ 22.039.347,83
18/07/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.469,56		R\$ 22.033.878,27
25/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 27.498,75	R\$ 22.049.236,79
25/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 27.498,75		R\$ 22.005.073,04
27/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 5.132,80	R\$ 22.008.166,40
27/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.132,80		R\$ 22.002.835,52
01/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Grade	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 4.352,60	R\$ 22.215.097,70
01/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Grade	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 4.352,60		R\$ 22.206.402,42
04/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 8.600,00		R\$ 22.197.802,42

04/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 21.100,00		R\$ 22.176.702,42
04/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 27.560,00		R\$ 22.149.142,42
04/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 9.437,80		R\$ 22.137.804,62
04/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 17.368,90		R\$ 22.120.435,72
04/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 16.748,72		R\$ 22.103.687,00
04/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 3.887,76	R\$ 22.070.363,27
04/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 3.887,76		R\$ 22.065.891,55
19/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Aie Eng Tecnologia e Manutencao Eireli	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 125.000,00		R\$ 21.789.124,56
25/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 176.863,60	R\$ 21.963.779,18
25/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 2.886,76	R\$ 21.966.665,94
25/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 176.863,60		R\$ 21.789.802,34
25/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 2.886,76		R\$ 21.786.915,58
29/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Eletro J. M. S/a.	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 3.349,00		R\$ 21.781.507,71
30/08/2022	Compra/Empenho — Favorecido: CTC America Corporation	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 8.000,00		R\$ 21.773.507,71
31/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 5.469,56	R\$ 21.778.977,27
31/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.469,56		R\$ 21.768.371,26
05/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Atacado Gouveia	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 1.960,00		R\$ 21.999.438,09
13/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Grade	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 15.930,35		R\$ 21.927.740,74
13/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 30.725,66		R\$ 21.897.015,08

13/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Sofrio - Adias	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 196.588,00		R\$ 21.700.427,08
13/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Desiree Marcelle Goulart	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 86.760,00		R\$ 21.613.667,08
14/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Sondaterra Equipamentos Agronomicos Ltda ME	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 6.000,00		R\$ 21.601.646,78
14/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comércio Agrícola	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 3.800,00		R\$ 21.597.846,78
14/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comércio Agrícola	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 1.982,97		R\$ 21.595.863,81
19/09/2022	Compra Empenho - Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comercio Agricola	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 6.053,24		R\$ 21.583.885,98
20/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 17.368,90	R\$ 21.604.440,78
20/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 17.368,90		R\$ 21.583.885,98
22/09/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 11.343,78		R\$ 21.569.983,70
22/09/2022	Compra:Empenho — Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 77.233,50		R\$ 21.490.439,56
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comercio Agricola	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 6.053,24	R\$ 21.493.123,07
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comercio Agricola	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 6.053,24		R\$ 21.477.381,68
26/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Magazine Luiza	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 32.097,65	R\$ 21.509.479,33
26/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Magazine Luiza	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 32.097,65		R\$ 21.477.103,98
03/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 1.960,00	R\$ 21.692.033,55
03/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 1.960,00		R\$ 21.690.073,55
04/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Eletro J. M. S/a.	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 3.349,00	R\$ 21.693.422,55

04/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Eletro J. M. S/a.	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 3.349,00		R\$ 21.664.823,55
07/10/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Balão da Informática	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 19.640,00		R\$ 21.613.085,39
07/10/2022	Compra/Empenho — Favorecido: Balão da Informática	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 2.550,00		R\$ 21.610.535,39
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 9.437,80	R\$ 21.564.570,52
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Grade	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 15.930,35	R\$ 21.580.500,87
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 9.437,80		R\$ 21.540.857,17
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Grade	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 15.930,35		R\$ 21.518.526,82
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Sofrio - Adias	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 196.588,00	R\$ 21.694.470,76
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 30.725,66	R\$ 21.725.196,42
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Sofrio - Adias	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 196.588,00		R\$ 21.527.270,91
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 30.725,66		R\$ 21.496.545,25
25/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 16.748,72	R\$ 21.513.873,93
25/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 16.748,72		R\$ 21.477.722,05
03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comercio Agricola	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 3.800,00	R\$ 21.469.741,53
03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comercio Agricola	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 1.982,97	R\$ 21.471.724,50
03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 77.233,50	R\$ 21.548.958,00
03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 25.744,50	R\$ 21.574.702,50
03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Fernando Pereira Neto - Comercio Agricola	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 5.782,97		R\$ 21.568.919,53
03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 51.489,00		R\$ 21.517.430,53

