



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso
do Sul

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO DAS UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

UNIDADE NOVA ANDRADINA
EDIÇÃO 2020

*A Universidade
com a identidade
de MS!*

GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Reinaldo Azambuja Silva

SECRETÁRIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

Maria Cecília Amendola da Motta

REITOR

Laércio Alves de Carvalho

VICE-REITORA

Celi Corrêa Neres

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Robsom Marques de Amorim

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Maria José de Jesus Alves Cordeiro

PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO, CULTURA E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Márcia Regina Martins Alvarenga

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Luciana Ferreira da Silva

PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO E SOCIAL

Aguinaldo Lenine Alves

DIRETORIA DE REGISTRO ACADÊMICO

Delaine Márcia Martinelli

DIRETORIA DE INFORMÁTICA

Glaucia Gabriel Sass

DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

Alencar Ferri

DIRETORIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

Jorceli de Barros Chaparro

UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

Unidade Universitária de Amambai

Flávio Rodrigues Lhopes

Unidade Universitária de Aquidauana

Eloi Panachuki

Unidade Universitária de Campo Grande

Djanires Lageano Neto de Jesus

Unidade Universitária de Cassilândia

Gustavo Haralampidou Costa Vieira

Unidade Universitária de Coxim

João Braz Teixeira Barbosa

Unidade Universitária de Dourados

Marcelo Ferreira de Souza

Unidade Universitária de Glória de Dourados

Walteir Luiz Betoni

Unidade Universitária de Ivinhema

Magali Gorete da Silva Magri

Unidade Universitária de Jardim

Anailton de Souza Gama

Unidade Universitária de Maracaju

Alex Sandro Richter Von Muhlen

Unidade Universitária de Mundo Novo

Leandro Marciano Marra

Unidade Universitária de Naviraí

Inês de Souza Barba

Unidade Universitária de Nova Andradina

Sonner Arfux de Figueiredo

Unidade Universitária de Paranaíba

Sheila Aparecida Villa Rosa

Unidade Universitária de Ponta Porã

Laís Fernanda de Azevedo Silva

COORDENAÇÃO

Sonner Arfux de Figueiredo

ELABORAÇÃO

Fabiana Flores da Silva

REVISÃO

Sonner Arfux de Figueiredo e Fabiana Flores da Silva

DIAGRAMAÇÃO E PUBLICAÇÃO

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (PROAP)

Divisão de Planejamento e Avaliação Institucional (DPAI)

Victor Azambuja Gama

Adriana Cristina Ranzi

Gustavo Fraile Sordi

Sidney Kuerten

Expediente

Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Rodovia MS 162 – Km 12
Cidade Universitária de Dourados
Caixa postal 351
CEP 79804-190 – Dourados-MS

Unidade Universitária de Nova Andradina

Telefone: (67) 3925-5192 / (67) 3925-5188

Home Page: <http://www.uems.br>

e-mail: gerencia.novaandradina@uems.br

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

APM	Associação de pais e Mestres
ATNM	Assistente Técnico Nível Médio
CEE	Conselho Estadual de Educação
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IES	Instituições de Ensino Superior
IFMS	Instituto Federal de Mato Grosso do Sul
IPEA	Instituto de Pesquisa Aplicada
LEDSE	Laboratório de Estudo e Desenvolvimento de Sistemas Embarcados
MS	Mato Grosso do Sul
OMS	Organização Mundial da Saúde
PIB	Produto Interno Bruto
PR	Paraná
RT	Regime de Trabalho
SEMEC	Secretaria Municipal de Educação
SENAC	Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial
SISU	Sistema de Seleção Unificada
SP	São Paulo
TE	Tempo de Serviços
TNS	Técnico de Nível Superior
UEMS	Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
UU	Unidade Universitárias

LISTA DE QUADROS

Quadro 01 – Relação de laboratórios específicos.....	28
Quadro 02 – Total de volumes de livros, na UU por área de conhecimento.....	29
Quadro 03 – Principais parcerias e convênios firmados pela UU em 2020.....	32
Quadro 04 – Principais ações e eventos realizados na UU de Nova Andradina em 2020.	33
Quadro 05 – Principais ações e eventos que contaram com a presença de representantes da UEMS (presenciais e remotas) da UU de Nova Andradina em 2020.....	34

LISTA DE TABELAS

Tabela 01 – Relação de docentes efetivos na UU de Nova Andradina em 2020.....	18
Tabela 02 – Relação de docentes contratados na UU de Nova Andradina em 2020.....	18
Tabela 03 – Relação de servidores TNS da UU de Nova Andradina em 2020.....	19
Tabela 04 – Relação de ATNM da UU de Nova Andradina em 2020.....	19
Tabela 05 – Relação de servidores em cargos comissionados da UU em 2020.....	20
Tabela 06 – Relação de Funcionários terceirizados na UU em 2020.....	20
Tabela 07 – Principais obras de construção, reformas e reparos realizados na UU em 2020.....	25

LISTA DE FIGURAS

Figura 01 – Imagem Aérea da Cidade de Nova Andradina.....	12
Figura 02 – Imagem do Obelisco de Nova Andradina/Cartão Postal da Cidade.....	13
Figura 03 – Imagem da Região central onde localiza a UU de Nova Andradina.....	14
Figura 04 – Vista Aérea da UU de Nova Andradina.....	15
Figura 05 – Imagem da Fachada a caixa d’ água da Unidade de Nova Andradina.....	15
Figura 06 – Poda de árvores em todo pátio da Unidade e Colocação de Bloquetes ao redor de toda Unidade.....	26
Figura 07 – Manutenção hidráulica.....	26
Figura 08 – Ambientes da Biblioteca da UU de Nova Andradina.....	30
Figura 09 – Kits Higiênicos e famílias contempladas com a Ação.....	33
Figura 10 – Doação de Cestas básicas.....	34
Figura 11 – Doação de máscaras para proteção.....	34

SUMÁRIO

1 CONTEXTUALIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA E DESCRIÇÃO DA UNIDADE	11
2 BREVE HISTÓRICO DOS CURSOS OFERTADOS NA UU	16
3 CURSOS OFERTADOS EM 2020	17
4 CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM 2020	17
4.1 Corpo docente e do quadro técnico administrativo	17
4.2. Breve descrição e principais mudanças ocorridas no corpo docente e técnico no ano de 2020	20
5 INFRAESTRUTURA	21
5.1. Principais obras de construção, reformas e reparos realizados em 2020	25
5.2 Aquisição, reparos e manutenção de móveis e equipamentos	27
5.3 Identificação dos laboratórios	27
5.4 Biblioteca e acervo	28
5.5 Acessibilidade	30
6 SUSTENTABILIDADE	31
7 RELAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS	31
7.1 Parcerias e convênios firmados e/ou em execução em 2020	31
7.2. Principais ações e eventos que ocorreram no ano de 2020	32
8 MEDIDAS INSTITUCIONAIS DE CONTROLE E COMBATE A PANDEMIA	35
8.1. Breve apresentação da evolução da pandemia no município	35
8.2 Participação de comitês ou de grupos de trabalho	35
8.3 Parcerias da unidade	36
8.4 Doações	36
8.5 Voluntariado	36
8.6 Produção de materiais	36
9 DESTAQUES E OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES SOBRE A UNIDADE	37
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	41

APRESENTAÇÃO



*Mensagem do
Gerente da Unidade
Universitária de
Nova Andradina.*

A epígrafe de **Mahatma Gandhi**

“Você nunca sabe que resultados virão de sua ação. Mas se você não fizer nada não existirão resultados”

nos faz refletir sobre as ações realizadas na Unidade Universitária de Nova

Andradina, a partir de um planejamento executado no ano de 2020.

