

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA (UNIR)
CAMPUS PROFESSOR FRANCISCO GONÇALVES QUILES
CACOAL (RO)

ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DE UM POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS
DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL-RO

Elaboração

Prof. Dr. Charles Carminati de Lima

Prof. Dr. Cleberson Eller Loose

Prof. Dr. Éverton Gugliotti Coelho

Prof. Dr. Odirlei Arcangelo Lovo



Campus de Cacoal

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO)
| Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

ÍNDICE

1) A 1ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL SUSTENTÁVEL DE CACOAL (COMDESC)	2
2) PRÓXIMOS PASSOS APÓS A 1ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL SUSTENTÁVEL DE CACOAL (COMDESC).....	5
3) CONTEXTUALIZAÇÃO DAS MACRORREGIÕES DE SAÚDE EM RONDÔNIA PELA SESAU/RO	6
4) MACRORREGIÃO DE SAÚDE II: DADOS SOCIOECONÔMICOS DAS REGIÕES DO CAFÉ E ZONA DA MATA.....	12
4.1) Principais características da Macrorregião de Saúde II - Cacoal:.....	15
4.2) Desafios e objetivos da Macrorregião de Saúde II – Cacoal:	17
4.3) II Gerência Regional de Saúde (II GRS) em Cacoal: funções e atribuições	18
4.4) Estrutura e abrangência da II GRS de Cacoal	18
5) IMPORTÂNCIA DA MACRORREGIÃO II DE SAÚDE (CACOAL) PARA A EXPANSÃO DOS CURSOS NA ÁREA DE SAÚDE	19
5.1) Dados sobre Estabelecimentos e Profissionais de Saúde na Macrorregião II	19
5.2) Distribuição de Profissionais de Saúde por Macrorregião.....	22
5.3) Oferta de Cursos na Área de Saúde e Psicologia em Rondônia	23
5.4) Matrículas em Cursos de Saúde e Psicologia	25
5.4) Demanda Reprimida por Educação Superior em Rondônia	26
6) PROPOSTA DA SOCIEDADE CIVIL DE CACOAL PARA A CRIAÇÃO DE UM POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL:	27
6.1) Registro da Abertura da COMDESC	29
7) IMPACTO ECONÔMICO E ESTRATÉGICO DA CRIAÇÃO DE CURSOS DE SAÚDE EM CACOAL	33
7.1) Registro da reunião sobre a implantação de cursos de saúde em Cacoal.....	35
REFERÊNCIAS	36

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

1) A 1ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL SUSTENTÁVEL DE CACOAL (COMDESC)

A cidade de Cacoal vivenciou entre **18 e 22 de março de 2024** a sua **1ª Conferência de Desenvolvimento Econômico e Social Sustentável, a COMDESC**. Esse movimento que reuniu diferentes pessoas, entidades e organizações debateu o futuro da cidade e formulou propostas para que a Cacoal avance na direção do crescimento econômico e social com sustentabilidade e justiça social.

A 1ª Conferência Municipal de Desenvolvimento Econômico e Social Sustentável de Cacoal foi desenhada para ser um marco de referência no desenho das políticas públicas para a cidade e, para isso a perspectiva central adotada para organização da iniciativa foi a da integração de dimensões da cidade com articulação entre atores e a descentralização das ações e da coordenação dos eventos, visando promover o levantamento de demandas e a multiplicidade de propostas formuladas.

No encerramento das atividades da COMDESC em 22 de março de 2024, no auditório do Campus Cacoal da Universidade Federal de Rondônia, foi entregue às autoridades locais, representadas pelo prefeito de Cacoal, Adaílton Fúria e pelo deputado estadual Cassio Góis, a **Carta Aberta de Cacoal**. Documento em que ambos assinaram o recebimento, numa demonstração de compromisso em auxiliar na concretização dos anseios e propostas da COMDESC em relação ao futuro da cidade.



Campus de Cacoal

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Figura 1: Entrega da Carta Aberta de Cacoal para o poder público (2024)



Todos esperamos que aquele ato seja primeiro momento do início de um modo de gerir nossa cidade para um futuro em que o desenvolvimento de Cacoal seja construído num esforço que articule os diferentes setores, entidades, autoridades, personalidades e pessoas comuns, para pensar e construir um futuro melhor para todos, integrando o setor rural e o espaço urbano e articulando as diferentes dimensões sociais e econômicas da cidade de modo sustentável e justo.

Este documento se alinha aos eixos institucionais e às megatendências listadas e descritas no texto da *Estratégia Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social*¹, do Governo Federal que, em seu conteúdo, analisa o cenário mundial e organiza as diretrizes do desenvolvimento do país, no intervalo de 2020 a 2030, em articulação com os principais desafios que a humanidade e o país precisam enfrentar nos próximos anos para que seu desenvolvimento seja sustentável.

A **Carta Aberta de Cacoal** se insere também em um outro contexto: o de contribuir para o cumprimento das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos pelas Nações Unidas como parte dos compromissos da agenda 2020-2030 para uma vida sobre o planeta com maior justiça social, menores desigualdades e mais sustentabilidade ambiental.

¹ BRASIL. Estratégia Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social. Brasília: Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, 2018. Disponível em <http://bibliotecadigital.economia.gov.br/handle/123456789/1058>

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

No caso específico da cidade de Cacoal, se pode destacar que a partir deste documento e através da implementação das suas propostas, várias ações podem ser tomadas nesta direção e a sociedade local pode assumir o protagonismo no desenvolvimento em suas múltiplas dimensões.

Figura 2 - Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável.



A realização da Conferência (COMDESC) e a elaboração desta carta não surgiram da vontade de uns poucos cidadãos e cidadãs sonhadores, mas dos esforços coordenados de membros das Câmaras Técnicas do Conselho Municipal de Desenvolvimento Econômico de Cacoal (CTs-COMDEC); da articulação entre lideranças sociais e empresariais; da colaboração de organizações da sociedade civil e de órgãos de representação de classe e do apoio de representantes dos poderes locais e nacional.

Todos estes atores diversos foram liderados pelos membros da Câmara Técnica de Planejamento Estratégico do COMDEC com o apoio das outras Câmaras Técnicas e os eventos foram organizados através da cooperação técnica entre Instituto Federal de Rondônia e a Universidade Federal de Rondônia. A presença e participação do representante da Ministra da Gestão e Inovação no Setor Público na COMDESC foi viabilizada por um ato conjunto dos reitores destas organizações.

Todos os participantes das 31 atividades que aconteceram na semana de 18 à 22 de março de 2024 são os signatários desta **Carta Aberta de Cacoal**, assinam as listas de presença às atividades é parte constituinte deste documento.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

2) PRÓXIMOS PASSOS APÓS A 1ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL SUSTENTÁVEL DE CACOAL (COMDESC).

Realizada a 1ª conferência e organizadas suas propostas que estão sendo entregues às autoridades e ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Econômico de Cacoal (COMDEC), a **Carta Aberta de Cacoal** poderá servir de guia para a formulação de ações e projetos para a cidade, de maneira a ampliar a cooperação da sociedade cacoalense na avaliação das ações e nos aprimoramentos dos planos de Desenvolvimento Econômico, Social e Sustentável para o futuro da cidade.

No caso desta proposta de criação do POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL, pretende-se, além de dar publicidade à vontade da sociedade civil de Cacoal, manifestada na 1ª COMDESC em 2024, propõe-se alinhar, de maneira integrada com o poder público, todos os esforços para fortalecer a Macrorregião de Saúde II, que de acordo com a política estadual da SESAU está centralizada em Cacoal.

O objetivo da criação do POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL, é ampliar a rede de atenção à saúde de maneira integrada e hierarquizada, facilitando a gestão dos serviços de saúde e garantindo um atendimento mais eficiente e abrangente à população dos municípios que compõem as 5 regiões de saúde que são integradas a Macrorregião II de Cacoal: região do Café (06 municípios), Central (14 municípios), Cone Sul (07 municípios), Zona da Mata (08 municípios), e Vale do Guaporé (03 municípios), totalizando uma população de aproximadamente 775.669 habitantes (IBGE, 2022).

Com a criação do POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL, pretende-se ampliar a oferta de formação de profissionais da área de saúde por meio do ensino público e federal de qualidade, garantindo o

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

aumento da mão-de-obra qualificada em regiões com déficit de profissionais de saúde, a exemplo de Rondônia e dos demais estados da região Norte do Brasil².

3) CONTEXTUALIZAÇÃO DAS MACRORREGIÕES DE SAÚDE EM RONDÔNIA PELA SESAU/RO

A Secretaria de Estado da Saúde (SESAU) foi instituída pelo Decreto-Lei nº 01 de 31 de dezembro de 1981. Em 13 de julho de 1992, pela Lei Complementar nº 59, foi criado o Fundo Estadual de Saúde – FES, como instrumento de suporte financeiro para o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde de Rondônia – SUS/RO, atualizado pela Lei Complementar nº 134 de 05 de junho de 1995, e em 20 de dezembro de 2017 a SESAU foi reestruturada pela Lei Complementar nº 965.

A finalidade e o compromisso constitucional da SESAU é o desenvolvimento das ações de atenção à saúde, voltados para a elaboração e execução da Política de Saúde do Estado, na promoção, desenvolvimento e assistência técnica aos municípios na implantação, operação e avaliação dos serviços básicos de saúde, nas ações de vigilância epidemiológica, fiscalização e controle das condições sanitárias de higiene, saneamento e trabalho.

Neste sentido, no processo de descentralização dos serviços de alta complexidade e especializada à Rede de Urgência e Emergência (RUE) em regiões de baixa densidade populacional, a estratégia adotada para a cobertura das regiões que possuem vazio assistencial foi a divisão do Mapa de Saúde do Estado de Rondônia em duas Macrorregiões.

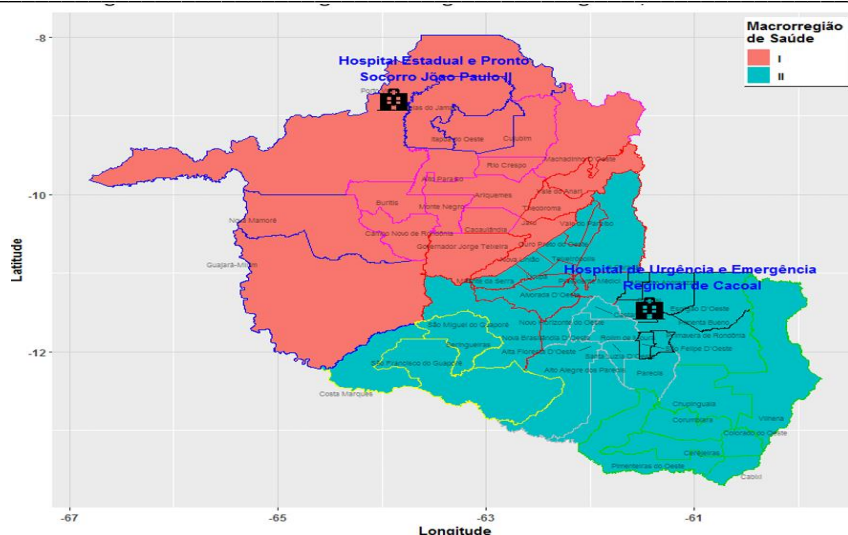
² De acordo com o Observatório da Demografia Médica, em 26/01/2024, o Brasil registrou que a densidade de inscrições médicas no país foi de 3,09 médicos para cada mil habitantes. Na região Norte, essa densidade é de 1,73 médicos por mil habitantes. Em Rondônia, a densidade é de 2,81 médicos por mil habitantes. Considerando as diferentes áreas do estado, a densidade na capital de Rondônia é de 4,85 médicos por mil habitantes, enquanto no interior é de 1,97 médicos por mil habitantes.



Campus de Cacoal

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |



Fonte: ASTEC/SESAU/RO – Plano Estadual de Saúde/SESAU/RO (2020-2023).

São 18 municípios dentro da MACRO I (Porto Velho): Ariquemes; Guajará-Mirim; Jaru; Machadinho D'Oeste; Porto Velho; Rio Crespo; Nova Mamoré; Alto Paraíso; Buritis; Cacaúlândia; Campo Novo de Rondônia; Candeias do Jamari; Cujubim; Governador Jorge Teixeira; Itapuã do Oeste; Monte Negro; Theobroma; Vale do Anari.

São 34 municípios dentro da MACRO II (Cacoal): Alta Floresta D'Oeste; Cabixi; Cacoal; Cerejeiras; Colorado do Oeste; Corumbiara; Costa Marques; Espigão D'Oeste; Ji-Paraná; Nova Brasilândia D'Oeste; Ouro Preto do Oeste; Pimenta Bueno; Presidente Medici; Rolim de Moura; Santa Luzia D'Oeste; Vilhena; São Miguel do Guaporé; Alvorada D'Oeste; Alto Alegre dos Parecis; Novo Horizonte do Oeste; Castanheiras; Chupinguaia; Ministro Andreazza; Mirante da Serra; Nova União; Parecis; Pimenteiras do Oeste; Primavera de Rondônia; São Felipe D'Oeste; São Francisco do Guaporé; Seringueiras; Teixeirópolis; Urupá; Vale do Paraíso.

