



PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL **IFMS** 2019 2023

10

INFRAESTRUTURA

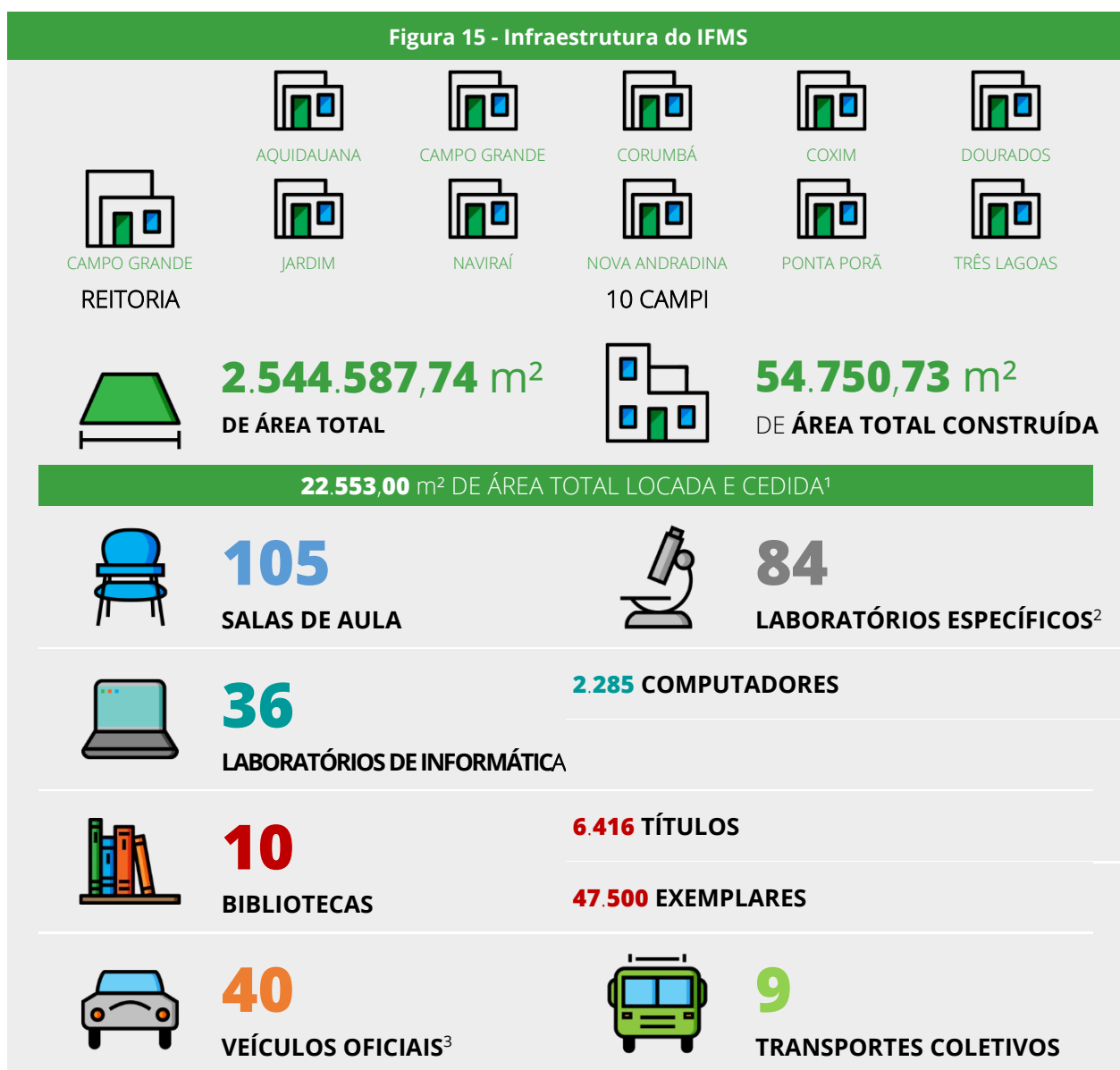


**INSTITUTO
FEDERAL**
Mato Grosso do Sul

10 INFRAESTRUTURA

O IFMS possui dez *campi* e a reitoria, que somados dispõem de 105 salas de aulas, 36 laboratórios de informática, 84 laboratórios específicos, 10 bibliotecas, 2.285 computadores, 40 veículos oficiais e nove transportes coletivos. A instituição ocupa, ainda, um imóvel locado e um cedido, este último de uso compartilhado. A infraestrutura física do IFMS está descrita no Plano Diretor de Infraestrutura, que contempla as necessidades de expansão.