Um ano em que, apesar de atípico, em virtude de uma Pandemia relativo a um Vírus, houve a execução de ações que estão especialmente relacionadas ao corpo docente e técnico-administrativo, com relação ao plano de carreira, critério de seleção e contratação procedimentos para substituição definitiva e eventual, regime de trabalho, além do plano de capacitação, saúde, condições de trabalho, plano de expansão ou outro assunto pertinente.

Também foram realizadas ações para melhoria do atendimento ao estudante, baseado em Programas de apoio pedagógico e financeiro (bolsas); estímulos à permanência (programa de nivelamento, atendimento psicopedagógico); à Organização estudantil

(espaço para participação e convivência estudantil); e acompanhamento dos egressos.

Ações estas planejadas no Plano Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade Estadual de Mato

Grosso do Sul (2014-2020), que foi democraticamente pensado e construído pelos seguimentos

da UEMS, num trabalho minucioso e analítico, como demanda um planejamento efetivo.

Neste contexto de planejamento e gestão pública, a UU de Nova Andradina apresenta à sua comunidade acadêmica e à sociedade sul-mato-grossense o seu Relatório de Gestão, referente ao ano de 2020.

Sonner Arfux de Figueiredo

UNIDADE UNIVERSITÁRIA DE NOVA ANDRADINA



Fonte: Unidade Universitária de Nova Andradina/UEMS, 2020.

1 CONTEXTUALIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA E DESCRIÇÃO DA UNIDADE¹

Nova Andradina fica localizada na região sudeste de Mato Grosso do Sul, a cerca de 300 quilômetros da Capital do Estado, Campo Grande. O município foi fundado em 20 de dezembro de 1958 e instalado oficialmente no dia 30 de abril do ano seguinte, em 1959, quando se desmembrou da comarca de Rio Brillhante, pertencente até então ao município de Bataguassu.

Seu fundador, o pecuarista paulista Antônio Joaquim de Moura Andrade (1889-1962), é o mesmo colonizador de Andradina, no interior de São Paulo. O topônimo Andradina, presente em ambas as cidades, é uma homenagem à Moura Andrade, sendo que,

1

na localidade sul-mato-grossense, acrescentou-se o prefixo “Nova”, para evitar confusões entre as cidades.

Seis anos mais tarde, em 1957, o paulista desmembrou uma gleba da Fazenda Baile. Foi neste período que se deu início aos trabalhos nas terras que hoje compõem Nova Andradina.

Figura 01 – Imagem Aérea da Cidade de Nova Andradina.



Fonte: Prefeitura Municipal de Nova Andradina
<https://www.pmna.ms.gov.br/paginas/a-cidade/a-cidade>

Após este processo, foram loteadas outras propriedades rurais, oferecendo grandes vantagens aos migrantes. A ação culminou em uma veloz povoação da região, contando com um relevante número de paulistas, paranaenses, mineiros e, principalmente, nordestinos, que se deslocaram ao então embrião da cidade.

Figura 02 – Imagem do Obelisco de Nova Andradina/Cartão Postal da Cidade.



Fonte: Prefeitura Municipal de Nova Andradina

<https://www.pmna.ms.gov.br/noticias/comunicacao-institucional/nova-andradina-comemora-aniversario-de-60-anos-de-instalacao-com-entrega-de-obras-e-shows-musicais>

Nesse mesmo ano, em um barracão da Empresa Andrade, instalou-se a primeira escola nova-andradinense, que teve como docentes os professores Katsuko, Mariko Fujibayashi, Cecília Holanda e Efantina Quadros, conhecida popularmente como Dona Lalá. Em 1958 foi erguido um prédio de alvenaria, onde se criou a sede do Grupo Escolar Moura Andrade.

Conhecida como a “Capital do Vale do Ivinhema”, Nova Andradina tem uma localização estratégica na confluência de Mato Grosso do Sul, São Paulo e Paraná, contribuindo para a expansão de sua economia, principalmente no tocante à criação e abate de bovinos (o que lhe rendeu o título de “Capital do Boi”, pela importância de ser um dos principais polos pecuário do Brasil), na agropecuária e na indústria, além de um potencial no desenvolvimento tecnológico. A sua população está estimada em 53.517 habitantes, segundo o último censo realizado pelo IBGE -2018 (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Também conhecida como “Cidade Sorriso”, Nova Andradina conta com uma área calculada

em 4.776,10 km² e encontra-se a uma altitude de 380 metros. Seus principais rios são o Anhandui, Ivinhema, Ribeirões São Bento e Laranjal, Córregos Baile, Papagaio, Bernardo e Samambaia.

Atualmente, Nova Andradina é a oitava maior cidade de Mato Grosso do Sul e ocupa a nona colocação no PIB do Estado, fazendo do município o principal centro urbano e econômico da região sudeste e possui diversas instituições de ensino Superior das quais três são públicas entre elas a UEMS que possui sede em Dourados e em outros 14 municípios, denominadas Unidades de Ensino.

Figura 03 – Imagem da Região central onde localiza a UU de Nova Andradina.



Fonte: Prefeitura Municipal de Nova Andradina
<https://www.pmna.ms.gov.br/paginas/a-cidade/a-cidade>

Um dos fatores preponderantes, indutores do progresso de Nova Andradina, é a sua localização privilegiada.

Figura 04 – Vista Aérea da UU de Nova Andradina.



Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

Figura 05 – Imagem da Fachada a caixa d' água da Unidade de Nova Andradina. a) imagem da fachada da Unidade, b) imagem da caixa d' água da Unidade.



Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

Nessa confluência dos Estados de MS, PR e SP, é portal de entrada e saída do Centro-Oeste, o que, junto aos demais itens, conferem-lhe uma invejável logística. Além disso, a criação, por exemplo, do Distrito Industrial de Nova Andradina, vem fomentando a implantação de novas empresas que se beneficiam do Programa de Desenvolvimento Industrial, que oferece, entre outras vantagens, incentivos fiscais para o empreendedor.

2 BREVE HISTÓRICO DOS CURSOS OFERTADOS NA UU

O curso de Matemática da UU foi implantado no ano de 1998, como Ciências, habilitação em Matemática, em conjunto com o curso Letras – Inglês, este que posteriormente (em 2010) foi transferido para a UU de Campo Grande.

O curso de Computação (licenciatura) foi originalmente implantado em Nova Andradina em 2009, a partir de uma reestruturação dos cursos na Universidade como um todo, e iniciando a sua primeira turma a partir de 2010, sob uma demanda por Licenciados em Computação, devido, principalmente, a ampliação da presença dos recursos tecnológicos e projetos nas escolas.

Atualmente, a UU oferta 02 (dois) cursos, Matemática e Computação, ambos na modalidade licenciatura. O curso de Licenciatura em Matemática da UEMS/Nova Andradina oferece 40 vagas, com ingresso via Sistema de Seleção Unificada (SiSU), no período noturno, de forma presencial e anual. O curso tem uma carga horária total de 3.306h, distribuídas em 04 (quatro) anos, com período máximo de integralização de 07 (sete) anos. Este é o cenário no qual está inserido o curso, cujo PPC analisamos.

O Curso de Matemática, forma professores para as séries finais do Ensino Fundamental e para o Ensino Médio, de modo a atender as necessidades regionais, nacionais e as novas exigências sociais, e também se preocupa em proporcionar uma formação sólida aos alunos interessados em prosseguir seus estudos em nível de pós-graduação, por meio de atividades complementares, cursos de extensão universitária, iniciação científica, participação em eventos científicos e cursos deverão em outras Instituições de Ensino Superior (IES).