03/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 25.744,50		R\$ 21.491.686,03
07/11/2022	Compra/Empenho — Favorecido: INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 3.990,00		R\$ 21.481.096,03
08/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Sistema Informatca Comercio e Importacao e Exp Ltda	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 88.150,00	R\$ 21.569.246,03
08/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Sistema Informatca Comercio e Importacao e Exp Ltda	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 88.150,00		R\$ 21.457.546,03
09/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 27.560,00	R\$ 21.487.006,03
09/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 21.100,00	R\$ 21.508.106,03
09/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	C		R\$ 8.600,00	R\$ 21.516.706,03
09/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 57.260,00		R\$ 21.436.846,03
09/11/2022	Compra/Empenho — Favorecido: FISATOM EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS LTDA.	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 12.225,00		R\$ 21.405.021,03
09/11/2022	Compra/Empenho temporário para seleção pública	Equipamentos e Material Permanente	D	R\$ 62.103,00		R\$ 21.342.918,03
Total de despesas com materiais permanentes				R\$ 2.353.946,47		
31/12/2021	Liberção Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Estagiário	C		R\$ 831.600,00	R\$ 13.451.245,14
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Adriano Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 22.450.094,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Aline Mariana Stiz	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 22.449.544,03

07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno dos Passos Souza	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.449.144,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno Irineu Silva do Nascimento	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.448.594,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Charleston Ribeiro dos Passos	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.448.044,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Eneas Silva de Queiroz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.447.494,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Geisy Perrut Dias Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.446.944,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.446.394,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: João Lucas Viana Peruzzo	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.445.844,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Otacílio Beleza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.445.294,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ricardo Nascimento Oliveira	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.444.744,03
07/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sávio Luiz Santos da Silva	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.444.344,03
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno dos Passos Souza	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.438.491,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno Irineu Silva do Nascimento	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.437.941,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Charleston Ribeiro dos Passos	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.437.391,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Eneas Silva de Queiroz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.436.841,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Geisy Perrut Dias Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.436.291,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.435.741,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: João Lucas Viana Peruzzo	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.435.191,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Otacílio Beleza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.434.641,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ricardo Nascimento Oliveira	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.434.091,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sávio Luiz Santos da Silva	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.433.691,43

09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vicente Augusto Carmo Topolniak	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.396.091,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vicente Augusto Carmo Topolniak	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.395.691,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Adriano Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.395.141,43
09/06/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Aline Mariana Stiz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.394.591,43
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Adriano Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.542.431,56
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Aline Mariana Stiz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.541.881,56
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Charleston Ribeiro dos Passos	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.541.331,56
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Eneas Silva de Queiroz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.540.781,56
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Geisy Perrut Dias Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.540.231,56
07/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sávio Luiz Santos da Silva	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.539.831,56
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno dos Passos Souza	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.517.631,56
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno Irineu Silva do Nascimento	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.517.081,56
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.516.531,56
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: João Lucas Viana Peruzzo	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.515.981,56
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Otacílio Beleza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.515.431,56
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ricardo Nascimento Oliveira	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.514.371,18
08/07/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vicente Augusto Carmo Topolniak	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.513.971,18
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Adriano Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.020.390,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Aline Mariana Stiz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.019.840,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno dos Passos Souza	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 22.019.440,86

10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Bruno Irineu Silva do Nascimento	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.018.890,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Charleston Ribeiro dos Passos	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.018.340,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Eneas Silva de Queiroz	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.017.790,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Geisy Perrut Dias Peres Cardoso	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.017.240,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.016.690,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: João Lucas Viana Peruzzo	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.016.140,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Otacílio Beleza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.015.590,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Ricardo Nascimento Oliveira	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 22.015.040,86
10/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Laís Alicia Felix Barroso	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 21.998.640,86
12/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vicente Augusto Carmo Topolniak	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 21.968.109,39
16/08/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Sávio Luiz Santos da Silva	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 21.954.189,16
08/09/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.997.488,09
12/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Laís Alicia Felix Barroso	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 21.958.071,09
15/09/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: João Lucas Viana Peruzzo	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.595.313,81
07/10/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.661.545,39
14/10/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Reginaldo Cardoso de Oliveira Junior	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.516.376,82
14/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Laís Alicia Felix Barroso	Estagiário	D	R\$ 400,00	R\$ 21.514.976,02