A partir dos dados levantados pelas diretorias responsáveis¹¹¹, apresenta-se neste capítulo um resumo da infraestrutura geral do IFMS (representada na Figura 15), além da específica de cada *campus*, da reitoria e da Educação a Distância, e ao final, a infraestrutura tecnológica que dá suporte às atividades da instituição e os recursos audiovisuais utilizados nas práticas pedagógicas.



¹ Cread e *Campus* Naviraí; ² Os laboratórios específicos estão identificados na infraestrutura de cada *campus*;

³ 36 veículos simples, 1 veículo de carga e 3 agrícolas

¹¹¹ Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018).

10.1 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS AQUIDAUANA

O *Campus* Aquidauana possui quatro blocos que abrigam 11 salas de aula, 15 laboratórios, 28 salas para os setores administrativos, biblioteca, cantina, espaço de inovação e quadra poliesportiva. O Quadro 20 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 20 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Aquidauana	
Área total do terreno: 70.000,00 m ²	Área total construída: 6.047,22 m ²
Área da biblioteca: 824,27 m ²	Área do estacionamento: 3.521,21 m ²
Salas de aula: 11	Área total das salas de aulas: 728,19 m ²
Salas administrativas: 28	Salas de reuniões: 1
Laboratórios de informática: 7	Laboratórios específicos: 8
Computadores: 242	Frota: 3
Vagas no estacionamento: 93	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 5

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Biologia; Física; Química; Desenho Técnico; Núcleo de Desenvolvimento de *Software*; Solos; Materiais; Elétrica e Hidráulica.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.2 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS CAMPO GRANDE

O *Campus* Campo Grande possui cinco blocos que abrigam 14 salas de aula, 20 laboratórios, 32 salas para setores administrativos, biblioteca, cantina e quadra poliesportiva. O Quadro 21 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 21 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Campo Grande	
Área total do terreno: 59.875,74 m ²	Área total construída: 8.323,32 m ²
Área da biblioteca: 201,43 m ²	Área do estacionamento: 6.550,00 m ²
Salas de aula: 14	Área total das salas de aulas: 724,88 m ²
Salas administrativas: 32	Salas de reuniões: 0
Laboratórios de informática: 6	Laboratórios específicos: 14
Computadores: 284	Frota: 4 (3 veículos simples e 1 coletivo)
Vagas no estacionamento: 187	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 9

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Biologia; Química; Instalações Industriais; Instalações Prediais; Máquina; Eletricidade; Eletrônica; Acionamentos; Ajustagem; Usinagem; Usinagem II; Soldagem; Automação; Laboratório de Materiais/Física.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.3 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS CORUMBÁ

O *Campus* Corumbá possui quatro blocos que abrigam 14 salas de aula, 14 laboratórios, 26 salas para os setores administrativos, biblioteca, cantina, espaço de inovação e quadra poliesportiva. O Quadro 22 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 22 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Corumbá	
Área total do terreno: 46.212,00 m ²	Área total construída: 6.134,82 m ²
Área da biblioteca: 824,27 m ²	Área do estacionamento: 3.619,98m ²
Salas de aula: 14	Área total das salas de aulas: 920,34m ²
Salas administrativas: 26	Salas de reuniões: 1
Laboratórios de informática: 5	Laboratórios específicos ¹ : 9
Computadores: 192	Frota: 3
Vagas no estacionamento: 96	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 7

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Biologia; Física; Química; Robótica; Dispositivos Móveis; Arquitetura de Computadores; Metalografia I; Metalografia II; Metalurgia.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.4 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS COXIM