3 CURSOS OFERTADOS EM 2020

A UU ofereceu 02 (dois) cursos de graduação (Matemática e Computação, ambos na modalidade licenciatura). Neste período que compreende o ano de 2020, a UU suspendeu a oferta do Curso de Computação e apresentou aos seus conselhos superiores o Projeto Pedagógico do curso de Sistemas de Informação, curso este que foi aprovado e será ofertado no ano de 2021.

4 CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM 2020

O quadro de docentes em exercício no ano de 2020 da Unidade Universitária de Nova Andradina integrava 17 professores (Tabelas 01 e 02), distribuídos nos cursos de graduação supracitados. A UU dispõe de 03 (três) Técnicos de Nível Superior (TNS) (Tabela 03) e 05 (cinco) Assistentes Técnicos de Nível Médio (ATNM) (Tabela 04), 03 (três) servidores em cargo comissionado (Tabela 05) e 02 (dois) funcionários terceirizados (Tabela 06).

4.1 Corpo docente e do quadro técnico administrativo

As Tabelas 01 e 02 apresentam os docentes efetivos e contratados, respectivamente, em conjunto com a indicação do curso vinculado, do regime de trabalho (RT), da titulação atual e do tempo em exercício de cada um destes servidores.

Tabela 01 – Relação de docentes efetivos na UU de Nova Andradina em 2020.

Servidor	Curso	RT*	Titulação Atual	TE* (anos)
1 Alaide Pereira Japecanga Aredes	Mat./Comp.	40h/TI	Doutorado	22
2 Eduardo Machado Real	Mat./Comp.	40h/TI	Mestrado	07
3 Fabio Rodrigues Lucas	Matemática	40h/TI	Doutorado	10
4 Gustavo Antonio Pavani	Matemática	40h	Doutorado	01
5 José Felice	Matemática	40h/TI	Doutorado	15
6 Kátia Guerchi Gonzales	Matemática	40h	Doutorado	01
7 Luiz Oreste Cauz	Matemática	40h/TI	Mestrado	14
8 Marcio Demetrius Martinez	Mat./Comp.	40h/TI	Mestrado	18
9 Mônica Aparecida Matos	Matemática	40h/TI	Mestrado	14
10 Olibário José Machado Neto	Computação	40h	Doutorado	01
11 Oyran Silva Raizzaro	Matemática	40h/TI	Doutorado	06
12 Sandra Albano da Silva	Matemática	40h/TI	Mestrado	18
13 Sonner Arfux de Figueiredo	Matemática	40h/TI	Doutorado	14

Fonte: UU de Nova Andradina /UEMS, 2020.

*RT= Regime de Trabalho, ** TE= Tempo de exercício na Unidade (por ano).

Tabela 02 – Relação de docentes contratados na UU de Nova Andradina em 2020.

Servidor	Curso	RT*	Titulação Atual	TE* (anos)
1 Jemison dos Santos	Computação	40h	Mestrado	01
2 José Avelino Placca	Matemática	40h	Doutorado	01
3 Leticia de Godoy Enz	Computação	40h	Mestrado	03
4 Rangel Ferreira do Nascimento	Matemática	40h	Doutorado	01

Fonte: UU de Nova Andradina /UEMS, 2020.

*RT= Regime de Trabalho, ** TE= Tempo de exercício na Unidade (por ano).

As Tabelas 03 e 04 apresentam os TNS e os ATNM, respectivamente, em conjunto com a indicação do cargo, do grau e da área de escolaridade e do tempo de exercício de cada um destes servidores.

Tabela 03 – Relação de servidores TNS da UU de Nova Andradina em 2020.

Servidor	Cargo	Grau de Escolaridade	Área de Escolaridade	TE* (anos)
1 Adionisio Aparecido Soares	TNS/ Setor de Informática	Mestrado	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	10
2 Eliza da Silva Martins Peron	Secretária Acadêmica	Doutora	Letras / Estudos Literários Especialista em Direito Processual Civil	16
3 Juliana Yoshioka Lima	Secretária Acadêmica	Especialização	Direito e Relações Internacionais	02

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

* TE= Tempo de exercício na Unidade (por ano).

Tabela 04 – Relação de ATNM da UU de Nova Andradina em 2020.

Servidor	Cargo/Lotação	Grau de Escolaridade	Área de Escolaridade	TE* (anos)
1 Adriana Cozim de Oliveira Lima	ATNM/ secretaria acadêmica	Especialização	Matemática / Normal Superior	18
2 Anne Keli Feldkircher Gonzaga	ATNM/ Biblioteca	Especialização	Pedagogia/ Artes	11
3 Estela Duveza Teixeira Tanaka	ATNM/ Setor de Informática	Especialização	Letras/ Direito/ graduanda em Análise de Sistemas	01
4 Erica Nascimento	ATNM/ Secretaria Acadêmica	Ensino Médio	Ensino Médio	14
5 Fabiana Flores da Silva	ATNM/ Gerência	Especialização	Administração	18
6 Gerson Marcio da Silva	ATNM/ Biblioteca	Especialização	Humanas e Exatas (Letras e Linc. em Computação)	22

Fonte: UU de Nova Andradina /UEMS 2020.

* TE= Tempo de exercício na Unidade (por ano)

Tabela 05 – Relação de servidores em cargos comissionados da UU de Nova Andradina em 2020.

Servidor	Cargo/ Lotação	Grau de Escolaridade	Área de Escolaridade	TE* (anos)
1 Sonner Arflux de Figueriedo	Gerente da Unidade de Nova Andradina	Doutor	Matemática	14
2 Marcio Demétrius Martinez	Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática	Mestre	Matemática	18
3 Luiz Oreste Cauz	Licenciatura em Matemática	Mestre	Matemática	14

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

* TE= Tempo de exercício na Unidade, por ano.

Tabela 06 – Relação de Funcionários terceirizados na UU de Nova Andradina em 2020.

Servidor	Cargo/ Lotação	Grau de Escolaridade	TE* (anos)
1 João Carlos Batista	Serviços Gerais limpeza	Ensino Fundamental Incompleto	02
2 Neide Nazia dos santos	Serviços Gerais limpeza	Ensino Fundamenta	01

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

* TE= Tempo de exercício na Unidade (por ano).

4.2. Breve descrição e principais mudanças ocorridas no corpo docente e técnico no ano de 2020

No ano de 2020 não houve alteração nos cargos administrativos da UU de Nova Andradina. A Unidade recebeu via Ex-ofício a Técnica de Nível Médio Estela Duveza Teixeira Tanaka, que exercia sua atividade Administrativa na UU de Naviraí. Por fim, retornou de afastamento de capacitação a Técnica de Nível Superior Eliza da Silva Martins Peron.

5 INFRAESTRUTURA

De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o estado de Mato Grosso do Sul está entre os menos populosos do Brasil com uma densidade demográfica de 6,86 hab./km². A população estimada do estado é de 2.809.394 habitantes², dos quais, pouco mais de um terço concentra-se na capital, Campo Grande, considerada a única cidade grande do estado (IPEA, 2008).

O Instituto de Pesquisa Aplicada (IPEA)³ considera como pequena as cidades com menos de 100 mil habitantes. Dos 79 municípios de Mato Grosso do Sul, somente a capital e mais três municípios (Dourados, Três Lagoas e Corumbá) contabilizam acima desta margem. Mas o IPEA pontua que, nas regiões Norte e Centro-Oeste, “devido às características do sistema urbano regional”, municípios menores, como Nova Andradina, com população entre 50 e 100 mil habitantes, já desempenham a função econômica de cidades médias.