17/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Brendon Guilherme Nunes dos Santos	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.497.882,76
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: João Lucas Viana Peruzzo	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.493.291,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Theo Marques Faino	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.491.141,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Mauricio Rodrigues Shiguemoto	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.490.591,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vitória Alves de Andrade Rocha	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.490.041,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marina Reginato	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.489.491,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Makalister Andrade da Silva	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.488.941,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Joice Kelly Oliveira Mendes	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.488.391,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernanda Coelho Nunes	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.487.841,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Carlos Henrique Ribeiro de Brito	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.487.291,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Steffany Teixeira Frutuoso	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.486.841,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Siang Welmer Neimorg	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.486.391,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Gabriel Tanscheit Alves	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.485.841,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Murilo Henrique Morong	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.485.291,86
19/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Noele Bruno Fernandes da Silva	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.484.741,86
24/10/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Rodrigo Ribeiro de Carvalho	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.476.924,74
26/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Jefferson Borges Saldanha	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.475.299,51
26/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Geovanny Bezerra Batista	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.474.849,51

26/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Andressa de Souza Melo	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.474.399,51
26/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Karolina Bonfim Stevanelli F	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.473.949,51
26/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Wanderley Aparecido Teixeira Júnior	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.473.499,51
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Gabrielly Cristine Araujo Rodrigues	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.469.136,42
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Antônio Ribeiro de Carvalho	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.468.586,42
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Laiza Teixeira Silva	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.467.391,53
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Guilherme Kalyl Ribeiro Paixão	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.466.941,53
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliana Beninca Mazioli Silva	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.466.491,53
31/10/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Victória Lídia Ferreira Domingues	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.465.941,53
07/11/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Jeferson Batista Souza	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.491.136,03
07/11/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Reginaldo Cardoso de Oliveira Junior	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.488.986,03
07/11/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Jefferson Borges Saldanha	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.488.436,03
07/11/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Brendon Guilherme Nunes dos Santos	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.487.986,03
07/11/2022	Pagamento de Bolsista Empenho Favorecido: Geovanny Bezerra Batista	Estagiário	D	R\$ 450,00	R\$ 21.487.536,03
07/11/2022	Pagamento de Bolsista	Estagiário	D	R\$ 550,00	R\$ 21.486.986,03

	Empenho					
	Favorecido: Antônio Ribeiro de Carvalho					
	Pagamento de Bolsista					
07/11/2022	Empenho	Estagiário	D	R\$ 450,00		R\$ 21.486.536,03
	Favorecido: Stheffany Teixeira Frutuoso					
	Pagamento de Bolsista					
07/11/2022	Empenho	Estagiário	D	R\$ 450,00		R\$ 21.486.086,03
	Favorecido: Andressa de Souza Melo					
	Pagamento de Bolsista					
07/11/2022	Empenho	Estagiário	D	R\$ 450,00		R\$ 21.485.636,03
	Favorecido: Wanderley Aparecido Teixeira Júnior					
	Pagamento de Bolsista					
07/11/2022	Empenho	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.485.086,03
	Favorecido: Rodrigo Ribeiro de Carvalho					
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Victória Lídia Ferreira Domingues	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.547.296,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Theo Marques Faino	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.509.756,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Vitória Alves de Andrade Rocha	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.509.206,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Marina Reginato	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.508.656,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Makalister Andrade da Silva	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.508.106,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Gabrielly Cristine Araujo Rodrigues	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.507.556,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Fernanda Coelho Nunes	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.507.006,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Siang Welmer Neimorg	Estagiário	D	R\$ 450,00		R\$ 21.506.556,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Gabriel Tanscheit Alves	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.506.006,03
	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Murilo Henrique Morong	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.503.856,03