O *Campus* Coxim possui quatro blocos que abrigam 14 salas de aula, 17 laboratórios, 34 salas para os setores administrativos, biblioteca, cantina, espaço de inovação e quadra poliesportiva. O Quadro 23 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 23 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Coxim	
Área total do terreno: 50.000,00 m ²	Área total construída: 6.047,22 m ²
Área da biblioteca: 824,27 m ²	Área do estacionamento: 4.173,49 m ²
Salas de aula: 14	Área total das salas de aulas: 923,28 m ²
Salas administrativas: 34	Salas de reuniões: 1
Laboratórios de informática: 3	Laboratórios específicos: 14
Computadores: 181	Frota: 3
Vagas no estacionamento: 98	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 7

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Desenvolvimento de *Software*; Redes e Arquitetura de Computadores; Biologia/Microbiologia; Física; Robótica; Química Analítica; Físico-Química; Química Orgânica e Análise de Alimentos; Análise Sensorial; Processamento de Leites e Derivados; Processamento de Carnes, Pescados e Ovos; Processamento Vegetal; Panificação; Laboratório de Instrumentação.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.5 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS DOURADOS

O *Campus* Dourados possui dois blocos que abrigam oito salas de aula, quatro laboratórios, nove salas para setores administrativos, biblioteca, cantina e quadra poliesportiva. O Quadro 24 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 24 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Dourados	
Área total do terreno: 50.000,00 m ²	Área total construída: 3.180,96 m ²
Área da biblioteca: 100,34 m ²	Área do estacionamento: 2.580,46 m ²
Salas de aula: 8	Área total das salas de aulas: 480,93 m ²
Salas administrativas: 9	Salas de reuniões: 0
Laboratórios de informática: 2	Laboratórios específicos: 2
Computadores: 140	Frota: 2
Vagas no estacionamento: 101	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 4

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Matemática e Física; Biologia e Química.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.6 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS JARDIM

O *Campus* Jardim possui quatro salas de aula, quatro laboratórios, oito salas para os setores administrativos, biblioteca, cantina e quadra poliesportiva. O Quadro 25 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 25 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Jardim	
Área total do terreno: 80.333,00 m ²	Área total construída: 1.756,76 m ²
Área da biblioteca: 116,32 m ²	Área do estacionamento: 4.778,79 m ²
Salas de aula: 4	Área total das salas de aulas: 219,80 m ²
Salas administrativas: 8	Salas de reuniões: 0
Laboratórios de informática: 1	Laboratórios específicos: 3
Computadores: 134	Frota: 2
Vagas no estacionamento: 139	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 2

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Ciências; Infraestrutura; Informação e Comunicação.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.7 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS NAVIRAÍ

O *Campus* Naviraí funciona em espaço cedido e compartilhado com a Secretaria de Estado de Educação (SED/MS). O espaço destinado ao uso do IFMS conta com cinco salas de aula, sete laboratórios, quatro salas para os setores

administrativos, biblioteca, cantina e ginásio coberto. O Quadro 26 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 26 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus Naviraí</i>	
Área total do terreno: 19.847,00m ²	Área total construída: 5.577,39 m ²
Área da biblioteca: 60,62 m ²	Área do estacionamento: 1.660,00 m ²
Salas de aula: 5	Área total das salas de aulas: 303,14m ²
Salas administrativas: 4	Salas de reuniões: 0
Laboratórios de informática: 3	Laboratórios específicos: 4
Computadores: 188	Frota: 2
Vagas no estacionamento: 70	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 2

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Redes/*Hardware*; Química; Biologia; Física.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.8 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS NOVA ANDRADINA