Nova Andradina tem uma população estimada em 55.224 habitantes (IBGE), figurando como uma das maiores cidades do Estado. Foi fundada pelo pecuarista paulista Antônio Joaquim de Moura Andrade, em 20 de dezembro de 1958, quando o estado ainda era Mato Grosso. O nome foi inspirado pela cidade de Andradina, em São Paulo, também fundada pelo pecuarista

A UEMS, instalada na cidade desde 1998, foi criada para atender demandas regionais, tendo a vocação voltada para a disseminação do ensino superior no interior do Estado (Nonato, 2011), além de se preocupar “particularmente com os altos índices de professores em exercício sem a devida habilitação, e com o desenvolvimento técnico, científico e social do Estado.” (UEMS, 2010). Um dos diferenciais da UEMS é a rotatividade dos cursos, ou seja, os cursos são permanentes, mas suas localizações são temporárias (FIGUEIREDO, 2015). Em Nova Andradina, a UEMS oferta, atualmente, os cursos de Licenciatura em Matemática e Computação.

O agronegócio vem se expandindo consideravelmente na região, o que reflete nos cursos ofertados pelas instituições federais, para atender a demanda por conhecimento

² O último censo populacional no Brasil foi realizado em 2010, desta forma, nos referimos aos dados estimados disponibilizados no site IBGE: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ms/panorama>

³ https://web.archive.org/web/20090819081149/http://www.ipea.gov.br/003/00301009.jsp?ttCD_CHAVE=5499

especializado. No IFMS, a maioria dos cursos, sejam eles técnicos ou de graduação, são voltados para o agronegócio.

Nos cursos da UEMS essa vinculação com a economia regional não é explícita. No caso, a Universidade foi concebida com “o objetivo de desenhar um novo cenário educacional no Estado, uma vez que este tinha sérios problemas com relação ao ensino fundamental e médio, principalmente quanto à qualificação de seu corpo docente.” (UEMS⁴).

A UU de Nova Andradina, está localizada na rua Walter Hubacher, nº138, Bairro centro, Zona comercial 01 na cidade de Nova Andradina, e possui a seguinte infraestrutura:

Bloco Administrativo: composto por um saguão com corredores que interligam a secretaria acadêmica à sala da Gerência; 2 salas de professores; sala da coordenação; Copa; sala para abrigar servidor da internet e suporte técnicos, onde ficam dois servidores; sala para arquivo; duas salas de coordenação; e banheiros. Neste bloco encontra-se ainda a Biblioteca, cujo acesso é interno ao bloco. A secretaria acadêmica localiza-se numa sala ampla, abrigando armários e arquivos; mesas de trabalhos para quatro Servidores; 04 computadores interligados à internet; uma linha telefônica; máquina copiadora; e um bebedouro. A sala da gerência é composta por dois ambientes: a sala da secretária e a sala do gerente. As salas das coordenações dos cursos são amplas e individuais.

A Biblioteca é uma sala ampla com dois ambientes e saídas interna. Um dos ambientes, climatizado, encontra-se a recepção com 04 computadores para acesso dos acadêmicos; 02 computadores para os dois servidores que desempenham suas atividades neste setor; estantes com o acervo de aproximadamente 7.000 volumes; além de mesas próprias para estudo. O outro ambiente, também climatizado, serve como sala de estudos em grupo e contém 03 mesas grandes. O ambiente da biblioteca possui um roteador para internet sem fio.

O **bloco do Anfiteatro** tem acesso por uma passarela coberta em forma de rampa protegida por corrimão e é composto pelo auditório, cantina, 2 sanitários, 2 vestiários, depósito, sala para ao qual é utilizada como almoxarifado e saguão contendo um bebedouro coletivo.

⁴ <http://www.uems.br/perfil>

O **Laboratório de Estudo e Desenvolvimento de Sistemas Embarcados-LEDSE** também se localiza no bloco administrativo, conta com 09 PCs; 01 Data show; além dos equipamentos de robótica LEGO.

No **Bloco I e II estão dispostos as salas e laboratórios:**

O **Bloco I**, com acesso por passarela coberta, abriga: 04 salas de aulas climatizadas, que comportam 50 carteiras universitárias, com branco; condicionador de ar de 30.000 BTUs; Data Show; e tela de projeção.

Uma das salas está adaptada para o Laboratório de Ensino, contendo: duas mesas grandes com a superfície protegida por vidro e cadeiras estofadas; armários e estantes para abrigar os materiais pedagógicos e livros didáticos; um armário contendo um Kit de Física, dois suportes móvel de ferro com TV e aparelhos DVD; uma mesa com computador; um projetor multimídia instalado no teto e uma tela de projeção. E Kit para Web conferência, a sala é protegida por grades de ferro e cortinas e climatizada.

Ainda no **Bloco I** encontra-se o Laboratório II de informática, que está equipado com: 40 computadores com processadores Intel Celeron, 4GB DDR3, HD SATA 320 GB e monitores de 18 polegadas de LED e pode contar com o auxílio de fones de ouvido para portadores de deficiência auditiva; um projetor de multimídia instalado no teto com tela de projeção; quadro branco; 42 cadeiras estofadas; um aparelho de roteador com antena externa para internet sem fio. O ambiente é climatizado e protegido por grades de ferro e cortinas. O bloco contém, ainda, uma cozinha com armários, utensílios, pia e fogão.

O **Bloco II** está ligado ao Bloco I por passarela coberta, e abriga: 02 sanitários amplos, sendo um feminino e um masculino, contendo Box para deficiente físico. Na parte externa encontra-se um bebedouro coletivo. Conta, também, com 03 salas de aula para 50 lugares, com quadro branco, mesa para professores, tela de projeção e Data Show.

Ainda no **Bloco II** localiza-se o **Laboratório de Informática I**, que conta com: 32 computadores equipados com processadores Intel Celeron, 2GB DDR3, HD SATA 320 GB, monitores de 15 polegadas CRT; projetor de multimídia fixo ao teto; quadro branco; e tela para projeção. O ambiente é climatizado e pode contar com o auxílio de fones de ouvido para portadores de deficiência auditiva.

A área externa é protegida por grades de ferro na parte frontal e por tela nas laterais, tem acesso pela internet sem fio, e abriga: pátio gramado e arborizado, contendo mesas e bancos de concreto, um estacionamento interno para 10 veículos e 20 motos, reservatório de água térreo e caixa elevada e uma quadra de esporte desativada.

Em relação à acessibilidade, os alunos contam com uma rampa de acesso na frente do bloco administrativo central, interligando o bloco das salas de aula, laboratórios e demais salas. Os banheiros são todos adaptados com barras para a pessoa com deficiência, inclusive ao cadeirante. Possui ainda rampas de acesso com a inclinação de acordo com as normas vigentes.

O **Bloco II** também conta com o **Laboratório III de Informática**, com 14 computadores equipados com processadores Intel Celeron, 2GB DDR3, HD SATA 320 GB, monitores de 15 polegadas CRT; com projetor de multimídia fixo ao teto; quadro branco; e tela para projeção. O ambiente é climatizado e pode contar com o auxílio de fones de ouvido para portadores de deficiência auditiva.

O Anfiteatro da Unidade possui uma pequena sala na entrada onde se encontra a aparelhagem de som e equipamento para microfone sem fio que estão interligados à duas caixas de som. O ambiente é amplo e inclinado, com capacidade de 128 lugares, em poltronas com braço para anotações. Além disso, possui um palco com mesas próprias para autoridades, com 7 cadeiras, um púlpito, um projetor multimídia com instalação no teto e uma tela para projeção. O auditório é climatizado por 3 aparelhos de ar-condicionado de 60.000 Btus e possui cabo para internet e acesso à internet sem fio.