A seguir, apresenta-se dados sobre a população e o PIB das 02 macrorregiões de saúde em Rondônia.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Tabela 01: População e PIB das Macrorregiões de Saúde em RO

Macrorregião	Regional	HABITANTES 2021		PIB 2021	
		Quant.	Participação da Regional no Estado	PIB	Rank PIB
MACRORREGIONAL II (CACOAL)	Café	173.643	9,57%	33.079	3º
	Central	260.834	14,37%	30.806	5º
	Zona da Mata	135.345	7,46%	29.792	6º
	Cone Sul	161.819	8,91%	41.608	1º
	Vale do Guaporé	52.189	2,87%	21.800	8º
TOTAL MACRORREGIÃO II - CACOAL		783.830	43,18%	32.765	
MACRORREGIAO I (PORTO VELHO)	Vale do Jamari	284.003	15,65%	25.646	7º
	Central	80.492	4,43%	30.841	4º
	Madeira-Mamoré	666.953	36,74%	34.068	2º
TOTAL MACRORREGIÃO I - PORTO VELHO		1.031.448	56,82%	31.497	
GERAL		1.815.278	100,00%	32.045	

Nota: PIB: Produto Interno Bruto per capita, a preços correntes.

Fonte: Adaptado de IBGE (2024)

A partir dessas informações, apresenta-se algumas considerações sobre a importância dessas macrorregiões para Rondônia:

- Macrorregião II (Cacoal): Abriga 43,18% da população do estado com 783.830 habitantes. Macrorregião I (Porto Velho): Abriga 56,82% da população do estado com 1.031.448 habitantes. A população está relativamente bem distribuída entre as duas macrorregiões, mas a Macrorregião I é 13% maior.
- Macrorregião II (Cacoal): Contribui com um PIB per capita de 32.765. Macrorregião I (Porto Velho): Contribui com um PIB per capita de 31.497. O PIB per capita é ligeiramente maior na Macrorregião II, indicando uma maior produtividade econômica per capita nesta macrorregião.
- A Macrorregião II possui uma economia forte, com regiões como o Cone Sul e a Região do Café apresentando altos PIBs per capita. Cursos de saúde podem sustentar e acelerar esse crescimento econômico. Investir na formação de profissionais de saúde em Cacoal ajudará a equilibrar a distribuição de serviços de saúde entre as macrorregiões, atendendo a uma população significativa e reduzindo a dependência de Porto Velho.
- A formação de profissionais de saúde locais contribuirá para a retenção de talentos na região, promovendo o desenvolvimento econômico e social sustentável. Isso é

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

especialmente importante para áreas menos desenvolvidas como o Vale do Guaporé. Melhorar a infraestrutura de saúde e formar profissionais capacitados localmente resultará em uma melhor qualidade de vida para a população da Macrorregião II, apoiando o desenvolvimento humano e econômico.

Nesse sentido, pode-se comprovar, que a II Gerência Regional de Saúde em Cacoal desempenha um papel fundamental na organização dos atendimentos e na gestão dos serviços de saúde na região, garantindo que a população tenha acesso a cuidados de saúde de qualidade. Através da coordenação eficiente, apoio técnico e monitoramento contínuo, busca-se melhorar os indicadores de saúde e promover o bem-estar dos habitantes da região.

Conforme o Plano Estadual de Saúde, a gestão da Saúde Pública é dividida em dois níveis estratégicos: o nível secundário e o nível terciário. O nível secundário consiste no atendimento ambulatorial, hospitalar e outras unidades de atendimento especializado, inclusive de urgência e emergência na atenção de média complexidade. No nível terciário estão os hospitais de grande porte, os exames de diagnóstico, a tecnologia e as especialidades médicas e profissionais que dão suporte ao atendimento de alta complexidade, que não devem ser tratados em nível primário e secundário pelo grau de complexidade.

Vale ressaltar que a Rede Hospitalar sob gestão estadual é composta por 9 (nove) estabelecimentos hospitalares de referência de média e alta complexidade, somando 1.346 (um mil trezentos e quarenta e seis) leitos em atividade (ativos), exceto terapia intensiva (complementares).

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Quadro 01: Estabelecimentos de saúde da rede estadual

Hospitais	Município	Regional	Macrorregião
Centro de Medicina Tropical de Rondônia (CEMETRON)	Porto Velho	Madeira-Mamoré	Macrorregião I (Porto Velho)
Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro (HBAP)	Porto Velho	Madeira-Mamoré	Macrorregião I (Porto Velho)
Hospital Infantil Cosme e Damião (HICD)	Porto Velho	Madeira-Mamoré	Macrorregião I (Porto Velho)
Hospital Estadual e Pronto Socorro João Paulo II (HPSJP II)	Porto Velho	Madeira-Mamoré	Macrorregião I (Porto Velho)
Hospital Regional de Extrema (HRE)	Porto Velho	Madeira-Mamoré	Macrorregião I (Porto Velho)
Hospital Regional de Buritis (HRB)	Buritis	Vale do Jamari	Macrorregião I (Porto Velho)
Hospital Regional de Cacoal (HRC)	Cacoal	Café	Macrorregião II (Cacoal)
Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO)	Cacoal	Café	Macrorregião II (Cacoal)
Hospital Regional de São Francisco do Guaporé (HRSFG)	São Francisco do Guaporé	Vale do Guaporé	Macrorregião II (Cacoal)

Fonte: Adaptado de Plano Estadual de Saúde/SESAU/RO (2024-2027).

A partir dessas informações, apresenta-se algumas considerações sobre a importância destes estabelecimentos de saúde nas macrorregiões para Rondônia:

- A Macrorregião I, com sede em Porto Velho, possui 6 dos 9 hospitais de referência, concentrando a maior parte dos recursos hospitalares do estado. A maior parte dos leitos hospitalares está concentrada na Macrorregião I, refletindo a concentração de hospitais e a centralização dos serviços de saúde mais complexos na capital.
- A Macrorregião II, possui 3 hospitais de referência, distribuídos de maneira a atender a uma área geograficamente ampla. A Macrorregião II cobre uma vasta área geográfica e atende a uma população dispersa, necessitando de um maior desenvolvimento de infraestrutura de saúde para atender adequadamente às demandas regionais
- Cacoal abriga dois dos nove hospitais de alta complexidade do estado de Rondônia, sendo eles: Hospital Regional de Cacoal (HRC) e Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO). Esses hospitais oferecem serviços de média e alta

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

complexidade, incluindo especialidades médicas, cirurgias avançadas e tratamentos especializados que não estão disponíveis em unidades de menor porte.

- d) Embora Cacoal esteja localizada na Zona do Café, os hospitais na cidade atendem pacientes de outras partes da Macrorregião II e até mesmo de outras regiões do estado. Isso demonstra a importância estratégica de Cacoal como um centro de saúde regional, servindo uma população extensa e diversificada.
- e) A presença de hospitais de alta complexidade atrai profissionais de saúde qualificados, gera empregos e estimula o desenvolvimento econômico da cidade e da região. Esses hospitais servem como centros de formação prática para estudantes de cursos de saúde, promovendo a educação continuada e a capacitação profissional na região. Ao oferecer serviços de alta complexidade em Cacoal, reduz-se a pressão sobre os hospitais da capital, Porto Velho, descongestionando o sistema de saúde e melhorando a qualidade do atendimento em todo o estado.

Com dois hospitais de alta complexidade, Cacoal tem o potencial de se tornar um centro de excelência em saúde, atraindo pesquisas, investimentos e parcerias que podem beneficiar toda a região. A cidade pode se destacar no estado como um modelo de desenvolvimento regional em saúde, integrando serviços hospitalares de alta complexidade com a formação de profissionais de saúde locais.

A implantação de cursos de saúde na cidade pode beneficiar significativamente da proximidade e da infraestrutura desses hospitais. Estudantes universitários terão a oportunidade de trabalhar em um ambiente de saúde real, lidando com casos de média e alta complexidade. Os hospitais de alta complexidade atendem a uma ampla gama de condições médicas, proporcionando aos estudantes experiência em diversas especialidades médicas e procedimentos. Aprendizado Multidisciplinar:

Os estudantes podem interagir com profissionais de diferentes áreas, promovendo um aprendizado multidisciplinar que é essencial na prática médica moderna. As residências e estágios em parcerias com os hospitais permitem a criação de programas de residência e estágios supervisionados, oferecendo um caminho claro para a formação continuada e especialização dos estudantes.

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

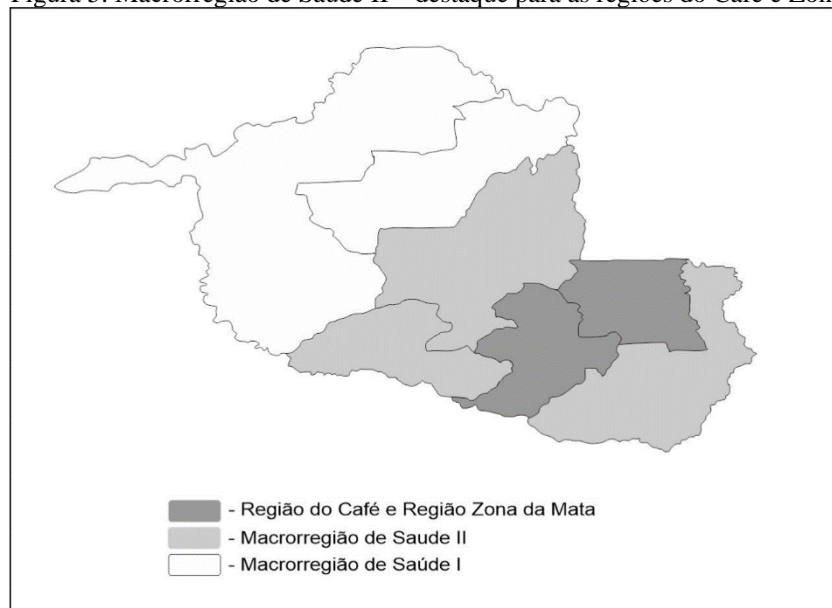
Em relação à complementaridade da rede hospitalar destaca-se que o Estado, possui o Hospital do Amor, que possui uma unidade em Porto Velho e uma em Ji-Paraná, está habilitado como Centro de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia (CACON), desde 2018.

O Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro como Unidade de Assistência de Alta Complexidade em Oncologia (UNACON), no Município de Porto Velho também integra a rede estadual de atendimentos.

4) MACRORREGIÃO DE SAÚDE II: DADOS SOCIOECONÔMICOS DAS REGIÕES DO CAFÉ E ZONA DA MATA

A macrorregião de saúde II em Cacoal é formada por municípios organizados e estruturadas para atender a parte da média complexidade e a alta complexidade ambulatorial e hospitalar. Destaca-se também, que a Macrorregião de Saúde II recebe atendimentos de outras regiões de saúde. Particularmente neste estrato, foram consideradas somente as regiões do Café e Zona da Mata por estarem geograficamente mais próximas a cidade de Cacoal.

Figura 5: Macrorregião de Saúde II – destaque para as regiões do Café e Zona da Mata



POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Com sede em Cacoal, a macrorregião de saúde II é uma das regiões administrativas do sistema de saúde no estado de Rondônia e seu objetivo é organizar a rede de atenção à saúde de maneira integrada e hierarquizada, facilitando a gestão dos serviços de saúde.

Demograficamente, as regiões do Café e Zona da Mata congregam 14 municípios, que juntos, correspondem a 40% de toda a população da Macrorregião de Saúde II, o que representa uma amostra significativa da concentração dos atendimentos de saúde em Cacoal.

Tabela 02: População e PIB dos municípios das Regiões Café e Zona da Mata.

Regional	Município	2011		2021		Evolução 2011-2021	
		Hab.	PIB	Hab.	PIB	Hab.	PIB
Café	Cacoal	78.959	15.945	86.416	32.313	9%	103%
	Espigão D'oeste	28.963	12.001	33.009	23.429	14%	95%
	Pimenta Bueno	33.981	17.737	37.098	44.275	9%	150%
	Ministro Andreazza	10.277	11.373	9.461	31.485	-8%	177%
	Primavera de Rondônia	3.464	11.057	2.697	39.685	-22%	259%
	Felipe D'oeste	5.939	10.375	4.962	26.335	-16%	154%
Zona da Mata	Alta Floresta d'Oeste	24.228	11.578	22.516	32.620	-7%	182%
	Nova Brasilândia d'Oeste	19.883	9.505	20.504	26.762	3%	182%
	Rolim De Moura	50.899	14.859	55.748	28.076	10%	89%
	Santa Luzia d'oeste	8.678	12.603	5.942	35.940	-32%	185%
	Alto Alegre dos Parecis	12.825	10.580	13.268	36.454	3%	245%
	Novo Horizonte do Oeste	10.084	10.001	8.125	28.493	-19%	185%
	Castanheiras	3.527	12.639	2.923	34.084	-17%	170%
	Parecis	4.902	11.429	6.319	24.598	29%	115%
GERAL		296.609	13.818	308.988	31.639	4%	129%

Fonte: Adaptado de IBGE (2024)

A partir dessas informações, apresenta-se algumas considerações sobre a importância das regiões do Café e Zona da Mata:

- a) A análise da evolução populacional e econômica dos municípios da região do Café ao longo de 2011 a 2021 revela tendências expressivas que destacam a importância das Regionais do Café e Zona da Mata
- b) A regional do Café, possui 173.643 habitantes em 2021. Cacoal, com 86.416 habitantes, cresceu 9% em população e 103% em PIB nos últimos dez anos, evidenciando seu potencial como centro econômico.