09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Noele Bruno Fernandes da Silva	Estagiário	D	R\$ 550,00		R\$ 21.503.306,03
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Laiza Teixeira Silva	Estagiário	D	R\$ 450,00		R\$ 21.498.056,03
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Juliana Beninca Mazioli Silva	Estagiário	D	R\$ 450,00		R\$ 21.497.606,03
09/11/2022	Pagamento de Bolsista - Favorecido: Laís Alicia Felix Barroso	Estagiário	D	R\$ 400,00		R\$ 21.417.246,03
Total de bolsas de estagiários				R\$ 55.900,00		
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Material de Consumo	C		R\$ 2.551.382,00	R\$ 16.002.627,14
14/04/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 340,30		R\$ 21.308.564,17
06/05/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 372,20		R\$ 22.296.721,01
13/05/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 321,02		R\$ 22.282.170,39
16/05/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 360,94		R\$ 22.281.109,45
31/05/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 322,04		R\$ 22.266.682,91
15/06/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 347,44		R\$ 22.359.444,54
20/06/2022	Compra Empenho - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 583,96		R\$ 22.357.732,15
20/06/2022	Compra Empenho - Favorecido: INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	Material de Consumo	D	R\$ 1.260,00		R\$ 22.356.472,15
20/06/2022	Compra Empenho - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 3.267,60		R\$ 22.349.316,79
23/06/2022	Compra Empenho - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Material de Consumo	D	R\$ 63,68		R\$ 22.342.838,12
23/06/2022	Compra	Material de Consumo	D	R\$ 134,40		R\$ 22.342.703,72

	Empenho - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda					
24/06/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 415,62		R\$ 22.341.586,00
11/07/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 320,04		R\$ 22.504.251,14
11/07/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 60,00		R\$ 22.504.191,14
27/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Material de Consumo	C		R\$ 63,68	R\$ 22.002.899,20
27/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Material de Consumo	C		R\$ 134,40	R\$ 22.003.033,60
27/07/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: G. C. Comercio de Produtos Eletronicos Ltda	Material de Consumo	D	R\$ 198,08		R\$ 22.007.968,32
01/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 3.267,60	R\$ 22.210.745,10
01/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 3.267,60		R\$ 22.211.607,57
04/08/2022	Compra Empenho - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Material de Consumo	D	R\$ 1.900,00		R\$ 22.147.242,42
04/08/2022	Compra Empenho - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 3.185,90		R\$ 22.100.501,10
04/08/2022	Compra Empenho - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 20.485,90		R\$ 22.080.015,20
04/08/2022	Compra Empenho - Favorecido: Grade	Material de Consumo	D	R\$ 14.123,65		R\$ 22.065.891,55
04/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 583,96	R\$ 22.066.475,51
04/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 583,96		R\$ 22.069.779,31

05/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	Material de Consumo	C		R\$ 1.260,00	R\$ 22.067.151,55
05/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	Material de Consumo	D	R\$ 1.260,00		R\$ 22.040.784,35
09/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Nova Luminaria Industria e Comercio Ltda	Material de Consumo	D	R\$ 2.564,24		R\$ 22.021.043,58
09/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Nova Luminaria Industria e Comercio Ltda	Material de Consumo	D	R\$ 102,72		R\$ 22.020.940,86
11/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 12.551,20		R\$ 21.968.509,39
16/08/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: N. C. de Oliveira Eireli	Material de Consumo	D	R\$ 595,00		R\$ 21.953.594,16
16/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 1.779,56		R\$ 21.951.363,25
16/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 798,90		R\$ 21.950.564,35
16/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 798,90		R\$ 21.949.765,45
16/08/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 7.947,60		R\$ 21.941.817,85
16/08/2022	Compra Empenho	Material de Consumo	D	R\$ 9.362,70		R\$ 21.932.455,15

	Favorecido: Walder C Teixeira	-				
18/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 4.388,00	R\$ 21.927.380,16
	Favorecido: Atacado Gouvea					
18/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 4.388,00	R\$ 21.922.992,16
	Favorecido: Atacado Gouvea					
18/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 4.388,00	R\$ 21.918.604,16
	Favorecido: Atacado Gouvea					
18/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 4.479,60	R\$ 21.914.124,56
	Favorecido: Atacado Gouvea					
19/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 599,20	R\$ 21.787.743,36
	Favorecido: Atacado Gouvea					
24/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 639,98	R\$ 21.787.103,38
	Favorecido: Atacado Gouvea					
24/08/2022	Compra					
	Empenho	-	Material de Consumo	D	R\$ 187,80	R\$ 21.786.915,58
	Favorecido: Walder C Teixeira					
31/08/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba		Material de Consumo	D	R\$ 4.000,00	R\$ 21.773.840,82
02/09/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba		Material de Consumo	D	R\$ 158,90	R\$ 22.003.488,64
02/09/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Decora Distr. de Tintas da Amazonia Ltda		Material de Consumo	D	R\$ 600,00	R\$ 22.002.888,64
02/09/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Decora Distr. de Tintas da Amazonia Ltda		Material de Consumo	D	R\$ 120,00	R\$ 22.002.768,64
05/09/2022	Compra		Material de Consumo	D	R\$ 599,20	R\$ 22.001.718,09
	Empenho					