O *Campus Nova Andradina*, localizado em área rural, possui 10 salas de aula, sete laboratórios, 14 salas para setores administrativos, biblioteca, cantina, restaurante e quadra poliesportiva. Dispõe, ainda, de aviários, estábulo, pocilga e alojamento estudantil, com 64 leitos. O Quadro 27 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 27 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus Nova Andradina</i>	
Área total do terreno: 1.816.509,00 m ²	Área total construída: 7.988,20m ²
Área da biblioteca: 91,95 m ²	Área do estacionamento: 6.387,00 m ²
Salas de aula: 10	Área total das salas de aulas: 583,87m ²
Salas administrativas: 14	Salas de reuniões: 1
Laboratórios de informática: 1	Laboratórios específicos: 6
Computadores: 303	12 (5 simples, 5 transportes coletivos e 2 agrícolas) Frotas:
Vagas no estacionamento: 79	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 2

¹ Identificação dos laboratórios específicos: Física; Biologia; Química; Sementes; Extensão Rural; Agroindustrialização.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura (24/7/2018); Diretoria de Serviços Gerais e Transportes (15/8/2018) e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação (17/8/2018)

10.9 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS PONTA PORÃ

O *Campus* Ponta Porã possui quatro blocos que abrigam 13 salas de aula, 17 laboratórios, 26 salas para os setores administrativos, biblioteca, cantina, espaço de inovação e quadra poliesportiva. O Quadro 28 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 28 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Ponta Porã	
Área total do terreno: 250.000,00 m ²	Área total construída: 6.029,81 m ²
Área da biblioteca: 824,27 m ²	Área do estacionamento: 3.368,61 m ²
Salas de aula: 13	Área total das salas de aulas: 858,25 m ²
Salas administrativas: 26	Salas de reuniões: 1
Laboratórios de informática: 3	Laboratórios específicos: 14
Computadores 214	4 (3 veículos simples e 1 agrícola)
Vagas no estacionamento: 91	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 7

Hardware I; Hardware II; Biologia; Física; Química; Humanidades;

¹ Identificação dos Projetos; Análise de Solos; Análise de Sementes; Entomologia e laboratórios específicos: Fitopatologia; Microbiologia e Fitopatologia; Engenharia Agrícola; Agroindustrialização de Alimentos; Robótica.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura 24/7/2018; Diretoria de Serviços Gerais e Transportes 15/8/2018 e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação 17/8/2018

10.10 INFRAESTRUTURA DO CAMPUS TRÊS LAGOAS

O *Campus* Três Lagoas possui quatro blocos que abrigam 12 salas de aula, 15 laboratórios, 23 salas para setores administrativos, biblioteca, cantina, espaço de inovação e quadra poliesportiva. O Quadro 29 resume a infraestrutura específica do *campus*.

Quadro 29 - Caracterização da infraestrutura do <i>Campus</i> Três Lagoas	
Área total do terreno: 49.870,00 m ²	Área total construída: 6.092,68 m ²
Área da biblioteca: 824,27 m ²	Área do estacionamento: 4.173,49 m ²
Salas de aula: 12	Área total das salas de aulas: 793,22 m ²
Salas administrativas: 23	Salas de reuniões: 1
Laboratórios de informática: 5	Laboratórios específicos: 10
Computadores 196	Frota: 3
Vagas no estacionamento: 102	Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 7

Manutenção Informática; Biologia; Física; Química; Desenho

¹ Identificação dos Técnico; Instalações Elétricas; Eletrônica; Eletrônica Digital; laboratórios específicos: Eletrotécnico Geral; Redes Industriais, Hidráulica, Pneumática e Automação Industrial.

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura 24/7/2018; Diretoria de Serviços Gerais e Transportes 15/8/2018 e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação 17/8/2018

10.11 INFRAESTRUTURA DA REITORIA

A reitoria do IFMS, localizada em Campo Grande, possui área total do terreno de 1.788,00 m², com área total construída de 3.150,14 m², onde funcionam as pró-reitorias, diretorias e demais setores. O espaço locado ao lado abriga o Centro de Referência em Tecnologias Educacionais e Educação a Distância, almoxarifado, depósito e estacionamento. Os Quadros 30 e 31 resumem a infraestrutura da reitoria.