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

-
- c) Espigão D'Oeste, com 33.009 habitantes, teve um aumento populacional de 14% e um crescimento de 95% no PIB, enquanto Pimenta Bueno, com 37.098 habitantes, cresceu 9% em população e 150% em PIB, destacando-se economicamente.
- d) Ministro Andreazza, apesar de uma redução populacional de 8%, apresentou um crescimento significativo de 177% no PIB, e Primavera de Rondônia, embora com uma queda de 22% na população, viu seu PIB aumentar 259%, mostrando a necessidade de estratégias para atrair e reter habitantes. Felipe D'Oeste, com uma redução de 16% na população, teve um crescimento de 154% no PIB.
- e) Na regional da Zona da Mata, com 16.918 habitantes em 2021, Alta Floresta D'Oeste teve uma redução de 7% na população, mas um aumento de 182% no PIB. Nova Brasilândia D'Oeste cresceu 3% em população e 182% em PIB. Rolim De Moura, com 55.748 habitantes, teve um aumento de 10% na população e 89% no PIB. Santa Luzia D'Oeste, apesar de uma queda de 32% na população, viu seu PIB crescer 185%. Alto Alegre dos Parecis cresceu 3% em população e 245% em PIB.
- f) A educação é um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento econômico e social de qualquer região. Seu impacto no Produto Interno Bruto (PIB) é multifacetado e profundo, abrangendo diversos aspectos que contribuem para o crescimento e a sustentabilidade econômica.
- g) Uma força de trabalho mais educada e qualificada é geralmente mais produtiva. A educação promove a inovação e o desenvolvimento tecnológico, fatores críticos para o crescimento econômico. Regiões com altos níveis de educação atraem mais investimentos, tanto domésticos quanto estrangeiros. A educação fomenta o empreendedorismo e fornece as ferramentas e conhecimentos necessários para iniciar e gerir novos negócios. Uma população saudável é mais produtiva, o que reduz custos com saúde pública e aumenta a eficiência econômica, impactando positivamente o PIB. A educação ajuda a reduzir a desigualdade de renda ao proporcionar oportunidades iguais de acesso ao conhecimento e às habilidades nos indivíduos com maior nível de

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

educação tendem a ter melhores salários. Com maiores rendimentos, aumenta o poder de compra e, portanto, o consumo.

- h) Esses dados mostram a importância de Cacoal como polo educacional. Com um crescimento significativo e infraestrutura hospitalar avançada, Cacoal está bem-posicionada para liderar iniciativas educacionais, sustentando e potencializando o desenvolvimento econômico de toda a macrorregião II. Investir em educação em Cacoal ajudará a reduzir desigualdades regionais e fortalecerá a infraestrutura econômica e social da região.

4.1) Principais características da Macrorregião de Saúde II - Cacoal:

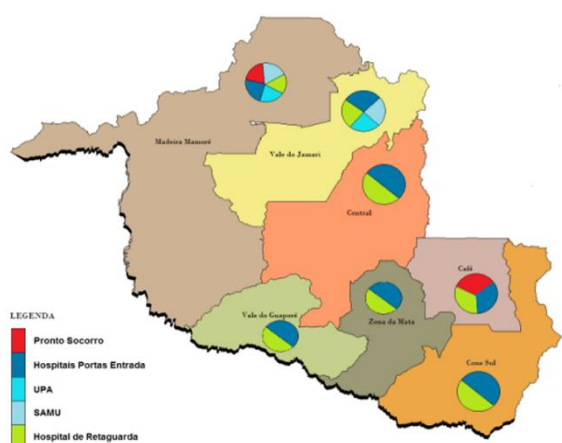
- a) **Localização:** A macrorregião de saúde II está centrada na cidade de Cacoal, que é um importante polo econômico e de serviços no estado de Rondônia.
- b) **Abrangência:** Esta macrorregião abrange diversos municípios ao redor de Cacoal, incluindo Rolim de Moura, Pimenta Bueno, Espigão d'Oeste, entre outros.
- c) **Serviços de Saúde:** A macrorregião de saúde II conta com uma rede de unidades de saúde que incluem hospitais, unidades básicas de saúde (UBS), centros de especialidades, e serviços de atenção primária e de urgência e emergência.
- d) **Cooperação Intermunicipal:** Os municípios dentro da macrorregião trabalham em cooperação para otimizar os recursos disponíveis, melhorar a cobertura dos serviços de saúde e garantir que as necessidades de saúde da população sejam atendidas de forma eficiente.
- e) **Acesso a Especialidades:** Uma das vantagens de estar dentro de uma macrorregião de saúde é o acesso facilitado a serviços especializados que podem não estar disponíveis em todos os municípios menores. Cacoal, sendo um centro regional, muitas vezes oferece especialidades médicas e serviços de alta complexidade.
- f) **Gestão Regional:** A gestão dos serviços de saúde na macrorregião de saúde II é feita de forma integrada, buscando sempre melhorar a eficiência e a qualidade do atendimento. Isso envolve a coordenação entre diferentes níveis de governo e instituições de saúde.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

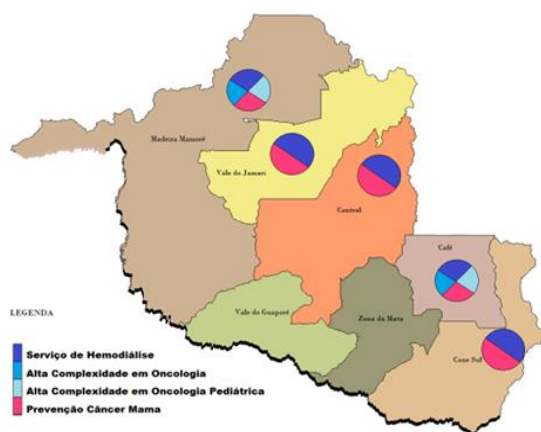
Atualmente em Rondônia, a SESAU possui em sua estrutura organizacional 6 gerências regionais de saúde, sob a articulação da Coordenadoria Executiva de Organização do Sistema e Apoio à Descentralização (COSAD) com a finalidade de prestar assistência aos municípios para operacionalização do sistema local de saúde, promover a integralização do planejamento ascendente entre os Municípios e Estado, a programação, pactuação e a atenção à saúde descentralizada, na sua área de abrangência.

Figura 6: Rede de Urgência e Emergência – RUE
(destaque para a Região do Café)



Fonte: ASTEC/SESAU/RO -Plano Estadual de Saúde/SESAU/RO (2020-2023).

Figura 7: Rede de Atenção às Pessoas com Doenças Crônicas
(destaque para a Região do Café)



Fonte: ASTEC/SESAU/RO - Plano Estadual de Saúde/SESAU/RO (2020-2023).

Nas figuras 6 e 7, destaca-se a contribuição dos atendimentos na **região do Café, cujo polo é Cacoal**, mas compreende os atendimentos dos 06 municípios pertencentes a esta região: (Cacoal, Pimenta Bueno, Espigão do Oeste, Ministro Andreazza, São Felipe do Oeste e Primavera de Rondônia), com a concentração dos seguintes serviços, conforme o Plano Estadual de Saúde/SESAU/RO (2020-2023):

- a) pronto socorro;
- b) hospital portas entrada;
- c) hospital de retaguarda;
- d) atendimentos de hemodiálise;

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

-
- e) alta complexidade em oncologia;
 - f) alta complexidade em oncologia pediátrica e prevenção ao Câncer de Mama.

4.2) Desafios e objetivos da Macrorregião de Saúde II – Cacoal:

- a) Descentralização e Integração dos Serviços: Garantir que todos os municípios tenham acesso a serviços de saúde adequados, evitando a sobrecarga de unidades de saúde maiores e promovendo a descentralização.
- b) Qualificação dos Profissionais de Saúde: Capacitar e atualizar os profissionais de saúde para que possam oferecer um atendimento de qualidade e com as melhores práticas.
- c) Melhoria na Infraestrutura: Investir na infraestrutura das unidades de saúde, garantindo que elas estejam bem equipadas e prontas para atender as demandas da população.
- d) Ampliação do Atendimento: Expandir o alcance dos serviços de saúde, especialmente em áreas rurais e mais distantes, para garantir que todos os habitantes tenham acesso aos cuidados necessários.

Neste sentido, a macrorregião de saúde II em Cacoal desempenha um papel crucial na organização e prestação de serviços de saúde no estado de Rondônia. Através da cooperação entre municípios e a gestão integrada dos recursos, busca-se melhorar continuamente a qualidade e a eficiência do atendimento à saúde da população local.

Como propositura a SESAUI e os municípios vem se articulando para estabelecerem as Redes Regionais de Atenção à Saúde – RRAS que compreendem regiões, cujos arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, buscam a suficiência na atenção básica, por meio do processo de Planificação, na média complexidade e parte da alta complexidade entre outras questões, e serviram de base para o estabelecimento das redes temáticas do Ministério da Saúde, nos termos da Resolução CIT nº 37/2018, a saber: urgência/emergência, cegonha, crônicas – cardiologia, oncologia, neurologia, ortopedia, pessoa portadora de deficiência, e saúde mental.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

4.3) II Gerência Regional de Saúde (II GRS) em Cacoal: funções e atribuições

A II Gerência Regional de Saúde (II GRS) em Cacoal, também conhecida como a II Regional de Saúde, é uma unidade administrativa da Secretaria de Estado da Saúde (SESAU) de Rondônia. Sua função é coordenar e supervisionar as atividades de saúde nos municípios sob sua jurisdição, garantindo a implementação das políticas de saúde e a integração dos serviços de saúde na região.

a) Coordenação e Supervisão: A II GRS coordena e supervisiona os serviços de saúde nos municípios de sua área de atuação. Isso inclui a supervisão de hospitais, unidades básicas de saúde (UBS), centros de especialidades e outros serviços de saúde.

b) Planejamento Regional: Participa do planejamento das ações e serviços de saúde, garantindo que as políticas públicas de saúde sejam implementadas de forma eficiente e eficaz.

c) Apoio Técnico e Administrativo: Fornece suporte técnico e administrativo aos municípios, auxiliando na gestão dos serviços de saúde e na capacitação dos profissionais.

d) Monitoramento e Avaliação: Realiza o monitoramento e a avaliação dos indicadores de saúde, visando identificar necessidades e melhorar continuamente a qualidade dos serviços prestados.

e) Articulação Interinstitucional: Promove a articulação entre diferentes níveis de governo (municipal, estadual e federal) e entre as diversas unidades de saúde, facilitando a cooperação e a integração dos serviços.

f) Gestão de Recursos: Auxilia na gestão dos recursos financeiros, humanos e materiais, otimizando o uso dos recursos disponíveis para melhorar a assistência à saúde na região.

4.4) Estrutura e abrangência da II GRS de Cacoal

Segundo o Plano Estadual de Saúde/SESAU/RO (2020-2023), a II GRS de Cacoal abrange vários municípios da região, incluindo: Cacoal (cidade polo da região, onde está sediada a gerência), Rolim de Moura, Pimenta Bueno, Espigão d'Oeste, Alta Floresta d'Oeste, Nova Brasilândia d'Oeste, São Felipe d'Oeste, Castanheiras e Ministro Andreazza. Os objetivos da II GRS de Cacoal são:

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

-
- a) Melhorar a Qualidade do Atendimento: Implementar ações para melhorar a qualidade do atendimento à saúde nos municípios, garantindo acesso universal e igualitário.
 - b) Descentralização dos Serviços: Promover a descentralização dos serviços de saúde, garantindo que as pequenas cidades e áreas rurais tenham acesso aos cuidados necessários.
 - c) Capacitação Profissional: Oferecer capacitação e treinamento contínuo para os profissionais de saúde, assegurando que estejam atualizados com as melhores práticas.
 - d) Integração dos Serviços: Facilitar a integração entre os diferentes níveis de atenção à saúde (primária, secundária e terciária), garantindo um atendimento contínuo e eficiente.
 - e) Utilização Eficiente dos Recursos: Gerir de forma eficiente os recursos disponíveis, tanto financeiros quanto humanos e materiais.

5) IMPORTÂNCIA DA MACRORREGIÃO II DE SAÚDE (CACOAL) PARA A EXPANSÃO DOS CURSOS NA ÁREA DE SAÚDE

Neste tópico serão apresentados informações e dados sobre a Infraestrutura de Saúde na Macrorregião II, Contribuições da Macro II para o Desenvolvimento Regional, Distribuição de Profissionais de Saúde por Macrorregião, Oferta de Cursos na Área de Saúde e Psicologia em Rondônia, Matrículas em Cursos de Saúde e Psicologia e Demanda Reprimida por Educação Superior em Rondônia.

5.1) Dados sobre Estabelecimentos e Profissionais de Saúde na Macrorregião II

A seguir, apresenta-se alguns dados que comprovam a relevância da II Gerência Regional de Saúde em Cacoal no desempenho dos serviços oferecidos à população.