	Favorecido: Atacado Gouvea					
05/09/2022	Compra Empenho Favorecido: Balao da Informatica	Material de Consumo	D	R\$ 320,00		R\$ 22.001.398,09
06/09/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Casa do Eletricista	Material de Consumo	D	R\$ 1.400,00		R\$ 21.998.038,09
09/09/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 17,00		R\$ 21.974.471,09
14/09/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Decora Distr. de Tintas da Amazonia Ltda	Material de Consumo	D	R\$ 115,00		R\$ 21.607.646,78
15/09/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Casa do Eletricista	Material de Consumo	D	R\$ 2.240,00		R\$ 21.591.473,81
19/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 12.551,20	R\$ 21.596.437,18
19/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 12.551,20		R\$ 21.583.885,98
20/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 3.185,90	R\$ 21.587.071,88
20/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 3.185,90		R\$ 21.601.254,88
22/09/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 1.664,28		R\$ 21.568.319,42
22/09/2022	Compra Empenho Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 646,36		R\$ 21.567.673,06
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.194,00	R\$ 21.480.122,03
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.194,00	R\$ 21.482.316,03
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.194,00	R\$ 21.484.510,03
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.239,80	R\$ 21.486.749,83
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Balao da Informatica	Material de Consumo	C		R\$ 320,00	R\$ 21.487.069,83

23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Balao da Informatica	Material de Consumo	D	R\$ 320,00		R\$ 21.492.803,07
23/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 8.821,80		R\$ 21.483.981,27
29/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 599,20	R\$ 21.476.016,45
29/09/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 599,20		R\$ 21.475.417,25
29/09/2022	Acerto de Adiantamento - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 212,50		R\$ 21.474.617,25
07/10/2022	Compra Empenho - Favorecido: INOVAMAX TELEINFORMATICA LTDA	Material de Consumo	D	R\$ 2.880,00		R\$ 21.634.065,39
07/10/2022	Compra Empenho - Favorecido: Balao da Informatica	Material de Consumo	D	R\$ 1.340,00		R\$ 21.632.725,39
11/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 1.779,56	R\$ 21.572.714,95
11/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 5.165,94	R\$ 21.577.880,89
11/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 7.490,16	R\$ 21.585.371,05
11/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 14.435,66		R\$ 21.556.601,62
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.194,00	R\$ 21.582.694,87
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.194,00	R\$ 21.584.888,87
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.194,00	R\$ 21.587.082,87
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 2.239,80	R\$ 21.589.322,67
13/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 8.821,80		R\$ 21.550.294,97
14/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 599,20	R\$ 21.516.976,02

14/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 599,20		R\$ 21.513.944,41
17/10/2022	Acerto de Adiantamento - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 437,50		R\$ 21.510.306,91
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 187,80	R\$ 21.725.384,22
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	C		R\$ 639,98	R\$ 21.726.024,20
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 187,80		R\$ 21.496.357,45
18/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Atacado Gouvea	Material de Consumo	D	R\$ 639,98		R\$ 21.493.841,86
20/10/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 181,47		R\$ 21.477.931,24
24/10/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 285,43		R\$ 21.476.639,31
25/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 20.485,90	R\$ 21.497.125,21
25/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 1.872,54	R\$ 21.515.746,47
25/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 20.485,90		R\$ 21.494.470,77
25/10/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 1.872,54		R\$ 21.475.849,51
31/10/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 492,00		R\$ 21.467.841,53
01/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 798,90	R\$ 21.466.740,43
01/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 798,90	R\$ 21.467.539,33
01/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	C		R\$ 2.781,66	R\$ 21.470.320,99
01/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Walder C Teixeira	Material de Consumo	D	R\$ 4.379,46		R\$ 21.465.941,53
09/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Material de Consumo	C		R\$ 1.900,00	R\$ 21.459.446,03
09/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Equitop - Comercio de Equipamentos Topograficos Eireli	Material de Consumo	D	R\$ 1.900,00		R\$ 21.494.106,03
14/11/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Material de Consumo	D	R\$ 142,00		R\$ 21.342.656,03