Quadro 30 - Caracterização da infraestrutura da reitoria	
Área total do terreno: 1.788,00 m ²	Área total construída: 3.150,14 m ²
Área de estacionamento: 115,89 m ²	Vagas no estacionamento: 8
Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 0	Salas de reuniões: 3
Salas administrativas: 50	Mini-Auditório: 1
Computadores: 211	Frota: 11 (7 simples, 1 de carga e 3 transportes coletivos)

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura 24/7/2018; Diretoria de Serviços Gerais e Transportes 15/8/2018 e Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação 17/8/2018

Quadro 31 - Caracterização da infraestrutura do espaço locado da reitoria	
Área total do terreno: 2.706,00 m ²	Área total construída: 1.442,00 m ²
Área de estacionamento: 1.917,20 m ²	Vagas no estacionamento: 64
Vagas de estacionamento para Pessoa com Deficiência: 1	Salas administrativas: 8 (inclui depósito e almoxarifado)

Fonte: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura 24/7/2018 e Diretoria de Serviços Gerais e Transportes 15/8/2018

10.12 INFRAESTRUTURA DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

A Educação a Distância (EaD) é caracterizada como modalidade educacional na qual a mediação didático-pedagógica ocorre com a utilização de meios e Tecnologias de Informação e Comunicação. No IFMS, a infraestrutura dessa modalidade conta com o Centro de Referência em Tecnologias Educacionais e Educação a Distância (Cread), o *campus* que realiza parcerias para oferta de cursos e o polo de educação a distância.

O Cread está organizado em duas coordenações e localiza-se ao lado da reitoria, onde ficam o estúdio para gravação das aulas, os equipamentos audiovisuais, a sala de tutoria, entre outros espaços administrativos, cuja infraestrutura física corresponde a 350,20m² da área construída locada.

Para cada curso EaD ofertado no IFMS por meio de parcerias municipais, há um polo de educação a distância para a realização das atividades presenciais. Nesse caso, o polo é vinculado tecnicamente ao Cread e administrativamente ao *campus* que atua na área de abrangência do município parceiro.

Quanto à infraestrutura tecnológica, o Ambiente Virtual de Ensino e Aprendizagem (AVEA) possui ferramentas que permitem a interação entre professores, tutores e estudantes. Outro recurso disponível é o sistema acadêmico que oferece à EaD as mesmas condições e suporte da modalidade presencial. Os dados de ambos os sistemas estão integrados.

A fim de garantir o atendimento aos estudantes, as infraestruturas física e de pessoal adequadas para funcionamento do polo estão previstas nos Projetos Pedagógicos de Cursos. Recomenda-se que a unidade disponha de sala de aula, laboratório de informática (ou outro tipo de laboratório a depender do curso), sala para coordenação, sala de tutoria, secretaria de atendimento aos estudantes, espaço de convivência e banheiros.

10.13 INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

A infraestrutura tecnológica corresponde aos componentes e serviços que fornecem a base para sustentar todos os sistemas de informação de uma organização, composta por *hardware*, *software*, rede de dados e serviços de tecnologia. No IFMS, essa infraestrutura atende às necessidades institucionais, considerando tanto atividades pedagógicas como administrativas.

O primeiro componente da infraestrutura tecnológica é o *hardware*, que corresponde à tecnologia para processamento, armazenamento, entrada e saída de dados. Inclui, também, os equipamentos utilizados no IFMS. Em julho de 2018, a instituição contava com 2.285 computadores, sendo que 1.198 estavam disponíveis em laboratórios para uso dos estudantes.

Outro componente, o *software*, refere-se aos sistemas de informação utilizados pela instituição. Em julho de 2018, o IFMS contava com cerca de 30 sistemas em funcionamento. O Quadro 32 apresenta os principais sistemas disponíveis na instituição.