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Tabela 03: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) – Maio/2024

Macrorregião	Regional	Público	Privado	ESFL	Total	Participação
MACRORREGIONAL II (CACOAL)	Café	118	577	12	707	15,33%
	Central	173	749	14	936	20,29%
	Zona da Mata	109	205	7	321	6,96%
	Cone Sul	115	453	15	583	12,64%
	Vale do Guaporé	34	31	1	66	1,43%
TOTAL MACRORREGIÃO II - CACOAL		549	2.015	49	2.613	56,66%
MACRORREGIAO I PORTO VELHO	Vale do Jamari	154	222	10	386	8,37%
	Central	64	150	4	218	4,73%
	Madeira-Mamoré	233	1.135	27	1.395	30,25%
TOTAL MACRORREGIÃO I - PORTO VELHO		451	1.507	41	1.999	43,34%
GERAL		1.000	3.522	90	4.612	100,00%

Nota: Público: Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e Outros. Privado: Demais Entidades Empresariais e Pessoas Físicas. ESFL: Entidades Sem Fins Lucrativos.

Fonte: Adaptado de DATASUS (2024).

A partir dos dados apresentados, é possível realizar algumas considerações sobre a contribuição e a atuação da Macrorregião II de saúde nos atendimentos em Rondônia:

- A Macro II possui 56,66% dos estabelecimentos de saúde do estado, demonstrando uma infraestrutura significativa que pode ser potencializada pela formação de novos profissionais de saúde na região.
- Cacoal, como sede da Macro II, é um ponto central e estratégico para o desenvolvimento de cursos de saúde, devido à sua alta concentração de estabelecimentos.
- Com uma alta quantidade de estabelecimentos de saúde, há uma demanda contínua e crescente por profissionais qualificados para atender às necessidades da população. A implantação de cursos de saúde em Cacoal contribuiria diretamente para suprir essa demanda, formando profissionais que podem atuar localmente, melhorando a qualidade dos serviços de saúde.
- A formação de profissionais de saúde localmente pode impulsionar o desenvolvimento econômico e social da região, gerando empregos e estimulando o setor de saúde. Profissionais formados na própria região têm maior tendência a permanecer e trabalhar localmente, contribuindo para o fortalecimento das redes de saúde.

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

- e) Cursos de saúde exigem a construção e o aprimoramento de infraestruturas educacionais e de saúde, como laboratórios, centros de pesquisa e hospitais-escola, que podem servir tanto para fins educacionais quanto para o atendimento à comunidade. Esses investimentos em infraestrutura criam um ambiente propício para o surgimento de novos estabelecimentos de saúde.
- f) A criação de cursos de saúde gera empregos diretos e indiretos, tanto no setor educacional quanto no setor de saúde. Professores, pesquisadores, técnicos de laboratório e pessoal administrativo são alguns dos empregos diretos gerados. Indiretamente, novos estabelecimentos de saúde criam empregos para médicos, enfermeiros, fisioterapeutas e outros profissionais de saúde, além de pessoal de suporte, como recepcionistas e técnicos de manutenção.
- g) A oferta de cursos de saúde e a criação de novos estabelecimentos de saúde ajudam a reter talentos locais, que de outra forma poderiam buscar oportunidades em outras regiões. Profissionais formados na região têm maior probabilidade de permanecer e contribuir para o desenvolvimento local, criando um ciclo virtuoso de crescimento econômico e social.
- h) Regiões com infraestrutura educacional e de saúde robusta atraem investimentos de empresas e organizações do setor de saúde, incluindo hospitais, clínicas e empresas de biotecnologia. Esses investimentos não apenas criam empregos, mas também promovem a inovação e o desenvolvimento tecnológico na região.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

5.2) Distribuição de Profissionais de Saúde por Macrorregião

A seguir, apresenta-se dados sobre o quantitativo de profissionais de saúde das macrorregiões I e II em Rondônia

Tabela 04 : Profissionais/Indivíduos - Segundo CBO vinculados ao CNES

Macrorregião	Regional	Med	Enf	Fis	Fon	Nut	Far	Den	Bio	Psi	TOTAL	Part.
MACRORREGIÃO II (CACOAL)	Café	596	464	133	21	44	139	252	32	114	1.795	16%
	Central	446	337	113	18	28	154	218	52	86	1.452	13%
	Zona da Mata	143	149	37	7	12	45	96	16	35	540	5%
	Cone Sul	308	343	89	22	27	79	198	45	112	1.223	11%
	Vale do Guaporé	23	54	14	-	3	14	21	5	9	143	1%
TOTAL MACRORREGIÃO II (CACOAL)		1.516	1.347	386	68	114	431	785	150	356	5.153	45%
MACRORREGIÃO I (PORTO VELHO)	Vale do Jamari	279	301	72	12	21	75	59	29	51	899	8%
	Central	85	83	15	6	5	59	68	17	17	355	3%
	Madeira Mamoré	1.666	1.326	389	141	155	397	481	222	271	5.048	44%
TOTAL MACRORREGIÃO I (PORTO VELHO)		2.030	1.710	476	159	181	531	608	268	339	6.302	55%
GERAL		3.546	3.057	862	227	295	962	1.393	418	695	11.455	100%

Nota: MED: Médico; ENF: Enfermeiro; FIS: Fisioterapeuta; FON: Fonoaudiólogo; NUT: Nutricionista; FAR: Farmacêutico; DEN: Dentista; BIO: Biomédico; PSI: Psicólogo; Part.: Participação.

Fonte: Adaptado de DATASUS (2024).

- a) Macro I (Porto Velho): 6.302 profissionais (55%);
- b) Macro II (Cacoal): 5.153 profissionais (45%);
- c) A Macro I (Porto Velho) tem uma ligeira maioria de profissionais de saúde em comparação com a Macro II (Cacoal), o que pode ser esperado devido ao fato de Porto Velho ser a capital do estado e um centro urbano mais desenvolvido;
- d) Porto Velho, sendo a capital do estado, concentra muitos dos serviços de saúde mais especializados e complexos, atraindo um maior número de profissionais. A Regional Madeira-Mamoré que contempla a capital Porto Velho, como maior e mais populosa cidade de Rondônia, naturalmente terá uma maior concentração de profissionais para atender à demanda populacional;

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Para equilibrar a distribuição de profissionais de saúde entre as macrorregiões, é essencial considerar as seguintes ações:

- Investir na infraestrutura de saúde na Macro II para melhorar as condições de trabalho e atrair mais profissionais.
- Implantar cursos públicos na área da saúde em Cacoal para formar mais profissionais localmente e incentivá-los a permanecer na região.
- Estabelecer parcerias entre governo, instituições de ensino e setor privado para criar programas de retenção e desenvolvimento profissional na Macro II.

A seguir, apresenta-se dados sobre o quantitativo dos cursos de graduação na área de saúde e psicologia em Rondônia das macrorregiões I e II em Rondônia.

5.3) Oferta de Cursos na Área de Saúde e Psicologia em Rondônia

Tabela 05: Quantitativos de cursos de graduação na área de saúde e psicologia em Rondônia.

Cursos	PRIVADO		PÚBLICO		GERAL
	Macro II (Cacoal)	Macro I (Porto Velho)	Macro II (Cacoal)	Macro I (Porto Velho)	
Biomedicina	6	3	0	0	9
Educação física	4	4	0	1	9
Enfermagem	10	7	0	1	18
Farmácia	8	5	0	0	13
Fisioterapia	7	5	0	0	12
Fonoaudiologia	0	2	0	0	2
Medicina	5	4	0	1	10
Nutrição	5	3	0	0	8
Odontologia	5	6	0	0	11
Optometria	0	0	0	0	0
Práticas integrativas	0	0	0	0	0
Psicologia	8	8	0	1	17
Terapia ocupacional	0	0	0	0	0
GERAL	58	47	0	4	109

Nota: foram filtrados apenas os cursos que apresentavam discentes matriculados em 2022

Fonte: Adaptado de Microdados INEP (2024).

- A Macro II, não possui nenhum curso público na área da saúde e psicologia, enquanto a Macro I possui 4 cursos públicos. Isso evidencia uma grande disparidade que precisa ser corrigida para promover a equidade no acesso à educação superior.

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

-
- b) A presença de um maior número de cursos privados na Macro II pode indicar uma forte iniciativa do setor privado para atender à demanda local por educação superior na área da saúde. A lacuna deixada pela falta de instituições públicas pode ter sido preenchida por instituições privadas, que buscam capitalizar sobre a demanda não atendida. Empresas e investidores podem ter visto potencial de crescimento econômico na região, estabelecendo cursos para apoiar o desenvolvimento local.
 - c) Apesar da maior oferta de cursos privados, o acesso à educação superior pode ser restrito para estudantes de baixa renda devido aos custos associados.
 - d) A falta de cursos públicos na Macro II continua a ser uma barreira significativa para muitos jovens que desejam ingressar na área da saúde.
 - e) A qualidade dos cursos privados pode variar, e a ausência de instituições públicas pode levar a uma falta de padrões consistentes de ensino na região.
 - f) A dependência excessiva de cursos privados pode não ser sustentável a longo prazo, especialmente se houver flutuações econômicas que afetem a capacidade de pagamento dos estudantes.
 - g) A introdução de cursos públicos pode proporcionar uma base mais estável e acessível para a formação de profissionais de saúde na região.
 - h) A ausência de cursos públicos na Macro II limita as oportunidades para estudantes de baixa renda que desejam ingressar na área da saúde, exacerbando a carência de profissionais qualificados na região.
 - i) A implantação de cursos públicos em Cacoal pode ter um impacto significativo na melhoria da qualidade de vida da população local, oferecendo uma formação acessível e de qualidade para futuros profissionais de saúde que poderão atuar na própria região.
 - j) Com Cacoal como sede da Macro II, a implantação de cursos públicos pode fortalecer o desenvolvimento regional, promovendo avanços na saúde pública, estimulando a economia local e contribuindo para o crescimento sustentável da região.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

5.4) Matrículas em Cursos de Saúde e Psicologia

A tabela 06 apresenta os quantitativos de matrículas nos cursos de graduação na área de saúde e psicologia em Rondônia, segmentados pelas macrorregiões I (Porto Velho) e II (Cacoal).

Tabela 06: Quantitativos de Matrículas nos cursos de graduação na área de saúde e psicologia em Rondônia

Macrorregião	Matrículas em Geral		Matrículas na área de Saúde e Psicologia		Matrículas na área de Saúde e Psicologia Universidades Públicas	
	Quant.	(%)	Quant.	(%)	Quant.	(%)
Macro I (Porto Velho)	23.360	100%	8.973	38,4%	591	2,5%
Macro II (Cacoal)	18.191	100%	6.721	36,9%	0	0,0%
Geral	41.551	100%	15.694	37,8%	591	1,4%

Nota: foram filtrados apenas os cursos que apresentavam discentes matriculados em 2022

Fonte: Adaptado de Microdados INEP (2024).

A macrorregião I (Porto Velho) registra um número total de matrículas relativamente maior (23.360) em comparação com a macrorregião II (Cacoal). Além disso, a proporção de matrículas na área de saúde e psicologia é ligeiramente superior em Porto Velho, representando 38,4% do total. Apesar de serem relativamente baixas, as matrículas em universidades públicas estão presentes na macrorregião I, correspondendo a 2,5% das matrículas nessa área.

Por outro lado, há uma ausência total de matrículas em universidades públicas na área de saúde e psicologia na macrorregião II (Cacoal). Esse dado chama a atenção, uma vez que a macrorregião II (Cacoal), possui uma população superior a 700.000 habitantes e uma escassez total de acesso da população ao ensino superior público de qualidade na saúde.

Diante dessa situação, a expansão de cursos públicos na área de saúde e psicologia na cidade de Cacoal torna-se essencial para mitigar essa desigualdade e promover o desenvolvimento regional. A criação de cursos públicos em saúde na macrorregião II atenderia a uma demanda reprimida e possibilitaria a formação e retenção de profissionais qualificados, essenciais para o fortalecimento do sistema de saúde.

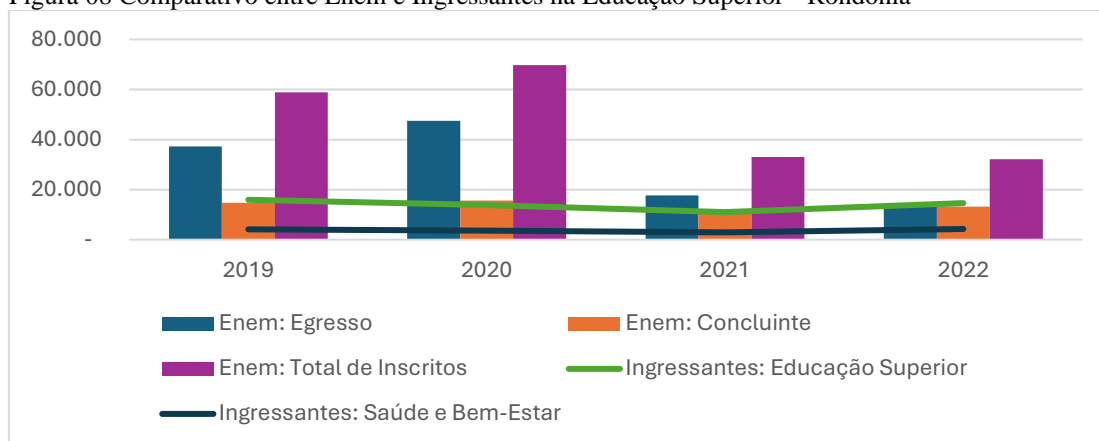
POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Adicionalmente, são apresentados dados que destacam as oportunidades de expansão da oferta educacional na área de saúde, baseados na comparação entre o número de inscritos no ENEM e o número de ingressos na educação superior.