Para toda esta infraestrutura a unidade conta com uma sala de Suporte técnico com os seguintes equipamentos: 02 Computadores, um Servidor Mkauth; 01 Notebook Acer, mod Aspire; 01 Notebook Lenovo, 02 Notebook Samsung; 01 Datashow LG; 01 Datashow Multimidia MEC; 01 Switch HP V1910-48G Switch JE009A (48 portas); 01 switch Intelbras SG 2620 QR (24 portas); 01 RB 750GL Mikrotik; 02 AP Unifi Ubiquiti; além de rede de internet interligando os laboratórios de informática por fibra ótica.

5.1. Principais obras de construção, reformas e reparos realizados em 2020

Ao longo do ano de 2020 não foram realizados investimentos em infraestrutura, mas sim na manutenção predial da UU de Nova Andradina. As ações realizadas foram ações voltadas para melhorias e crescimento da Unidade, com objetivo de garantir condições estruturais para o contínuo funcionamento da Universidade e a segurança de todos os usuários. A Tabela 06, abaixo, revela o conjunto de ações concluídas durante o período.

Tabela 07 – Principais obras de construção, reformas e reparos realizados na UU de Nova Andradina em 2020.

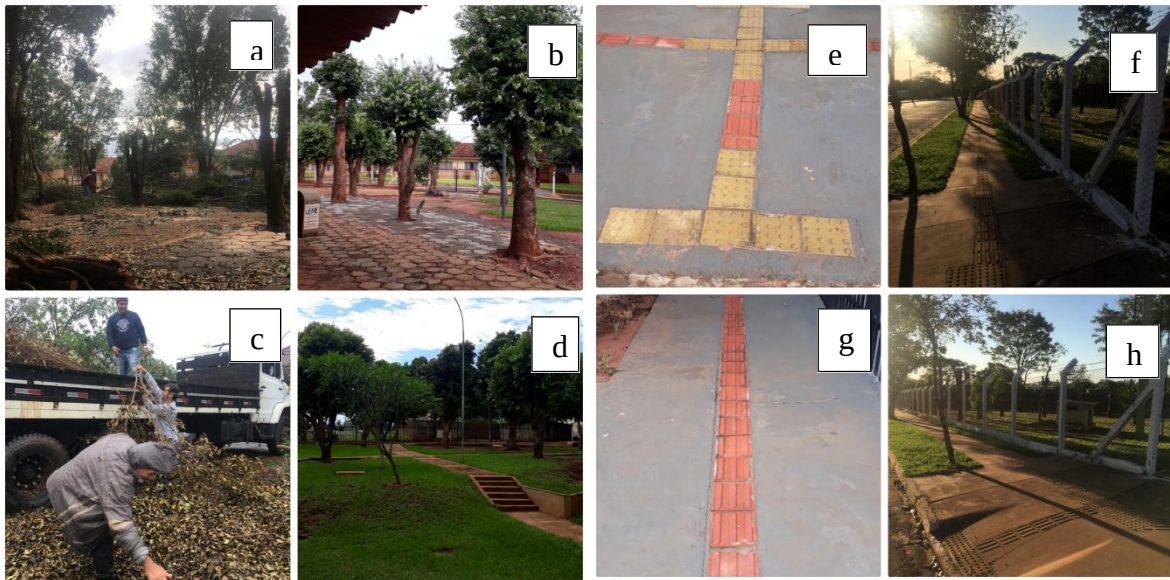
Objeto	Valor (R\$)	Origem recurso	Ação		
			C	P	I
Reforma e pintura do Grade do estacionamento	6.000,00	Repas. Financeiro	X		
Reparo nos banheiros (Hidra, pias, etc.)	3.000,00	Repasse Financeiro	X		
Manutenção de tomadas e iluminação externas	3500,00	Repas. Financeiro			X
Material de Processamento de dados	4.500,00	Repas. Financeiro	X		
Manutenção e poda de árvores	4.100,00	Repas. Financeiro	X		
Material de Expediente	2.000,00	Repas. Financeiro	X		
Limpeza e manutenção de condicionadores de Ar	3.000,00				X
Colocação de bloquetes e confecção de mureta de contensão	6.500,00	Repas. Financeiro			X

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

*Ações divididas em três categorias: C – Corretiva; P – Preventiva; I – Investimento (admite-se como ações de investimento toda a aquisição de equipamentos que contribuem para a expansão das atividades de ensino, pesquisa e extensão).

Nas Figuras 06 e 07, a seguir, é possível observar o registro fotográfico de algumas destas ações referentes à infraestrutura.

Figura 06 – Poda de árvores em todo pátio da Unidade e Colocação de Bloquetes ao redor de toda Unidade. Figura: a) árvores sendo podadas, b) árvores já podadas no pátio, c) carregamento das árvores podadas, d) estacionamento com árvores já podadas, e) calçada da frente da Unidade com bloquetes, f) uma das laterais da Unidade com bloquetes, g) lateral de que faz frente pra escola com bloquetes, h) lateral de frente a caixa d' água com bloquetes.



Fonte: UU de Nova Andradina, 2020.

Figura 07 – Manutenção hidráulica. a) caixa com encanamento estourado no fundo do banheiro, b) encanamento dentro do banheiro masculino com piso quebrado, c) quebra da calçada atrás do banheiro para arrumar encanamento. Troca de Reparo em encanamento.



Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

5.2 Aquisição, reparos e manutenção de móveis e equipamentos

Durante o ano de 2020 a Unidade de Nova Andradina não fez reparos e manutenção nos móveis e equipamentos e nem houve Aquisição de móveis e equipamentos.

5.3 Identificação dos laboratórios

A UU possui 03 (três) laboratórios de informática, tais como:

- Laboratório de Informática I com 01 Data show Epson; 01 Switch Encore ENH916P-NWY (16 portas); 01 switch 3Com 24 portas e 32 computadores com a seguinte configuração: 20 PC: Asus P5G41TM LGA775, 2Gb DDR3, 320Gb, monitor CRT 14"; 02 PC: Asus H81M-K LGA1150, 4Gb DDR3, 160Gb, monitor CRT 14"; 06 PC: Asus H61MA LGA1155, 4Gb DDR3, 500Gb, monitor CRT 14"; 02 PC: Pegatron IPM41D3 LGA775, 4Gb DDR3, 160Gb, LCD 15"; 01 PC: AS Rock H61M-VG3 LGA1155, 4Gb DDR3, 500Gb, LCD 15"; 01 PC: GA H77M-D3H LGA1155, 4Gb DDR3, 320Gb, LCD 15";
- Laboratório II com 01 Data Show Optoma; 01 Switch TL-SL2452Web TP-Link (48 portas); 01 AP Unifi ubiquiti e 40 computadores com a seguinte configuração: 18 PC: Intel DH61HO LGA1155, 4Gb DDR3, 320Gb, LED AOC 18,5"; 01 PC: Pegatron IPM41D3 LGA775, 4Gb DDR3, 500Gb, LED AOC 18,5"; 21 PC: GA H77M-D3H LGA1155, 4Gb DDR3, 320Gb, LED Positivo 18,5"
- LEDSE – Laboratório de Estudo e Desenvolvimento de Sistemas Embarcados com 09 PC: MSI H81M-E33, 4Gb DDR3, 500Gb, LED Samsung 18,5"; 01 Datashow além dos equipamentos de robótica LEGO;
- O laboratório de Ensino de Matemática e Ensino de Física se localiza na sala 05 do bloco I, que pode ser utilizado na sala de aula, pois o mesmo fica em um armário específico para a acomodação dos recursos didáticos que o acompanha e possui um kit multimídia para teleconferência com projetor de multimídia, 01 Notebook Acer, mod Aspire 5733z-4818, tela de projeção e cadeiras estofadas; contendo televisor e DVD.