Total de despesas com materiais de consumo				R\$		
				205.397,81		
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Outras Despesas	C		R\$ 388.080,00	R\$ 16.390.707,14
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Passagem Terrestre	C		R\$ 18.000,00	R\$ 16.408.707,14
29/04/2022	Reembolso - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Passagem Terrestre	D	R\$ 234,00		R\$ 22.306.448,59
29/04/2022	Reembolso - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Passagem Terrestre	D	R\$ 83,41		R\$ 22.306.365,18
17/05/2022	Remanejamento - Valor incorporado à rubrica	Passagem Terrestre	C		R\$ 8.000,00	R\$ 22.281.109,45
13/07/2022	Reembolso - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Passagem Terrestre	D	R\$ 110,00		R\$ 22.493.184,61
28/07/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 678,30		R\$ 22.001.705,87
29/07/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 795,60		R\$ 22.000.372,77
01/08/2022	Reembolso - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Passagem Terrestre	D	R\$ 222,53		R\$ 22.214.875,17
05/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 707,20		R\$ 22.042.044,35
12/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 742,90		R\$ 21.965.766,49
12/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Passagem Terrestre	D	R\$ 2.985,20		R\$ 21.962.781,29
19/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Silmar Antonio Buchner de Oliveira	Passagem Terrestre	D	R\$ 782,00		R\$ 21.788.342,56
26/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 865,30		R\$ 21.784.856,71
31/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 345,10		R\$ 21.778.481,72
31/08/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 640,90		R\$ 21.777.840,82
20/09/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 2.558,50		R\$ 21.581.327,48

26/09/2022	Reembolso - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Passagem Terrestre	D	R\$ 277,70		R\$ 21.509.201,63
13/10/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 1.062,50		R\$ 21.573.860,17
13/10/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 343,40		R\$ 21.559.116,77
14/10/2022	Reembolso - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Passagem Terrestre	D	R\$ 432,41		R\$ 21.514.543,61
18/10/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 831,30		R\$ 21.723.858,91
19/10/2022	Pagamento de Frete - Favorecido: Sergio Francisco Loss Franzin	Passagem Terrestre	D	R\$ 2.767,60		R\$ 21.480.780,69
20/10/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Passagem Terrestre	D	R\$ 106,20		R\$ 21.477.825,04
20/10/2022	Reembolso - Favorecido: Juliano Cristhian Silva	Passagem Terrestre	D	R\$ 350,30		R\$ 21.477.474,74
31/10/2022	Reembolso - Favorecido: Clayton Ferraz Andrade	Passagem Terrestre	D	R\$ 252,89		R\$ 21.468.333,53
Total de despesas com passagens terrestres				R\$ 18.175,24		
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Serviços de Terceiros	C		R\$ 316.800,00	R\$ 16.725.507,14
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Serviços de Terceiros Pessoa Física	C		R\$ 1.940.400,00	R\$ 18.665.907,14
18/05/2022	Pagamento de Pessoa Física - Favorecido: Joemara Basso	Serviços de Terceiros Pessoa Física	D	R\$ 2.884,85		R\$ 22.278.224,60
20/06/2022	Pagamento de Pessoa Física - Favorecido: Joemara Basso	Serviços de Terceiros Pessoa Física	D	R\$ 668,88		R\$ 22.358.775,66
20/06/2022	Pagamento de Pessoa Física - Favorecido: Joemara Basso	Serviços de Terceiros Pessoa Física	D	R\$ 91,67		R\$ 22.358.683,99
20/06/2022	Pagamento de Pessoa Física - Favorecido: Joemara Basso	Serviços de Terceiros Pessoa Física	D	R\$ 367,88		R\$ 22.358.316,11
Total de despesas com pessoas físicas				R\$ 4.013,28		
31/12/2021	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 2.581.891,10	R\$ 21.247.798,24
07/01/2022	Compra Empenho	Serviços de Terceiros	D	R\$ 198.030,00		R\$ 21.049.768,24