5.4) Demanda Reprimida por Educação Superior em Rondônia

Figura 08 Comparativo entre Enem e Ingressantes na Educação Superior - Rondônia



Fonte: Adaptado de Estatísticas Censo da Educação Superior e Painéis Enem – INEP (2024)

Ao observar o número de ingressantes na educação superior, percebe-se que menos de 50% dos inscritos no Enem efetivamente ingressaram na universidade em todos os anos analisados. Por exemplo, em 2022, dos 27.103 inscritos combinados entre Egresso e Concluinte, apenas 14.559 (cerca de 53,7%) ingressaram na educação superior. Essa discrepância indica que há uma considerável margem de candidatos que não conseguem ingressar na universidade, sugerindo uma demanda reprimida por vagas no ensino superior.

Além disso, ao analisar especificamente os ingressos na área de saúde e bem-estar, observa-se que apenas cerca de 13% dos ingressantes na educação superior optaram por essa área. Em 2022, por exemplo, dos 14.559 ingressantes no ensino superior, apenas 4.262 ingressaram em cursos relacionados à saúde e bem-estar.

Essa proporção relativamente baixa de ingressos na área de saúde, em comparação com o número total de ingressantes, sugere que a oferta de cursos na área de saúde pode estar aquém da demanda potencial. Dada a crescente demanda por profissionais de saúde e o envelhecimento da população, a ampliação de cursos nesta área é não apenas viável, mas necessária.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

6) PROPOSTA DA SOCIEDADE CIVIL DE CACOAL PARA A CRIAÇÃO DE UM POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL:

O texto final da 1ª COMDESC é resultado dos debates ocorridos nas diferentes atividades, e que foram entregues na forma de propostas da Sociedade Civil de Cacoal para o Futuro da Cidade, complementada por sugestão de instrumentos de implementação amparados pelo Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil, Lei nº 13.019/2-14.

Como parte integrante destas propostas está a criação de um **Polo de Saúde Pública** em Cacoal, que ofereça, de forma gratuita, cursos de graduação da área de saúde, congregando as estruturas já existentes da Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal), do Hospital Regional de Cacoal (HRC), do Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) e da Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO). Dessa forma, ao apoiar a UNIR de Cacoal na implementação de um complexo de tecnologia e de saúde médica especializado, seria possível:

- a) Articular junto aos parlamentares de Rondônia e por meio de projetos junto à reitoria da UNIR, Ministério da Educação e Ministério da Saúde, o oferecimento no campus de Cacoal de cursos de graduação na área de saúde: medicina, enfermagem, psicologia, odontologia, fisioterapia, fonoaudiologia, dentre outros;
- b) Aproveitar as infraestruturas públicas já existentes do Hospital Regional de Cacoal (HRC), Hospital de Urgência e Emergência (HEURO) e Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO), e estabelecer parcerias para a implementação de laboratórios-escolas e hospital universitário para os estudantes de graduação dos cursos de saúde da UNIR de Cacoal e de outras IES existentes;
- c) Articular junto aos parlamentares de Rondônia e por meio de projetos junto à reitoria da UNIR, Ministério da Educação e Ministério da Ciências, Tecnologia e Inovação, o oferecimento no campus de Cacoal de cursos de graduação e tecnologia em: Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Ciência da Computação, Engenharia da Computação,

**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Engenharia Mecânica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia de Software, dentre outros.

- d) Na possibilidade de criação de uma nova universidade federal no interior de Rondônia, apoiar o campus de Cacoal na implementação dos itens “a”, “b” e “c” citados acima.

Ademais, a possível oferta dos cursos de graduação em saúde oferecidos pela UNIR Cacoal, poderão corroborar com as propostas sugeridas pela Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) para consolidação do tratamento oncológico em Cacoal para os próximos anos, que preveem ações estruturantes para ampliação dos tratamentos oncológicos que já são oferecidos e outros que poderão ser ofertados dentro do complexo da ASSDACO. São eles:

- a) Centralizar todo o tratamento oncológico da Região Macro II em um só lugar.
- b) O tratamento oncológico precisa de diagnóstico, cirurgia, tratamento (quimioterapia/radioterapia) além de todo suporte com: enfermaria, ambulatório, clínica de tratamento, centro cirúrgico, exame, ou seja, reunir todos os segmentos do tratamento em um só lugar/prédio.
- c) Implementação de salas cirúrgicas exclusivas para o UNACON.
- d) Transferência de todo o tratamento oncológico para o Complexo Hospitalar São Daniel Comboni e garantir reserva de 8 leitos para pós-operatórios, de UTI e semi-UTI exclusivos para oncologia.
- e) Viabilizar a transferência da equipe médica que atende no Hospital Regional de Cacoal, na área oncológica para o Complexo Hospitalar São Daniel Comboni.
- f) Construção de Centro de Diagnóstico (Bloco de radiologia diagnóstica) para prestação de serviços de exames diagnósticos e de acompanhamento médicos aos pacientes oncológicos atendidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e das campanhas de prevenção e de rastreamento de câncer realizadas pela ASSDACO na Macrorregião de Saúde II.
- g) Readequação da sede da ASSDACO para sala de cirurgia e consultórios para viabilizar a centralização do tratamento oncológico.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

- h) Estabelecimento de convênios entre a Prefeitura de Cacoal e a ASSDACO para ampliação do atendimento de mais munícipes no tratamento de câncer.
- i) Estabelecimento de convênio com o estado para garantir os recursos que cubram os custos das equipes de anestesiologia, intensivistas, cirurgiões, fisioterapeutas, enfermeiros, técnicos, psicólogos e assistentes sociais.
- j) Apoio à obra de ampliação do Hospital que terá área de 928,52 m² e, será construída no atual estacionamento do Complexo. Os Recursos já estão disponibilizados por meio de Emendas Parlamentares de 21 deputados estaduais.

6.1) Registro da Abertura da COMDESC

As fotos abaixo registram a abertura da COMDESC, que contou com a participação do representante do Ministério da Inovação em Serviços Públicos (MGI) do Governo Federal, em 2024.



POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
 | Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
 Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

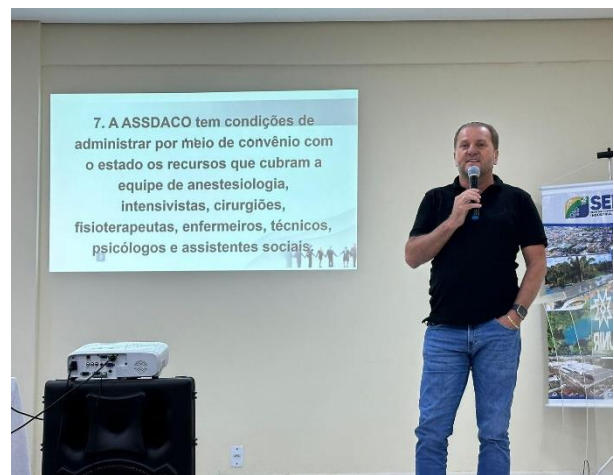


Também estão incluídos registros das propostas discutidas sobre o futuro da saúde em Cacoal durante a COMDESC (2024).



POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |





Campus de Cacoal

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |



POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |



7) IMPACTO ECONÔMICO E ESTRATÉGICO DA CRIAÇÃO DE CURSOS DE SAÚDE EM CACOAL

Em relação ao contexto econômico brasileiro, a Agência Brasil (2024) destaca que os seguintes dados sobre a saúde:

- a) As atividades relacionadas à saúde eram responsáveis por 8,4 milhões das ocupações no Brasil em 2021, ou 8% do total, bem acima dos 5,2 milhões (5,3%) de 2010.
- b) As remunerações do setor de saúde totalizaram R\$ 372,3 bilhões em 2021, o equivalente a 10,5% do total da economia em 2021.
- c) As atividades relacionadas à saúde eram responsáveis por 8,4 milhões das ocupações no Brasil em 2021, ou 8% do total, bem acima dos 5,2 milhões (5,3%) de 2010.
- d) As remunerações do setor de saúde totalizaram R\$ 372,3 bilhões em 2021, o equivalente a 10,5% do total da economia em 2021.

Os dados acima apontam a pujança do setor na economia brasileira e fica evidente que a criação de cursos de saúde impulsionará a economia local e nacional ao formar profissionais que contribuirão para esse importante segmento.

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

Além disso, a criação de cursos de graduação na área da saúde em Cacoal está diretamente alinhada com a estratégia nacional para o desenvolvimento do Complexo Econômico-Industrial da Saúde (CEIS).

Recentemente lançada pelo Governo Federal com um investimento de R\$ 42 bilhões até 2026 (Agência Gov, 2023). Esta estratégia busca fortalecer a produção nacional de insumos e tecnologias de saúde, reduzir a dependência de produtos estrangeiros e garantir o acesso universal à saúde. Elenca-se abaixo, os principais benefícios proporcionados com a criação de um polo educacional de saúde em Cacoal:

- a) Os profissionais formados poderão integrar e fortalecer a cadeia produtiva da saúde, desde a pesquisa e desenvolvimento até a aplicação prática em hospitais e clínicas.
- b) Os cursos de saúde poderão apoiar diretamente as Parcerias de Desenvolvimento Produtivo (PDPs), que são um componente central da estratégia nacional. A formação de estudantes em áreas como biomedicina, farmácia e engenharia biomédica permitirá a transferência e desenvolvimento de tecnologias inovadoras, promovendo a autossuficiência em insumos e medicamentos essenciais.
- c) O ambiente acadêmico fornecerá recursos humanos e intelectuais para iniciativas tecnológicas, como a inteligência artificial para detecção precoce de doenças, e outras áreas prioritárias para o SUS.
- d) Além disso, a presença de um polo educacional pode atrair investimentos adicionais e parcerias internacionais, ampliando as oportunidades econômicas para a região.

A criação de um polo educacional de saúde em Cacoal, na macrorregião II do estado de Rondônia, representa uma estratégia essencial para a integração e fomento da cadeia produtiva que envolve a área de saúde. Este polo não apenas atenderá à demanda educacional e formativa da região, mas também promoverá um ecossistema robusto e interconectado de fornecedores de insumos, equipamentos, serviços técnicos, assistência técnica, hospitais, clínicas,

POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

consultórios, laboratórios, seguradoras de saúde, tratamento de resíduos hospitalares, além de instituições de ensino, pesquisa e financiamento.

7.1) Registro da reunião sobre a implantação de cursos de saúde em Cacoal

No dia 19 de julho de 2024, às 14h, realizou-se a primeira reunião para tratar da implantação de cursos na área da saúde no Campus UNIR em Cacoal. O encontro, realizado na sala de reuniões do campus, contou com a presença de representantes de diversas entidades, conselhos de classe e professores da UNIR. Durante a reunião, foram apresentados estudos e discutidos temas estratégicos sobre a relevância da criação de cursos públicos na área da saúde em Cacoal, visando atender às demandas regionais, fortalecer o polo educacional e integrar a cadeia produtiva local

Abaixo, seguem registros fotográficos do evento que marca este momento significativo para o avanço educacional e social da região:



**POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE
NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL**

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR Cacoal) |
| Hospital Regional de Cacoal (HRC) | Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal (HEURO) |
Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni (ASSDACO) |

REFERÊNCIAS

ABDALA, Vitor. **Consumo de serviços de saúde avança 10,3%**. Agência Brasil, Rio de Janeiro, 05 abr. 2024. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2024-04/consumo-de-servicos-de-saude-avanca-103>.

AGÊNCIA GOV. **Lançada estratégia para desenvolver Complexo Econômico-Industrial da Saúde**. 26 set. 2023. Disponível em: <https://agenciagov.ebc.com.br/noticias/202309/governo-lanca-estrategia-para-desenvolver-complexo-economico-industrial-da-saude-com-investimento-de-r-42-bilhoes-ate-2026>.

BRASIL. Ministério da Educação. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP. **Microdados INEP**. Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/inep-data>.

BRASIL. Ministério da Saúde. **DATASUS – Informações de Saúde (TABNET)**. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA – CFM. **Demografia Médica**. 26 jan. 2024. Disponível em: <https://observatorio.cfm.org.br/demografia/dashboard/>.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Estimativas da População**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9103-estimativas-de-populacao.html>.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Produto Interno Bruto dos Municípios**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9088-produto-interno-bruto-dos-municipios.html>.

RONDÔNIA. **Plano Estadual de Saúde 2020-2023**. Disponível em: <https://rondonia.ro.gov.br/sesau/institucional/instrumento-de-gestao/>.

RONDÔNIA. **Plano Estadual de Saúde 2024-2027**. Disponível em: <https://rondonia.ro.gov.br/sesau/institucional/instrumento-de-gestao/>.