Quadro 01 – Relação de laboratórios específicos.

Denominação do Laboratório	Área (M2)	Capacidade (qtd pessoas)	Aplicação	Total de Equip.
Laboratório de Ensino de Matemática e Física	48 m2	*	Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão como aulas expositivas e oficinas.	8
Laboratório de Informática I	64m2	*	Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão como aulas expositivas e oficinas.	43
Laboratório de Informática II	64m2	*	Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão como aulas expositivas e oficinas.	38
Laboratório de Informática III	48m2	*	Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão como aulas expositivas e oficinas.	14
LEDSE – Laboratório de Estudo e Desenvolvimento de Sistemas Embarcados	30m2	*	Atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão como aulas expositivas e oficinas.	11

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

* Sem informação.

5.4 Biblioteca e acervo

A biblioteca da UU de Nova Andradina dispõe de acervos em diversos formatos: livros, folhetos, teses e dissertações, mídias em Cd-rom, DVDS e periódicos. Atualmente o acervo é composto por 6.173 exemplares (Quadro 02). Em 2020 não houve compras nem doações.

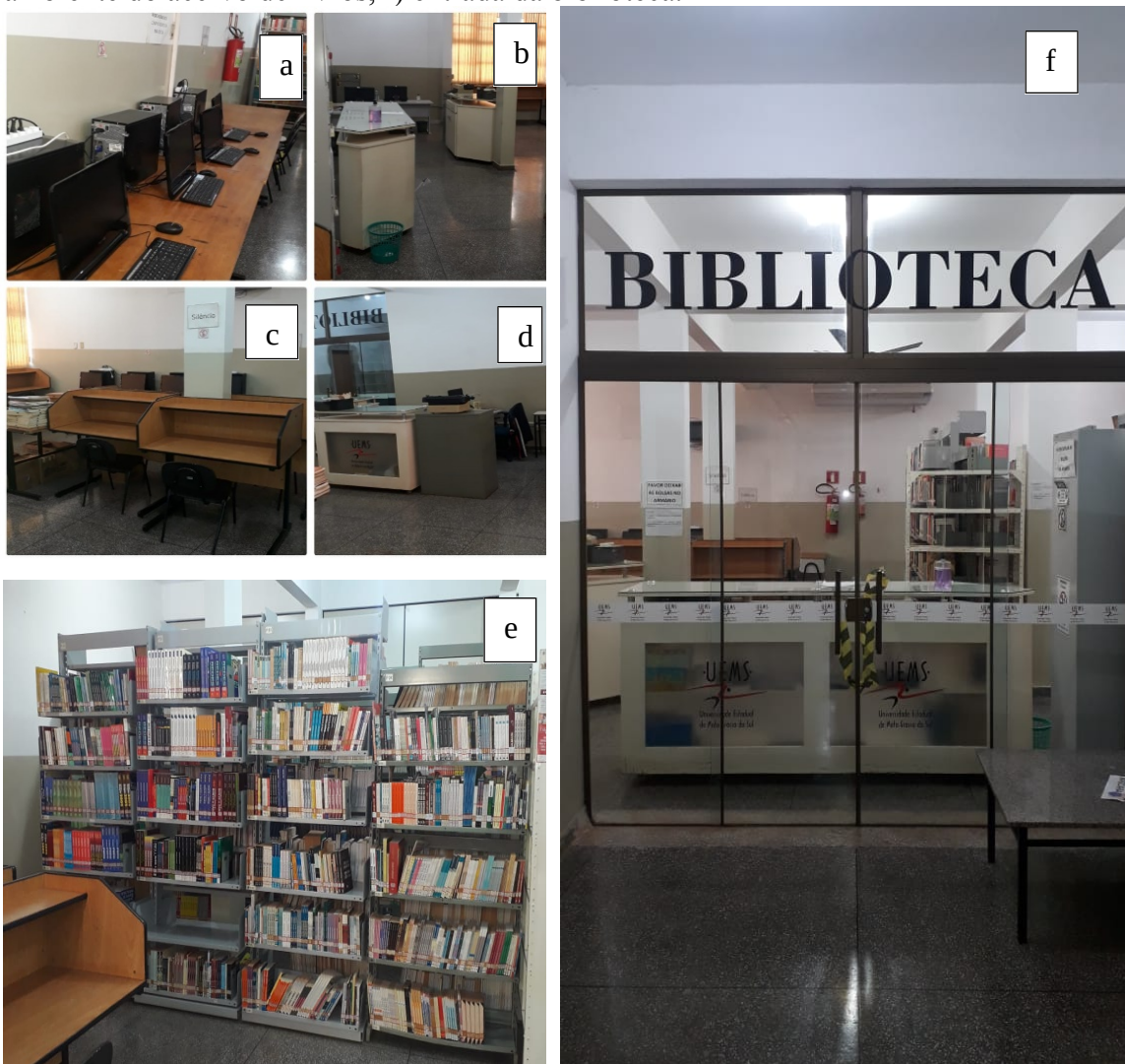
Quanto ao atendimento a comunidade interna e externa, a biblioteca realiza empréstimos, devoluções e renovações para estudantes, professores e funcionários. Foram realizadas normalização e catalogação de 22 trabalhos acadêmicos, dentre teses, dissertações e trabalhos de conclusão de curso.

Quadro 02 – Total de volumes de livros, na UU de Nova Andradina por área de conhecimento.

Área de Conhecimento	Total
Agrárias	02
Biológicas	38
Saúde	27
Exatas e da Terra	2.300
Humanas	2.003
Ciências Sociais Aplicadas	437
Engenharias	18
Linguística, Letras e Artes	1.321
Multidisciplinar	27
Total	6.173

Fonte: PROEC/Divisão de Biblioteca/UEMS, 2020.

Figura 08 – Ambientes da Biblioteca da UU de Nova Andradina. Recepção; Espaço de Estudos e Acervo. Figuras: a) ambiente de computadores, b) balcão de atendimento na entrada, c) ambiente com mesas de estudos, d) balcão de atendimento dentro da biblioteca, e) ambiente do acervo de livros, f) entrada da biblioteca.



Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

5.5 Acessibilidade

A UU de Nova Andradina possui os banheiros adaptados com barras para o PNE, bem como as suas louças sanitárias. Possui, também, rampas de acesso com a inclinação, de acordo com as normas vigentes. Dessa forma, conta com:

- Banheiro Masculino e feminino do Bloco dos acadêmicos adaptados;
- Piso tátil em suas calçadas externas de acesso à universidade;
- Softwares/hardwares.

6 SUSTENTABILIDADE

A UU separa seus resíduos sólidos e integra o Programa “Recicla Nova”, que visa reciclar para reduzir a quantidade de resíduos destinados ao Aterro Sanitário preservar o Meio Ambiente, além de promover a inclusão social dos catadores atuantes no município de Nova Andradina. Coleta seletiva de Pilhas.

7 RELAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS

7.1 Parcerias e convênios firmados e/ou em execução em 2020

O Quadro 03 elenca as principais parcerias e convênios firmados pela UU de Nova Andradina no ano de 2020.

Quadro 03 – Principais parcerias e convênios firmados pela UU de Nova Andradina em 2020.