	Favorecido: Newtech Informatica Ltda	-	Pessoa Jurídica				
07/01/2022	Compra						
	Empenho	-	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 69.840,00		R\$ 20.979.928,24
	Favorecido: Newtech Informatica Ltda						
07/01/2022	Compra						
	Empenho	-	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 12.911,00		R\$ 20.967.017,24
	Favorecido: Newtech Informatica Ltda						
07/01/2022	Compra						
	Empenho	-	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 18.602,00		R\$ 20.948.415,24
	Favorecido: Newtech Informatica Ltda						
07/01/2022	Compra						
	Empenho	-	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 22.340,00		R\$ 20.926.075,24
	Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada						
07/01/2022	Compra						
	Empenho	-	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 26.760,00		R\$ 20.899.315,24
	Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada						
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada		Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 26.760,00	R\$ 20.926.075,24
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada		Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 22.340,00	R\$ 20.948.415,24
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Newtech Informatica Ltda		Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 18.602,00	R\$ 20.967.017,24
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Newtech Informatica Ltda		Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 12.911,00	R\$ 20.979.928,24
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Newtech Informatica Ltda		Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 69.840,00	R\$ 21.049.768,24
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Newtech Informatica Ltda		Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 198.030,00	R\$ 21.247.798,24

19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Newtech Informatica Ltda	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 299.383,00		R\$ 20.948.415,24
19/01/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 49.100,00		R\$ 20.899.315,24
31/03/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 700,00		R\$ 21.143.228,21
22/04/2022	Liberação Financeira - Financiadora: IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 1.000.000,00	R\$ 22.307.720,84
10/05/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 13.679,60		R\$ 22.282.491,41
16/05/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Crb Editora e Servicos Graficos Eireli	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 700,00		R\$ 22.281.470,39
27/05/2022	Compra Empenho - Favorecido: Nicepage Free Website Builder Software	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 320,00		R\$ 22.274.704,95
22/06/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 962,19		R\$ 22.343.221,80
22/06/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 320,00		R\$ 22.342.901,80
15/07/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Rede Brasil Aluguel de Veículos	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 21.322,84		R\$ 22.462.436,04
22/07/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Necta Comunicacoes e Eventos Ltda	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 2.835,00		R\$ 22.022.644,71
25/07/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 16.665,00		R\$ 22.032.571,79
25/07/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 477,52		R\$ 22.004.595,52
09/08/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Heuristica Consultoria de Sistemas Limitada	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 16.665,00		R\$ 22.024.119,35

11/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Nicepage Free Website Builder Software	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 320,00	R\$ 21.981.360,86
11/08/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Nicepage Free Website Builder Software	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 300,27		R\$ 21.981.060,59
17/08/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Certa Viagens	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 686,99		R\$ 21.931.768,16
13/09/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Marcilio Guedes Junior 00689375204	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 3.440,00		R\$ 21.610.227,08
22/09/2022	Compra Empenho Favorecido: Interserver	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 12.000,00		R\$ 21.477.928,03
29/09/2022	Acerto de Adiantamento - Favorecido: Vagner Schoaba	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 587,50		R\$ 21.474.829,75
04/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Assuncao Ltda	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 25.250,00		R\$ 21.668.172,55
10/10/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Tendas Show	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 39.600,00		R\$ 21.570.935,39
25/10/2022	Reembolso - Favorecido: Vagner Schoaba	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 400,00		R\$ 21.515.346,47
11/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Interserver	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	C		R\$ 829,00	R\$ 21.343.747,03
11/11/2022	Pagamento de Nota Fiscal - Favorecido: Quanyx Softhouse Ltda	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 120,00		R\$ 21.343.627,03
11/11/2022	Baixa de Autorização de Fornecimento - Favorecido: Interserver	Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica	D	R\$ 829,00		R\$ 21.342.798,03
Total de despesas com pessoas jurídicas					R\$ 854.826,91	
Total Geral					R\$ 3.998.593,50	



Projeto Cidades Inteligentes

Ariquemes/RO



INSTITUTO FEDERAL
Rondônia

[PÁGINA INICIAL](#)

[EDITAIS](#)

[EQUIPE](#)

[BLOG](#)

[TRANSPARÊNCIA E PRESTAÇÃO DE CONTAS](#)

[SÍNTESE DE EXECUÇÃO DO PROJETO](#)

PROJETO CIDADES INTELIGENTES

*Desenvolver e implantar soluções
que permitam a transformação de
Ariquemes, Rondônia, em uma
Cidade Inteligente.*



**Saiba
mais!**

 ifro.edu.br

 procint@ifro.edu.br

 cidadesinteligentes.ifro.edu.br