ANEXOS

1) REGISTROS DA REUNIÃO REALIZADA NA UNIR CACOAL COM OS CONSELHOS DE CLASSES LIGADAS À SAÚDE E COM OS HOSPITAIS REGIONAIS DE CACOAL (HRC, HEURO E SÃO DANIEL COMBONI) PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE CRIAÇÃO DO POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL

2) DOCUMENTO DO CAMPUS DE CACOAL PARA INCLUSÃO NO PDI INSTITUCIONAL DA UNIR A POSSÍVEL CRIAÇÃO DO POLO INTEGRADO DE CURSOS PÚBLICOS DE SAÚDE NA MACRORREGIÃO II EM CACOAL



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE CACOAL

ATA DE REUNIÃO

Aos 19 dias do mês de julho de 2024, às 14 horas, realizou-se a primeira reunião para tratar sobre a implantação de cursos na área da saúde no Campus UNIR em Cacoal, na sala de reuniões do Campus de Cacoal, estiveram presentes os representantes das seguintes entidade e conselhos de classe: Anderson Ferreira da Costa (Diretor do Hospital de Urgência e Emergência – HEURO), Rodrigo Moreira Campos (Presidente do Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional – CREFITO), Marco Aurélio Nunes (Instituto Federal de Rondônia – IFRO), Rosina Guedes (Câmara de Dirigentes Logistas de Cacoal - CDL), Maria Lindomar dos Santos (Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni - ASSDACO), Adna Maria dos Santos Mota (Conselho Regional de Enfermagem - COREN-RO), Ezequias Braz da Silva Junior (ACIC), Davys SLeiman de Negreiros (Instituto Federal de Rondônia), Rosangela Ramos Balbino (CDL), Daniela P. F. Bianchini (SEMDEC), Lodovico (SESAU/HRC), Jonathan Souza (SESAU/HRC), Thais Peixoto Carneiro (SESAU/HEURO), Everaldo Bogeni (Assembleia Legislativa de Rondônia/ Assessor Técnico Gabinete do Deputado Cirone Deiró), Vera Lúcia Travain de Souza Bianchini (ASSDACO), José Henrique N. S. Júnior (Conselho Regional de Odontologia CRO-RO), Valdinéia P. Brito (CDL), Diogenes N. De Almeida (OAB), e os professores da Unir de Cacoal: Dr. Odirlei Arcangelo Lovo (Vice-Diretor Pro Tempore), Dr. Charles Carminati de Lima (Dep. De Ciências Contábeis) e Dr. Everton Galhoti Coelho (Dep. De Ciências Contábeis), Prof. Charles deu início à reunião saudando os presentes e explicando que a motivação para o estudo surgiu das demandas apresentadas pela sociedade civil de Cacoal durante a 1ª Conferência Municipal de Desenvolvimento Econômico e Social Sustentável de Cacoal (COMDESC), realizada em março de 2024. Além disso, ele destacou a importância de Cacoal como sede da Macrorregião de Saúde II, Prof. Éverton apresentou o estudo realizado, abordando diversos aspectos como: População e PIB das Macrorregiões de Saúde em Rondônia; Estrutura da rede hospitalar de média e alta complexidade; Dados do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES); Quantitativo de profissionais vinculados ao CNES segundo o CBO; Número de cursos e matrículas em graduações na área de saúde e psicologia em Rondônia; Comparativo entre resultados do Enem e ingressantes na educação superior no estado, Prof. Charles retomou a palavra para elucidar as principais sínteses da proposta, destacando: 1) Significância econômica da MACRO II para o PIB e o potencial de atração de investimentos em infraestrutura educacional e de saúde. 2) Impacto da ampliação da oferta de cursos de saúde na redução do déficit de profissionais e na equilibrada distribuição destes pelos municípios. 3) Benefícios da instalação de cursos públicos em Cacoal, gerando empregos diretos e indiretos nos setores educacional e de saúde. 4) Importância da expansão dos cursos de saúde para retenção de talentos locais e correção das disparidades no acesso à educação superior. 5) Visão de criar um polo educacional de saúde em Cacoal para integrar e fomentar a cadeia produtiva local, formando um ecossistema robusto e interconectado. 6) Fortalecimento do polo de saúde através da colaboração com o Hospital Regional de Cacoal, o Hospital de Urgência e Emergência Regional de Cacoal e a Associação Assistencial à Saúde São Daniel Comboni. **Discussão e Encaminhamentos:** Prof. Odirlei destacou os principais desafios enfrentados pela Universidade Federal de Rondônia na implementação do polo de saúde e liderou uma sessão para esclarecimento de dúvidas. Durante a discussão, foi proposta a criação de uma comissão “Pró-Implantação do Polo Integrado de Educação Superior na área da Saúde no Campus de Cacoal” para coordenar as atividades de desenvolvimento da proposta. Adicionalmente, os participantes mencionaram a construção do Hospital

Municipal, destacando-se a oportunidade de estabelecer uma parceria com a Universidade para proporcionar prática formativa aos estudantes da área da saúde. Por fim, os representantes das entidades ressaltaram a importância estratégica da proposta tanto para o município quanto para o estado de Rondônia, manifestando apoio integral à iniciativa e comprometimento com a sua articulação. Não havendo mais nenhum assunto a ser discutido, o Prof. Charles declarou o encerramento da reunião às 17h20min. Eu, Simone Marques Caetano Sabai, lavrei esta Ata, que, após ser lida e aprovada, será assinada eletronicamente por todos os presentes.



Documento assinado eletronicamente por **EVERTON GALHOTI COELHO, Docente**, em 23/07/2024, às 20:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CHARLES CARMINATI DE LIMA, Docente**, em 24/07/2024, às 16:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ODIRLEI ARCANGELO LOVO, Diretor pro-tempore**, em 24/07/2024, às 17:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Moreira Campos, Usuário Externo**, em 05/08/2024, às 18:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



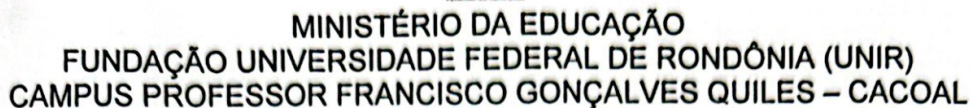
Documento assinado eletronicamente por **Edna Mota registrado(a) civilmente como Edna Maria dos Anjos Mota, Usuário Externo**, em 05/08/2024, às 19:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LODOVICO BENLOLO MOREIRA, Usuário Externo**, em 05/08/2024, às 19:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1837066** e o código CRC **D501EC46**.



Lista de frequência da reunião realizada em 19-07-2024 com o objetivo de apresentar a proposta de criação do Polo Integrado de Cursos de Saúde e Tratamento de Doenças Tropicais Amazônicas no campus da UNIR em Cacoal

Scanned with CamScanner



Lista de frequência da reunião realizada em 19-07-2024 com o objetivo de apresentar a proposta de criação do Polo Integrado de Cursos de Saúde e Tratamento de Doenças Tropicais Amazônicas, no campus da UNIR em Cacoal

REGISTRO DOS PARTICIPANTES

[illegible]



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE CACOAL

RELATÓRIO

Processo nº 23118.009185/2024-81

RELATÓRIO DAS UNIDADES ACADÊMICAS

PALAVRA DA DIREÇÃO DA UNIR/CACOAL

O Relatório das Unidades Acadêmicas é documento essencial elaborado pela Direção da UNIR/Cacoal para a análise e diagnóstico das realidades locais do campus. Ele tem como objetivo apresentar visão das limitações, potencialidades e perspectivas desta unidade acadêmica, permitindo compreensão da situação atual e fornecendo base sólida para o planejamento estratégico dos próximos anos. Esse relatório faz parte integrante do processo de diagnóstico previsto no Guia Metodológico e foi gerado a partir das discussões e debates realizados nas reuniões com as Unidades Acadêmicas, na interação com a comunidade e na escuta atenta das audiências públicas.

A consistência do documento é garantida pela utilização de processos e relatórios auxiliares que contam com dados concretos e informações relevantes, obtidos a partir de reuniões, pesquisas, debates e outras formas de participação ativa da comunidade universitária. Além disso, a concisão é atributo central na elaboração, com as informações sendo apresentadas de forma direta e objetiva, evitando redundâncias e assegurando a clareza das ideias. A coerência entre os dados, a lógica do texto e a fluidez das ideias são aspectos fundamentais, garantindo que o relatório seja informativo, acessível e eficaz na comunicação das realidades e demandas do campus.

O Relatório das Unidades Acadêmicas, apresentado pela Direção da UNIR/Cacoal, é instrumento estratégico que possibilita à universidade planejar e implementar ações com base em análise detalhada das condições e necessidades do campus. Esse documento promove o desenvolvimento institucional de forma integrada e alinhada com as demandas sociais e acadêmicas, fortalecendo o papel do campus como agente transformador na região.

A Direção do Campus da UNIR/Cacoal coloca-se à disposição para participar de todas as reuniões que se fizerem necessárias para a consolidação do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), contribuindo ativamente com o processo. Além disso, ressaltamos que cada um dos processos e relatórios auxiliares que constituem este relatório foram elaborados com rigor e precisão, refletindo a realidade do campus, e estão disponíveis para todos os interessados, garantindo transparência e o compromisso com a construção de um PDI alinhado às necessidades da nossa comunidade acadêmica e da sociedade.

VISÃO GERAL DA UNIDADE E DA COMUNIDADE ACADÊMICA LOCAL

A UNIR/CACOAL, SE POSICIONA COMO PILAR ESTRATÉGICO PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL, ALAVANCANDO SUAS ÁREAS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO PARA SE TORNAR REFERÊNCIA EM DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO. A VOCAÇÃO DO CAMPUS É CONSOLIDAR-SE COMO POLO DE EXCELÊNCIA EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS, TECNOLOGIA E ENGENHARIA, E, FUTURAMENTE, NA ÁREA DA SAÚDE:

Discentes: O corpo discente do Campus de Cacoal reflete a diversidade regional, com alunos provenientes de diversas localidades de Rondônia e estados vizinhos. A crescente demanda por novos cursos e a ampliação da oferta educacional têm atraído um número significativo de estudantes, consolidando o campus como escolha importante para a formação superior na região. A proposta de criação do Centro de Atendimento ao Estudante (CAED) visa oferecer suporte acadêmico e social aos discentes, garantindo uma formação completa e inclusiva. Esse suporte abrange desde o acompanhamento pedagógico até ações de assistência estudantil, promovendo a permanência dos alunos na universidade e contribuindo para a redução das taxas de evasão. A infraestrutura do campus, aliada ao compromisso com a qualidade do ensino, proporciona ambiente propício para o desenvolvimento acadêmico dos estudantes, preparando-os para os desafios do mercado de trabalho e para o exercício pleno da cidadania.

Técnicos: Os técnicos administrativos desempenham um papel crucial no funcionamento diário do campus, oferecendo suporte às atividades acadêmicas e administrativas. Ressalta-se o comprometimento e a dedicação da equipe, a expansão das atividades do campus e a criação de novos cursos têm aumentado a demanda por mais técnicos, especialmente em áreas ligadas ao suporte técnico, laboratórios e atendimento ao estudante. A falta de técnicos sobrecarrega a equipe existente e afeta a eficiência das operações administrativas. A contratação de novos profissionais é, portanto, essencial para garantir que o campus continue a funcionar de maneira eficaz e possa atender às crescentes demandas da comunidade acadêmica. Além disso, a capacitação contínua dos técnicos administrativos é prioridade, visando aprimorar as habilidades e conhecimentos necessários para acompanhar as inovações e mudanças no ambiente universitário.

Docentes: O corpo docente da UNIR/Cacoal é composto por profissionais altamente qualificados, comprometidos com a excelência acadêmica e o desenvolvimento de ensino, pesquisa e extensão. No entanto, a expansão do campus e a criação de novos cursos têm aumentado a demanda por mais docentes, evidenciando a necessidade urgente de novos códigos de vagas. A carência de docentes em algumas áreas estratégicas limita a capacidade da universidade de atender plenamente às demandas dos alunos e da sociedade local. A contratação de novos professores é fundamental para garantir a continuidade e a expansão das atividades acadêmicas com a qualidade esperada. Além disso, o campus busca fortalecer a formação continuada de seus docentes, incentivando a participação em programas de capacitação e pesquisa, o que contribui diretamente para a atualização pedagógica e o avanço do conhecimento científico.

Infraestrutura e Equipamentos: Em termos de infraestrutura, o campus de Cacoal precisa passar por uma fase de revitalização e expansão que inclui: construção de pavilhões com dezoito salas de aula; Construção de centro com cinco laboratórios didáticos na área na área de informática e dez salas de aula; adequações dos espaços de convivência; revitalização dos laboratórios de informática já existentes e específicos dos cursos; construção de quadra poliesportiva, e bloqueamento dos ambientes entre os pavilhões de aula.

Vocação e Áreas de Atuação: A vocação do campus é ampla e integrada, abrangendo três polos estratégicos:

- 1 - **Polo de Ciências Sociais Aplicadas:** O campus se consolida como referência na formação de profissionais em Administração, Ciências Contábeis e Direito. Esses cursos formam a base dos profissionais que atuam no desenvolvimento socioeconômico regional, preparando líderes e

especialistas para os desafios contemporâneos. Tem-se ainda o interesse de iniciar o curso de Arquitetura e Urbanismo, fomentando a interdisciplinaridade com o polo de engenharia.