Parcerias e Convênios	Prazo do Convênio	Público Alvo	Impactos Esperados
SENAC – Cedência de salas de aulas para Curso de Aprendizagem Comercial em Serviços Administrativos ano letivo de 2020.	15/12/2020	90 Jovens de 05 a 08 anos contemplados no Projeto Jovem Aprendiz	Inserção no Mercado de Trabalho
Secretaria Municipal de Saúde de Nova Andradina	03/2019 a 03/2020	Enfermeiros	Capacitação em Libras
Secretaria Municipal de Saúde de Nova Andradina de Enfermeiros e Odontólogos	03/2020	Público de 45 pessoas	Capacitação Biossegurança e Odontologia a quatro mãos.
Convênio nº 16/2016 de concessão de Estágio Curricular Supervisionado com a Prefeitura Municipal de Nova Andradina	Vigência de 5 anos (2019 a 2024)	Acadêmicos do Curso de Matemática e Computação	Oportunizar o estágio dos acadêmicos
Convênio nº 111/2017 de concessão de Estágio Curricular Supervisionado com a APM da Escola Estadual Porto Primavera, Primavera São Paul	2018 a 2023	Acadêmicos do Curso de Matemática e Computação	Oportunizar o estágio dos acadêmicos
Parceria entre a UEMS e a SEMEC em atividades do Programa: Língua, Cultura, Identidade e Memória Intercâmbio BRASIL/HAITI.	2019 a 20224	Acadêmicos do Curso de Matemática e Computação	Oportunizar o estágio dos acadêmicos de ambas as instituições

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

7.2. Principais ações e eventos que ocorreram no ano de 2020

O Quadro 04 apresenta as principais ações e eventos que ocorreram na Unidade, no ano de 2020.

Quadro 04 – Principais ações e eventos realizados na UU de Nova Andradina em 2020.

Ações e Eventos	Total de Part.*	Público Alvo	Justificativa/ Motivação
A UEMS promoveu sua campanha Solidária. A UU de Nova Andradina realizou arrecadação financeira que teve como meta a distribuição de cestas básicas	27	Famílias mais necessitadas da cidade de Nova Andradina	Pandemia/ Covid-19
A UEMS promoveu sua campanha Solidária. A UU de Nova Andradina realizou arrecadação financeira que teve como meta a distribuição de kits de produtos de limpeza.	27	Acadêmicos da Unidade em situação de maior vulnerabilidade financeira	Pandemia/ Covid-19
A UU e a Professora Mônica coordenadora do Projeto UEMS Acolhe, juntamente com o Gerente da Unidade professor Sonner Arfux de Figueiredo, realizaram a entrega de 60 máscaras de proteção.	03	Representantes da Comunidade Haitiana do município	Pandemia/ Covid-19

Fonte: UU de Nova Andradina, 2020.

Part*= Participantes (Docentes e Técnicos Administrativos)

Figura 09 – Kits Higiênicos e famílias contempladas com a Ação.



Fonte: UU de Nova Andradina /UEMS, 2020.

Figura 10 – Doação de Cestas básicas.



Fonte: UU de Nova Andradina /UEMS, 2020.

Figura 11 – Doação de máscaras para proteção.



Fonte: UU de Nova Andradina /UEMS, 2020.

Part*= Acadêmica Naomi do primeiro ano do curso de Matemática, que confeccionou as máscaras.

O Quadro 05 sintetiza as principais ações e eventos externos que contaram com a representação e/ou participação de discentes e docentes no ano de 2020.

Quadro 05 – Principais ações e eventos que contaram com a presença de representantes da UEMS (presenciais e remotas) da UU de Nova Andradina em 2020.

Parcerias e Convênios	Total de Part.*	Descrição do Público Alvo	Local	Justificativa/Motivação
Encontro Acadêmico dos Cursos de Licenciatura em Matemática 2020 (ENAMAT) Evento <i>on line</i>	180	Discentes, Docentes e Pesquisadores da UEMS	Cassilândia, Dourados e Nova Andradina / UF	Promover o encontro, mesmo que virtualmente, entre os professores em formação, professores de matemática da rede básica de educação do estado do MS, docentes e pesquisadores da UEMS

Fonte: UU de Nova Andradina/UEMS, 2020.

Part*= Participantes.

8 MEDIDAS INSTITUCIONAIS DE CONTROLE E COMBATE A PANDEMIA

Desde que a pandemia do COVID19 atingiu o Brasil e o avanço da doença tomou conta das principais cidades do país, servidores da UEMS se anteciparam e várias medidas de prevenção foram tomadas, bem como ações educativas e assistenciais foram desenvolvidas junto as populações mais vulneráveis do Mato Grosso do Sul.

Assim que as atividades de ensino presencial e administrativo da Universidade estiveram paralisadas, servidores de várias Unidades Universitárias da UEMS entraram para linha de frente no combate ao COVID19.

8.1. Breve apresentação da evolução da pandemia no município

A Prefeitura Municipal, em parceria com as forças de segurança, vem realizando blitz educativas com a finalidade de dar cumprimento aos decretos municipais que estabelecem normas de segurança e saúde para evitar o avanço da Covid-19 em Nova Andradina.

A emergência causada pelo novo coronavírus exige que o Poder Público tome ações rápidas e imediatas para combater à doença e oferecer auxílio à população mais vulneráveis. Maiores informações sobre as ações da Prefeitura Municipal encontra no link: <<https://www.pmna.ms.gov.br/paginas/internas/covid-19.>>

8.2 Participação de comitês ou de grupos de trabalho

A Unidade de Nova Andradina elaborou o Plano de Biossegurança, que estabelece o acompanhamento e a atualização do Plano de Biossegurança Local, que fica a cargo do Comitê Local de Biossegurança da UU de Nova Andradina, com apoio da Unidade de Campo Grande. O mapeamento de risco seguirá as recomendações da OMS e do Ministério da Saúde para a avaliação de ameaça e de exposição no contexto da UU, de acordo com os Boletins Epidemiológicos de Nova Andradina e do Estado de Mato Grosso do Sul. Conforme diretrizes que foram sugeridas a partir de 25 de maio de 2020, os municípios que adotaram as medidas

de Distanciamento Social, onde o número de casos confirmados não tem impacto em mais de 50% da capacidade instalada existente antes da pandemia, poderão iniciar a transição para a flexibilização do Distanciamento Social, conforme a determinação das autoridades sanitárias. A Unidade de Nova Andradina adotou várias etapas para a segurança na Unidade, segue abaixo o link com o Plano de Biossegurança completo: http://www.uems.br/assets/uploads/paginas/covid19/1_2020-06-28_20-46-09.pdf

8.3 Parcerias da unidade

A Unidade de Nova Andradina contou com a parceria da Pastoral do Migrante; da Prefeitura Municipal/CRAS, junto a secretaria de Assistência Social; e da Federação Internacional da Cruz Vermelha, através do Órgão Central da Cruz Vermelha Brasileira, com filial no Mato Grosso do Sul, no município de Nova Andradina.

8.4 Doações

A UEMS promoveu sua campanha Solidária, e a Unidade de Nova Andradina realizou entrega de cestas básicas e kits de higiene pessoal para acadêmicos da Unidade em situação de maior vulnerabilidade financeira e famílias carentes de Nova Andradina.

8.5 Voluntariado

A Unidade de Nova Andradina contou com a participação de docentes e técnicos com doações financeiras para ajudar a montar cerca de 50 kits de higiene pessoal e comprar cestas básicas. Contou também com acadêmica Noemi para confeccionar máscaras.

8.6 Produção de materiais

A Unidade através da Acadêmica Noemi confeccionou 60 máscaras que foram entregues para os Representantes da Comunidade Haitiana do município.