Quadro 32 - Principais sistemas de Tecnologia da Informação e Comunicação

SISTEMAS	PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES	DESENVOLVIMENTO	PÚBLICO ATENDIDO
SISTEMA ACADÊMICO	• cadastro de cursos e matrizes curriculares; • matrícula e enturmação; • diários de classe, histórico escolar, horários de aula; • emissão de crachás; • extração de relatórios; • área do estudante (notas, frequência, boletim).	Projeto desenvolvido em código livre pelo IFMS, registrado no INPI	Estudantes e servidores

Quadro 32 - Principais sistemas de Tecnologia da Informação e Comunicação

SISTEMAS	PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES	DESENVOLVIMENTO	PÚBLICO ATENDIDO
AMBIENTE VIRTUAL DE ENSINO E APRENDIZAGEM - IFMS	- criação de turmas virtuais; - registro dos tutores e estudantes; - publicação de materiais pedagógico (vídeos e arquivos); - aplicação de atividades e avaliações; - lançamento de notas.	Projeto desenvolvido pelo IFMS, com base no <i>software</i> livre Moodle (www.moodle.org)	Estudantes, servidores e tutores
SISTEMA UNIFICADO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA (SUAP)	- registro e tramitação de documentos e processos eletrônicos; - gestão de pessoas (cadastro, lotação, progressão, licenças, afastamento e ponto eletrônico); - registro de contratos; - controle do almoxarifado; - controle do patrimônio; - gestão da frota oficial; - módulo de pesquisa e extensão; - emissão de declaração e certificado.	Desenvolvido pelo IFRN, por meio de acordo de cooperação com outros Institutos Federais, inclusive o IFMS.	Servidores e comunidade externa
SISTEMA DE BIBLIOTECA (PERGAMUM)	- catalogação do acervo; - pesquisa, reserva e empréstimo do acervo.	Desenvolvido pela Associação Paranaense de Cultura (APC)	Servidores e estudantes
CENTRAL DE SELEÇÃO	- cadastro e pesquisa de processos seletivos; - publicação de editais; - sistema de inscrição de candidato.	Projeto desenvolvido pelo IFMS	Servidores, estudantes e comunidade externa

Fonte: Diretoria de Gestão de Tecnologia e Informação 3/8/2018

O terceiro componente da infraestrutura é a tecnologia de rede, que proporciona a conectividade de dados. No IFMS, a rede está estruturada de duas formas: pela RedeComep, iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), coordenada pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP); e operadora de telefonia local.

Esses serviços possibilitam a comunicação de voz, dados e o acesso à internet em a toda instituição. O Quadro 33 apresenta a conectividade da internet e capacidade do servidor de dados, por *campus* e reitoria.

Quadro 33 - Conectividade e velocidade da internet por <i>campus</i> e reitoria		
UNIDADE	OPERADORA	VELOCIDADE MÉDIA DE CONEXÃO
AQUIDAUANA	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	100 Mbps
CAMPO GRANDE	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	1 Gbps
CORUMBÁ	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	10 Mbps
COXIM	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	100 Mbps
DOURADOS	Operadora local	50 Mbps
JARDIM	Operadora local	12 Mbps
NAVIRAÍ	Operadora local	12 Mbps
NOVA ANDRADINA	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	Via rádio
PONTA PORÃ	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	20 Mbps
TRÊS LAGOAS	Operadora local	12 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	20 Mbps
REITORIA	Operadora local	50 Mbps
	Serviço oferecido pela RNP	1 Gbps

Fonte: Diretoria de Gestão de Tecnologia e Informação 15/8/2018

Os serviços de tecnologia referem-se às demandas tanto por sistema informatizado quanto pela infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI), que inclui o suporte e a manutenção de equipamentos. Todos os serviços de TI disponíveis no IFMS estão descritos no Catálogo de Serviços, que deve ser constantemente atualizado.

Destacam-se, também, os recursos que auxiliam nas comunicações, como os serviços de telefonia. Um deles é chamado de DDR (Discagem Direta a Ramal) e o outro é o fone@RNP, que permite a realização de chamadas pela internet por meio da tecnologia de Voz sobre IP (VoIP). Outros dois recursos tecnológicos disponíveis para todos os *campi* e reitoria são a videoconferência e a *webconferência*.