II - ***Polo de Engenharia e Tecnologia:*** A UNIR/Cacoal se consolida como polo de excelência em Engenharia e Tecnologia, com a recente implementação do novo PPC de Engenharia de Produção, agora oferecido no período noturno e com parte da carga horária em EaD, alinhando o curso às demandas modernas do mercado. Além disso, a implantação do curso de Gestão da Tecnologia da Informação (GTI) reforça essa vocação tecnológica, destacando-se pela sua interdisciplinaridade com as Ciências Sociais Aplicadas, pois além de formar profissionais qualificados em tecnologia, também prepara os alunos para compreenderem e resolverem questões sociais, organizacionais e gerenciais. A expansão planejada para incluir cursos em Ciência de Dados, Ciências da Computação, e Engenharia Mecânica, fortalece ainda mais o polo tecnológico.

III - ***Polo de Saúde (futuro):*** A UNIR/Cacoal está estrategicamente posicionada para expansão significativa na área da saúde, com a criação de novos cursos que visam transformar a região em polo educacional integrado nesse setor. A oferta de cursos de graduação na área de saúde e psicologia em Rondônia demonstra a forte presença de cursos privados, especialmente em áreas como Enfermagem, Fisioterapia e Farmácia, enquanto a oferta pública ainda é limitada. Em Cacoal, o cenário atual revela uma demanda crescente por cursos públicos na área da saúde, o que justifica a necessidade de ampliação da UNIR nessa área, especialmente em cursos como Biomedicina, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Odontologia, Optometria, Psicologia, Terapia Ocupacional, e Medicina, que são cruciais para atender às necessidades locais.

a) As tratativas políticas para a criação de cursos na área de saúde estão iniciando, e tem por objetivo transformar o campus de Cacoal em polo educacional integrado na área da saúde. Essa expansão estratégica visa atender às demandas regionais por profissionais de saúde qualificados, alinhando-se ao crescimento populacional e às necessidades do sistema de saúde local.

b) Além disso, a proposta de criação do Polo Integrado de Cursos de Saúde e Tratamento de Doenças Tropicais Amazônicas busca atender a um nicho específico da região, capacitando profissionais para lidar com desafios únicos da Amazônia, como o tratamento de doenças tropicais. Essa iniciativa é essencial para fortalecer o sistema de saúde local e regional, alinhando-se com as necessidades emergentes de uma população em crescimento.

c) Cacoal já se destaca como ponto central na Macrorregião II de saúde em Rondônia. A criação dos cursos de saúde na UNIR/Cacoal complementa e fortalece essa infraestrutura de saúde existente, consolidando Cacoal como um núcleo de excelência em educação e assistência à saúde. Com a ampliação da oferta de cursos e a formação de profissionais capacitados, o campus estará preparado para contribuir significativamente para o desenvolvimento do setor de saúde em Rondônia e nas regiões circunvizinhas.

Tecnologia e Modernização em termos andragógicos: A modernização tecnológica também é prioridade no campus, com a aquisição de equipamentos de ponta para salas de aula e laboratórios, além da implementação de ferramentas digitais no SIGAA para otimizar a gestão acadêmica. A criação de ambientes de ensino modernos e conectados reflete o compromisso com a excelência educacional.

Projeção Futura: Com a consolidação dos polos de Ciências Sociais Aplicadas, Tecnologia e Engenharia, e com as futuras expansões na área da Saúde, o campus da UNIR/Cacoal está estrategicamente posicionado para se tornar um centro de referência no ensino superior, atraindo alunos e parcerias estratégicas para a região.

CONTEXTO REGIONAL, INSERÇÃO SOCIAL RELAÇÃO COM A SOCIEDADE

A UNIR/CACOAL, DESTACA-SE EM ÁREAS COMO CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS, TECNOLOGIA, ENGENHARIA E SAÚDE, DESEMPENHA PAPEL CENTRAL NA FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS QUE ATENDEM ÀS DEMANDAS LOCAIS E REGIONAIS:

Contexto Regional e Inserção Social: Cacoal, tem se mostrado uma cidade em franco crescimento, com demandas cada vez mais complexas, especialmente na área da saúde. Através de estudos e consultas públicas realizadas pela Comissão de Desenvolvimento Sustentável de Cacoal (CONDESC), foi identificado que a sociedade cacoalense está ávida por cursos públicos voltados para a saúde, evidenciando a necessidade de formar profissionais qualificados para atender à crescente demanda regional por serviços de saúde de qualidade. A UNIR/Cacoal, atenta a essas demandas, já está iniciando tratativas políticas para a construção e criação de cursos na área de saúde, o que consolidará o campus de Cacoal como polo educacional integrado e voltado para as necessidades da região.

Relacionamento com a Comunidade: O campus de Cacoal tem mantido relacionamento estreito com a comunidade local, desenvolvendo projetos de pesquisa e extensão que buscam atender diretamente as demandas da população. As parcerias com o setor público e privado, impulsionadas pelos resultados da CONDESC, têm sido fundamentais para direcionar as ações da universidade, especialmente no planejamento dos novos cursos na área da saúde. Além disso, os projetos de extensão já existentes, como assistência jurídica e capacitação em gestão e contabilidade para pequenos empreendedores, refletem o compromisso da UNIR/Cacoal em contribuir para o desenvolvimento social e econômico da região.

Contribuição e Valor Entregue à Sociedade: A contribuição da UNIR/Cacoal para a sociedade cacoalense vai além da formação de profissionais. A instituição responde diretamente às demandas sociais e econômicas da região, como demonstrado pela mobilização da CONDESC e o engajamento da comunidade em torno da criação de novos cursos na área da saúde. A expansão planejada no campo da saúde, juntamente com os já estabelecidos polos de Ciências Sociais Aplicadas, bem com o de Engenharia e Tecnologia que se projeta ao desenvolvimento no curto prazo, reforça o compromisso de entregar valor à sociedade, promovendo o desenvolvimento humano e a inovação, além de assegurar o acesso à educação pública de qualidade em áreas cruciais para o bem-estar da população.

QUAIS AS LIMITAÇÕES E DIFICULDADES DA UNIDADE ACADÊMICA

A UNIR/CACOAL, ENFRENTA LIMITAÇÕES E DIFICULDADES QUE IMPACTAM A CAPACIDADE DE EXECUTAR ATIVIDADES ACADÊMICAS E ENTREGAR VALOR À SOCIEDADE:

Infraestrutura predial: A UNIR/Cacoal precisa passar por uma revitalização e expansão de suas instalações. É necessário, portanto, iniciar obras essenciais, como o prédio de laboratórios específicos e de uso comum, a construção de novas salas de aula, e a reforma/revitalização das salas de aula atuais. Além disso, a inadequação da rede elétrica e a falta de instalações apropriadas, como sistemas de canalização de gás e banheiros adequados, restringem o uso eficiente dos espaços existentes.

Recursos Humanos: A escassez de docentes e técnicos administrativos é uma das maiores dificuldades enfrentadas pela unidade acadêmica. A demanda crescente por novos cursos, especialmente nas áreas de engenharia, tecnologia e saúde, aumenta a necessidade de mais contratações. Entretanto, a disponibilidade limitada de códigos de vagas e a demora na realização de concursos públicos dificultam o atendimento adequado às demandas acadêmicas e

administrativas. A reposição de professores removidos e a contratação de novos técnicos para dar suporte aos laboratórios são questões urgentes que necessitam de solução.

Orçamento e Financiamento: A limitação de recursos financeiros é barreira significativa para a expansão e modernização do campus. A falta de orçamento suficiente para projetos de grande escala, como a construção de um novo pavilhão de salas de aula e a criação de laboratórios de alta tecnologia, restringe a capacidade do campus de atender às necessidades emergentes e de se consolidar como polo educacional de referência. A dependência de articulação política para captar verbas específicas para áreas prioritárias, como saúde, também impõe desafios à realização plena das metas estabelecidas.

Tecnologia e Modernização Andragógicas: Embora haja esforços para modernizar as instalações e implementar novas tecnologias, a falta de equipamentos adequados, como projetores, smart TVs e lousas digitais, ainda é entrave para a atualização completa das salas de aula e dos laboratórios. Além disso, a implementação de ferramentas web e sistemas de gestão acadêmica, como o SIGAA, ainda carece de melhorias para otimizar processos e aumentar a eficiência administrativa e acadêmica.

Relacionamento com a Comunidade e Extensão: ainda que possamos afirmar o forte relacionamento com a comunidade local, as limitações de infraestrutura e recursos humanos também afetam a capacidade da universidade de ampliar seus projetos de extensão e impactar mais diretamente a sociedade. A falta de recursos para investir em novos projetos e parcerias pode restringir a abrangência das ações extensionistas e limitar o alcance social da UNIR/Cacoal.

Essas dificuldades impõem restrições importantes ao pleno desenvolvimento das atividades acadêmicas e à entrega de valor para a comunidade. No entanto, com planejamento estratégico e a busca por soluções políticas e financeiras, a UNIR/Cacoal pode superar essas barreiras e continuar avançando em sua missão educacional.

QUAIS AS POTENCIALIDADES DA UNIDADE ACADÊMICA

A UNIR/CACOAL, POSSUI UM CONJUNTO DE POTENCIALIDADES QUE O POSICIONAM COMO O PRINCIPAL CENTROS DE ENSINO SUPERIOR DA REGIÃO, COM GRANDES OPORTUNIDADES DE CRESCIMENTO E CONSOLIDAÇÃO EM DIVERSAS ÁREAS:

Posição Estratégica no Contexto Regional: Cacoal é um polo de desenvolvimento estratégico em Rondônia, com forte presença nos setores de agronegócio, serviços e saúde. A localização do campus em região com franco crescimento permite que a UNIR aproveite as oportunidades de formar profissionais altamente demandados pelo mercado local, tornando-se um agente de transformação econômica e social.

Consolidação como Polo de Ciências Sociais Aplicadas: Os cursos de Administração, Ciências Contábeis e Direito já consolidados no campus de Cacoal, com reconhecida qualidade e impacto significativo na formação de profissionais que atuam diretamente no desenvolvimento regional. Esses cursos fortalecem a reputação do campus e oferecem base sólida para a expansão das atividades acadêmicas e extensionistas. Além disso, a inclusão do curso de Arquitetura e Urbanismo neste polo contribui ainda mais para a interdisciplinaridade e o crescimento do campus. Arquitetura e Urbanismo, ao lado das Ciências Sociais Aplicadas, não só ampliam a oferta educacional, mas também proporcionam formação integral que une conhecimentos das engenharias e das Ciências Sociais, preparando profissionais aptos a enfrentar os desafios de urbanização e desenvolvimento sustentável na região amazônica.

Expansão nas Áreas de Engenharia e Tecnologia: A consolidação do curso de Engenharia de Produção na UNIR/Cacoal é um marco importante nessa expansão. Com a implementação do novo Projeto Pedagógico do Curso (PPC), o curso passou a ser oferecido no período noturno, além de incorporar parte da carga horária em EaD, tornando-se o primeiro curso da UNIR a adotar esse modelo. Essa mudança amplia o acesso, bem como moderniza a formação, alinhando-a às demandas do mercado. Complementando essa estrutura, o campus pretende expandir sua vocação tecnológica com a implantação do curso GTI – Gestão da Tecnologia da Informação, curso que combina competências tecnológicas e gerenciais. Além disso, a UNIR/Cacoal está se preparando para implementar outros cursos: como Ciência de Dados, Ciências da Computação, e Engenharia Mecânica, posicionando o campus como polo de engenharia, tecnologia e inovação. Essas iniciativas são essenciais para atender à crescente demanda por profissionais qualificados no setor tecnológico, reforçando o papel do campus no desenvolvimento econômico e social da região, especialmente em contexto de transformação digital e inovação contínua.

Potencial de Crescimento no Setor de Saúde: A demanda identificada na CONDESC por cursos públicos na área da saúde representa uma grande oportunidade de expansão para o campus. A criação do polo de saúde, com cursos que atendam às necessidades regionais, ampliará a oferta educacional, fortalecendo o vínculo da UNIR com a comunidade cacoalense, gerando impactos positivos diretos no sistema de saúde local.

Modernização e Inovação: O campus está em processo de modernização de suas instalações e infraestrutura, com projetos de criação de laboratórios modernos, implementação de novas tecnologias em sala de aula, e a oferta de ambientes de aprendizado cada vez mais conectados e interativos. Essa modernização potencializa a qualidade do ensino oferecido, tornando a UNIR/Cacoal uma instituição atrativa tanto para estudantes quanto para parcerias institucionais.

Integração com a Comunidade e Extensão: O forte relacionamento do campus com a comunidade local, por meio de projetos de extensão e parcerias com o setor público e privado, é uma das principais forças da unidade acadêmica. Essas ações reforçam o papel social da UNIR, permitindo que o conhecimento gerado na academia se converta em soluções práticas para os problemas da sociedade.

Oportunidades de Parcerias e Financiamento: A crescente demanda por inovação e qualificação profissional abre portas para a UNIR buscar parcerias estratégicas com a iniciativa privada, agências de fomento e outras instituições de ensino e pesquisa. Essas parcerias podem ser cruciais para a captação de recursos e a implementação de projetos que ampliem o impacto da universidade na região.