9 DESTAQUES E OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES SOBRE A UNIDADE

✓ Participação em Eventos Sem Publicações:

Professor Mestre Eduardo Machado Real

Educational Process Mining for Verifying Student Learning Paths in an Introductory Programming Course. In: 2020 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE), 2020, Uppsala, Sweden. p. 1-9. DOI: [10.1109/FIE44824.2020.9274125](https://doi.org/10.1109/FIE44824.2020.9274125) (Qualis B1) <https://ieeexplore.ieee.org/document/9274125>

Contributions to the Analysis of Student Learning Paths with the Support of Educational Process Mining. In: São Paulo Meeting of Graduate Students in Computer Science (EPPC 2020). <http://www.eppc.ufscar.br/> <https://sites.google.com/view/eppc4/education>

Análise dos Resultados de Insucesso Escolar com o suporte de Mineração de Processos Educacionais. In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação. Anais do XXXI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2020), 2020. p. 132-141. DOI: <https://doi.org/10.5753/cbie.sbie.2020.132>. <https://sol.sbc.org.br/index.php/sbie/article/view/12769>

50th Annual Frontiers in Education Conference (FIE 2020). Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2020) & Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2020). São Paulo Meeting of Graduate Students in Computer Science (EPPC 2020)

Professor Mestre Marcio Demétrius Martinez

Participação do Aquecimento do XL Congresso da Sociedade Brasileira de Computação - CSBC 2020 realizado de 14 a 16 de julho de 2020, na cidade de Cuiabá/MT.

Semana de Ciência e Tecnologia 2020 do Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, período de 19 a 23 de outubro de 2020, tendo como tema norteador Inteligência Artificial: a nova fronteira da ciência brasileira. Atividades realizadas. Inteligência Artificial: Regressão Linear com Python -Python no Google Colab

✓ **Participação em Eventos com Publicações:**

ARAÚJO, M. N. et. al. Um olhar a partir de uma revisão bibliográfica sobre às adversidades no processo de incorporação das novas tecnologias no Ensino Superior. In: VI Simpósio de Ensino, Linguagens e suas Tecnologias – SELITEC, 2020, Londrina, **Anais eletrônicos...** Londrina: UNOPAR, 2020. Disponível em:< <https://selitec.pgsskroton.com/anais/edicao-ano.php?ano=2020>>.

ARAÚJO, M. N.; GONZALES, K, G. A iniciação científica no curso de Serviço Social à distância: uma revisão bibliográfica. In: 10º Seminário de Iniciação Científica e 1º Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu, 2020, Londrina, **Anais eletrônicos...** Londrina: UNOPAR, 2020. Disponível em:< <https://www.pgsskroton.com/seminario/anais.html>>

FRANÇA, M.A.A.; GONZALES, K, G.; GONZALES, E, G. A presença feminine no curso de Engenharia Elétrica: os caminhos percorridos pelas acadêmicas. In: 10º Seminário de Iniciação Científica e 1º Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação Stricto Sensu, 2020, Londrina, **Anais eletrônicos...** Londrina: UNOPAR, 2020. Disponível em:< <https://www.pgsskroton.com/seminario/anais.html>>

GONZALES, K, G. et. al. O ensino híbrido no contexto universitário: um levantamento bibliográfico. In: 23 Encontro de Atividades Científicas, 2020, Londrina, **Anais eletrônicos...** Londrina: UNOPAR, 2020. Disponível em:< <https://eac.pgsskroton.com/anais/edicao-ano.php?ano=2020>>.

LOPES JUNIOR, O.S.; SILVA, K.A.G; GONZALES, K, G. Estudos sobre os níveis de apropriação das tecnologias digitais por professores de Matemática. In: 23 Encontro de Atividades Científicas, 2020, Londrina, **Anais eletrônicos...** Londrina: UNOPAR, 2020. Disponível em:< <https://eac.pgsskroton.com/anais/edicao-ano.php?ano=2020>>.

SILVA, J.M.P.F.; GONZALES, K, G. O percurso do estudante surdo no curso de Matemática. In: 23 Encontro de Atividades Científicas, 2020, Londrina, **Anais eletrônicos...** Londrina: UNOPAR, 2020. Disponível em:< <https://eac.pgsskroton.com/anais/edicao-ano.php?ano=2020>>.

SILVA, J. M. P. F.; GONZALES, K. G. Percurso Histórico da Educação de Surdos no Brasil In: V ENAPHEM – Encontro Nacional de Pesquisa em História da Educação Matemática., 2020, NATAL. **ANAIS DO V ENAPHEM – Encontro Nacional de Pesquisa em História da Educação Matemática.** 2020. p.1 – 6.

✓ **Palestra/Seminário Professora Katia Guerche Gonzales**

- 26/10/2020 Aula da disciplina de Sistemas Inteligentes Aplicados à Educação, Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação da UFABC. **Tema:** Análise dos Trajetos de Aprendizagem dos Estudantes com o suporte de Mineração de Processos Educacionais.

- 16/04/2020 Webnário do Intera (Inteligência em Tecnologias Educacionais e Recursos Acessíveis). Tema: Mineração de Processos Educacionais e Trajetos de Aprendizagem.

✓ **Publicação em Revista;**

GONZALES, Eliéverson Guerchi; GONZALES, Kátia Guerchi; SILVA, José Matheus Pinheiro da Fonseca da. As concepções de acadêmicos de Engenharia, no início do curso, sobre a Matemática e a aprendizagem Matemática. **Revista de Ensino, Educação e Ciências Humanas**, v. 21, n. 3, 2020. Disponível em: <https://revista.pgskroton.com/index.php/ensino/article/view/8397>.

PRADO, R. C.; GONZALES, K. G. Formação de professor e história oral: narrativas e algumas (im)possibilidades metodológicas. **Roteiro**, v. 45, p. 1-16, 19 jun. 2020. Disponível em: < <https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/roteiro/article/view/20067>>.

✓ **Capítulo de Livro;**

PINTO, Thiago Pedro. et. al. **Um olhar múltiplo para os trabalhos apresentados nas sessões coordenadas do IV ENAPHEM:** uso e mobilização de fontes. In: SILVA, Maria Célia Leme da; PINTO, Thiago Pedro. (Org). História da Educação Matemática e Formação de Professores: aproximações possíveis, 2020, p. 195-227. Disponível em: https://issuu.com/lfeditorial/docs/historia_da_educacao_matematica_e_formacao_de_prof.

✓ **Oficina;**

GONZALES, K. G.; FERREIRA, L. F. O vídeo na sala de aula de Matemática: da gravação à edição, ENAMAT. 2020. (Curso de curta duração ministrado/Outra)

✓ **Produção de material didático;**

GONZALES, K. G.; Geometria Plana – Roteiro do Tutor, COGNA. 2020.

✓ **Produto educacional;**

KREIN, Marlon Rafael; FIQUEIREDO, Sonner Arfux de. **A Resolução De Problemas E A Utilização Das TDIC nas Aulas De Matemática – Uma Aplicação Do Conteúdo Razões Trigonométricas.** Universidade Estadual De Mato Grosso Do Sul. Mestrado Profissionalizante em Educação Científica e Matemática. 2020.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL. **Unidade de Nova Andradina**. Disponível em: http://www.uems.br/nova_andradina. Acessado em: 02/02/2021

_____. **Plano de Biossegurança**. Disponível em: http://www.uems.br/assets/uploads/paginas/covid19/1_2020-06-28_20-46-09.pdf. Acessado em: 02/02/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA. **Galeria de fotos**. Disponível em: <https://www.pmna.ms.gov.br/galerias>. Acessado em: 20/12/2019

_____. **Cidade de Nova Andradina**. Disponível em: <https://www.pmna.ms.gov.br/paginas/internas/covid-19>. Acessado em: 20/12/2019