A gestão da tecnologia do IFMS é compartilhada. No nível estratégico, existem dois comitês, conforme disposto no Regimento Geral: o Comitê Gestor de Tecnologia da Informação (CGTI)¹¹², que é responsável por alinhar os investimentos de TI com os objetivos estratégicos institucionais; e o Comitê

¹¹² Portaria nº 2167, de 11/9/2017. Designa os membros do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação do IFMS.

Gestor da Segurança de Tecnologia da Informação (CGSTI)¹¹³ que estabelece a Política de Segurança da Informação do IFMS.

O CGTI, presidido pelo reitor, define a prioridade dos projetos a serem desenvolvidos com base no Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI), resultante do processo de planejamento de TI e elaborado a cada dois anos. Esse plano apresenta o diagnóstico, o planejamento e a gestão dos recursos tecnológicos no IFMS, prevendo a expansão e a atualização dos equipamentos.

Consta no PDTI o projeto de acervo acadêmico digital, visando não só o cumprimento da legislação vigente¹¹⁴, mas também a modernização e melhoria do atendimento aos usuários. Este trará a previsão de utilização de métodos que garantam a integridade e a autenticidade de todas as informações contidas nos documentos acadêmicos originais.

Nos níveis tático e operacional, estão a Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação e suas coordenações (Coordenação de Infraestrutura, Redes e Telecomunicação e Coordenação de Sistemas). Para o atendimento das demandas institucionais, o IFMS conta com 51 profissionais de TI distribuídos na reitoria e nos dez *campi*¹¹⁵.

¹¹³ Portaria nº 1.018, de 25/4/2017. Designa os membros do Comitê Gestor de Segurança de Tecnologia da Informação do Instituto.

¹¹⁴ Art. 21, VIII, do Decreto nº 9.325, de 15/12/2017. Dispõe sobre o exercício das funções de regulação, supervisão e avaliação das instituições de educação superior e dos cursos superiores de graduação e de pós-graduação no sistema federal de ensino.

¹¹⁵ Diretoria de Gestão de Tecnologia da Informação 7/2018.

10.14 RECURSOS AUDIOVISUAIS

Tabela 18 – Quantidade de recursos audiovisuais por *campus* e Centro de Referência em Tecnologias Educacionais e em Educação a Distância

RECURSOS AUDIOVISUAIS	AQ	CB	CG	CX	DR	JD	NV	NA	PP	TL	CREAD	TOTAL
AMPLIFICADOR	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	5
APARELHO DE RÁDIO	1	0	3	0	1	5	3	1	1	3	2	20
CAIXA DE SOM	1	5	11	2	3	1	2	1	4	4	2	36
FILMADORA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	7
FLASH PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
GRAVADOR	0	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	6
LENTE FOTOGRÁFICA	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	5
KIT ILUMINAÇÃO PARA FILMAGEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8
MÁQUINA FOTOGRÁFICA	1	2	1	1	0	0	0	1	2	3	0	11
MESA DE SOM	1	2	1	1	1	0	0	1	2	1	4	14
MICROFONE COM FIO	1	1	5	2	3	2	0	2	4	1	2	23
MICROFONE SEM FIO (HEADSET)	2	0	4	2	0	0	0	1	4	2	5	20
MICROFONE SEM FIO (LAPELA)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	5
MULTIPLICADOR DE SINAL HDMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
MULTIPLICADOR DE SINAL VGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
NOTEBOOK/NET/COMPUTADOR	0	1	4	1	2	0	0	0	0	1	3	11
PROJETOR	7	1	21	32	13	10	14	20	16	7	9	150
TELA DE PROJEÇÃO	1	2	6	22	10	10	10	2	2	13	2	80
TELEVISÃO	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	6
TRIPÉ	1	1	7	2	2	0	0	0	0	5	9	27

Fontes: Pró-Reitoria de Ensino 20/8/2018 e Centro de Referência em Tecnologias Educacionais e Educação a Distância. 29/8/2018



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso do Sul

Rua Ceará, 972, Bairro Santa Fé – Campo Grande, MS – CEP: 79021-000
Telefone: (67) 3378-9501