Compromisso com a Sustentabilidade e o Desenvolvimento Sustentável: Com o foco no desenvolvimento de projetos voltados para a sustentabilidade, como o Programa de Pós-Graduação em Agronegócios e Sustentabilidade (PPGAgro), o campus da UNIR/Cacoal tem a oportunidade de liderar iniciativas que promovam práticas sustentáveis no agronegócio e na preservação ambiental, alinhando-se às necessidades globais e locais de desenvolvimento sustentável.

Essas potencialidades colocam o Campus de Cacoal em posição privilegiada para se consolidar como instituição de ensino superior de referência na região Norte, com forte impacto social, econômico e ambiental. Com planejamento estratégico bem direcionado, a UNIR/Cacoal tem todas as condições de aproveitar essas oportunidades e continuar crescendo de forma sustentável e inovadora.

DESAFIOS A SEREM ENFRENTADOS

A UNIR/CACOAL, NOS PRÓXIMOS ANOS, ENFRENTARÁ UMA SÉRIE DE DESAFIOS QUE EXIGIRÃO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, ALOCAÇÃO DE RECURSOS E ENGAJAMENTO POLÍTICO PARA SEREM SUPERADOS:

Expansão e Consolidação dos Novos Cursos: A implantação dos novos cursos nas áreas de tecnologia, como Ciência de Dados, Engenharia Mecânica e Arquitetura, e, no longo prazo, os futuros cursos na área de saúde, requererá não apenas a contratação de novos docentes e técnicos administrativos, mas também a ampliação da infraestrutura física e tecnológica do campus. Garantir que esses cursos sejam implementados com a qualidade necessária para atender às demandas regionais será um dos principais desafios da UNIR/Cacoal.

Captação de Recursos e Sustentabilidade Financeira: A limitação de recursos financeiros é um desafio contínuo para a UNIR/Cacoal. A expansão planejada para os polos de tecnologia e saúde exigirá captação de recursos adicionais, seja por meio de articulações políticas para a obtenção de verbas públicas específicas ou através de parcerias com o setor privado e agências de fomento. A sustentabilidade financeira do campus dependerá de gestão eficiente dos recursos disponíveis e da capacidade de atrair investimentos externos.

Modernização e Atualização Tecnológica: A necessidade de modernizar as instalações e incorporar tecnologias de ponta nas salas de aula e laboratórios é desafio crucial para a qualidade do ensino. A implementação de novas ferramentas tecnológicas, como lousas digitais e sistemas de gestão acadêmica mais eficientes, deverá ser priorizada para garantir um ambiente educacional atualizado e competitivo.

Contratação e Retenção de Docentes e Técnicos: A escassez de docentes e técnicos administrativos é uma das principais limitações da unidade, e a competição por profissionais qualificados pode se intensificar com a expansão dos cursos. Realizar concursos públicos para preenchimento de vagas e implementar políticas de retenção de talentos serão fundamentais para manter a qualidade das atividades acadêmicas e administrativas.

Integração com a Comunidade e Ampliação das Ações de Extensão: Fortalecer a relação com a comunidade local e expandir os projetos de extensão é um desafio constante para garantir que a UNIR continue a entregar valor à sociedade. A criação de novos projetos que atendam às necessidades locais, especialmente nas áreas de saúde e tecnologia, deve ser prioridade para aumentar o impacto social da universidade.

Sustentabilidade e Impacto Ambiental: Com a expansão das atividades acadêmicas, a UNIR também enfrentará o desafio de garantir que suas operações sejam sustentáveis e que seus projetos estejam alinhados com as práticas de preservação ambiental. Implementar políticas de sustentabilidade no campus e desenvolver pesquisas voltadas para o desenvolvimento sustentável serão ações essenciais para enfrentar esse desafio.

IV - ***Área Verde com Nascentes e Projetos de Preservação:*** A UNIR/Cacoal possui valiosa área verde que inclui nascentes, representando importante recurso natural e ambiental para a instituição. Essa área oferece oportunidade única para o desenvolvimento de projeto integrado de preservação, pesquisa e educação ambiental. No entanto, para garantir a preservação adequada desse patrimônio natural, será necessário buscar apoio externo e parcerias estratégicas que viabilizem a implementação de projeto de conservação.

a) O objetivo é associar essa área verde com nascentes às práticas acadêmicas de todos os cursos da UNIR/Cacoal, integrando atividades de ensino, pesquisa e extensão. Os cursos desenvolverão projetos interdisciplinares que envolvam desde estudos ambientais, com foco na preservação dos recursos hídricos e da biodiversidade local, até a aplicação de práticas sustentáveis em áreas como a engenharia, ciências sociais aplicadas e saúde.

b) Uma das iniciativas centrais desse projeto será a criação de mudas de árvores nativas da região, promovendo a restauração e conservação da flora local. Esse trabalho envolverá alunos, técnicos, professores e membros da sociedade em atividades práticas de reflorestamento, pesquisa sobre espécies nativas e desenvolvimento de técnicas de cultivo/manejo sustentáveis.

c) Essa iniciativa permitirá que os alunos participem ativamente de projetos de impacto social e ambiental, desenvolvendo consciência crítica sobre a importância da preservação ambiental e sua aplicação nas diversas áreas de atuação. Além disso, a criação do projeto de preservação e desenvolvimento para essa área verde fortalece o papel da UNIR como polo de referência em sustentabilidade, contribuindo para o desenvolvimento regional e a formação de profissionais comprometidos com o meio ambiente.

V - ***Projeto de Geração de Energia Solar:*** A região Norte do Brasil, incluindo Rondônia, é privilegiada com uma alta incidência de raios solares ao longo do ano, o que torna o campus de Cacoal um local estratégico para a instalação de painéis solares. Esse projeto não apenas reduzirá os custos operacionais com energia elétrica, mas também permitirá que a UNIR contribua significativamente para a redução das emissões de carbono, alinhando-se aos objetivos de desenvolvimento sustentável.

a) O projeto visa integrar a geração de energia solar às práticas acadêmicas, permitindo que cursos de engenharia, tecnologia, e ciências aplicadas utilizem a infraestrutura como um laboratório vivo. Os alunos poderão desenvolver projetos interdisciplinares que envolvam desde o estudo e a otimização dos sistemas fotovoltaicos até a análise dos impactos econômicos e ambientais dessa tecnologia.

b) Além disso, o campus poderá buscar parcerias estratégicas com empresas do setor energético e órgãos governamentais para viabilizar a implementação do projeto, garantindo que a UNIR se torne uma referência em sustentabilidade energética na região. Ao investir em energia solar, a UNIR reforça seu compromisso com a inovação e a preservação ambiental, preparando seus alunos para os desafios de um mundo em transição para uma economia verde.

c) Essa iniciativa permitirá que os alunos participem ativamente de projetos de impacto ambiental e tecnológico, desenvolvendo uma consciência crítica sobre a importância das energias renováveis e sua aplicação prática. Além disso, a criação do Projeto de Geração de Energia Solar fortalece o papel da UNIR como um polo de referência em sustentabilidade, contribuindo para o desenvolvimento regional e a formação de profissionais comprometidos com o futuro do meio ambiente.

Adaptação às Mudanças Regulatórias e Políticas: O cenário educacional no Brasil está em constante mudança, e a UNIR/Cacoal precisará se adaptar às novas diretrizes regulatórias e políticas governamentais. Manter-se alinhado com as exigências do Ministério da Educação (MEC) e das Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs), ao mesmo tempo em que preserva sua identidade e objetivos regionais.

Promoção da Internacionalização e Inovação Acadêmica: Ampliar a presença internacional do campus, através de parcerias com universidades estrangeiras, e promover a inovação acadêmica, integrando novas metodologias de ensino e pesquisa, são desafios que deverão ser enfrentados para posicionar a UNIR/Cacoal como instituição de ensino superior competitiva em nível nacional e internacional.

Acompanhamento e Avaliação Contínua do Desempenho Acadêmico: Garantir que o desempenho acadêmico dos cursos seja continuamente avaliado e aprimorado é desafio que exige esforços em monitoramento, autoavaliação e ajustes pedagógicos. A meta de melhorar os resultados em avaliações como o ENADE e ampliar a produção acadêmica em artigos e pesquisas serão prioridades para o campus.

Esses desafios demandam planejamento cuidadoso e execução eficiente para que o Campus de Cacoal continue a crescer e a consolidar sua posição como centro de excelência em ensino, pesquisa e extensão na região de Rondônia.

PERSPECTIVAS PARA OS PRÓXIMOS ANOS

A UNIR/CACOAL, PRETENDE SE POSICIONAR PARA A EXPANSÃO DA OFERTA DE CURSOS, MODERNIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, FORTALECIMENTO DE INICIATIVAS QUE RESPONDAM DIRETAMENTE ÀS NECESSIDADES REGIONAIS:

Onde quer chegar e como deseja ser no futuro: A UNIR/Cacoal busca se consolidar como um centro de excelência acadêmica, reconhecido por sua capacidade de inovação e impacto regional. O objetivo é expandir e diversificar a oferta de cursos, especialmente nas áreas de tecnologia, engenharia e saúde, alinhando-se às demandas crescentes da sociedade. Além disso, o campus almeja liderar e/ou estar junto as lideranças do processo de desmembramento da UNIR, que permitirá maior autonomia administrativa e acadêmica, fortalecendo ainda mais sua posição estratégica e ampliando sua capacidade de responder rapidamente às necessidades locais e regionais.

Como quer ser vista: A UNIR/Cacoal deseja ser vista como polo de referência na formação de profissionais altamente qualificados, bem como ser um catalisador de desenvolvimento econômico, social e tecnológico em Rondônia e no Brasil. O campus buscará se reestruturar e redefinir sua identidade institucional, sendo percebido como entidade autônoma, integrada e inovadora, capaz de liderar iniciativas que promovam o bem-estar da comunidade e o crescimento sustentável da região. A visão é ser instituição que combina excelência acadêmica com forte engajamento social, alinhando-se aos mais altos padrões de qualidade e relevância.

Quais as necessidades de consolidação, expansão e desenvolvimento: Para atingir esses objetivos ambiciosos, a UNIR/Cacoal, precisará superar desafios estratégicos e operacionais. A consolidação dos cursos já existentes, combinada com a implementação de novos programas nas áreas de tecnologia e saúde, será essencial. A expansão da infraestrutura, com a conclusão de obras prioritárias, a criação de laboratórios modernos e a melhoria contínua das instalações, é necessidade premente. A contratação de novos docentes e técnicos administrativos será fundamental para sustentar o crescimento acadêmico, garantindo que o campus tenha os recursos humanos necessários para oferecer educação de qualidade. Paralelamente, a captação de recursos e o fortalecimento das parcerias institucionais serão vitais para financiar projetos de inovação e desenvolvimento sustentável. O campus contará com docentes e técnicos para intensificar ações de extensão, promovendo relacionamento forte com a comunidade local, de forma a maximizar seu impacto social e econômico.

Desmembramento: O desmembramento da UNIR representa oportunidade para UNIR/Cacoal. Essa reestruturação permitirá maior flexibilidade na gestão de recursos e na implementação de políticas acadêmicas e administrativas, o que é essencial para atender às demandas específicas da região. Com mais autonomia, o campus poderá focar em áreas estratégicas de crescimento, atraindo mais investimentos e consolidando-se como um dos principais polos educacionais do Norte do Brasil. O processo de desmembramento, no entanto, exigirá planejamento cuidadoso e articulação política eficaz para garantir que a transição resulte em benefícios concretos para a comunidade acadêmica e para a sociedade em geral.

CONSIDERAÇÕES

Este relatório, elaborado pela Direção do Campus de Cacoal, sintetiza as demandas, potencialidades, e desafios desta unidade acadêmica, oferecendo visão clara e objetiva da situação atual e das perspectivas para os próximos anos. No entanto, é importante destacar que o documento **não pretende substituir os processos, pareceres, pesquisas e audiências públicas realizadas durante todo o processo de diagnóstico**. Esses elementos complementares são fundamentais para análise mais aprofundada e estão à disposição da Comissão Central, da Comissão Executiva, das Comissões Temáticas e de todos os demais interessados.

Cada uma dessas contribuições reflete o esforço conjunto da comunidade acadêmica e da sociedade em apontar caminhos para o desenvolvimento sustentável e integrado do campus. A Direção do Campus UNIR/Cacoal reafirma seu compromisso com a transparência e a participação democrática em todas as etapas de consolidação do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI). Continuaremos disponíveis para colaborar e participar ativamente em todas as reuniões e discussões necessárias para a construção de um PDI que realmente atenda às necessidades e expectativas de nossa comunidade acadêmica e regional.

Assim, este relatório deve ser visto como ponto de partida, uma síntese das principais questões levantadas, mas sempre em diálogo com os processos mais amplos de consulta e participação que enriquecem o planejamento e a tomada de decisões na UNIR/Cacoal.



Documento assinado eletronicamente por **CLEBERSON ELLER LOOSE, Diretor(a)**, em 21/08/2024, às 10:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ODIRLEI ARCANGELO LOVO, Vice-Diretor(a) pro tempore**, em 21/08/2024, às 13:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1869858** e o código CRC **06E35D16**.