



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO



**Assessoria de
Gestão de Dados
Estratégicos**

Apresentação atualizada em abril de 2023

www.uema.br





Assessoria de Gestão de Dados Estratégicos



- ▶ **Getulio Vitorino de Assunção Junior**

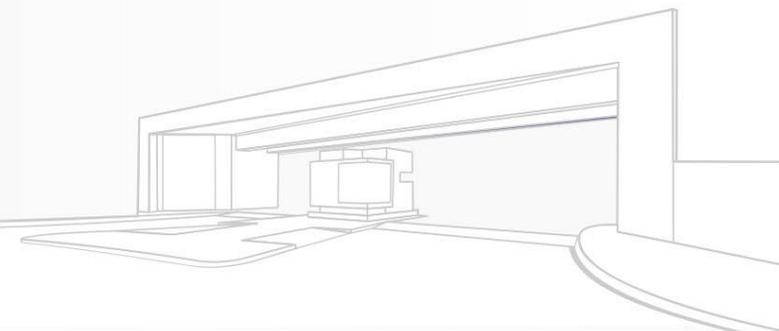
E-mail: getuliovitorino@uema.br

- ▶ **Maria da Glória Marques Leite**

E-mail: gloria@uema.br

- ▶ **Letícia Maria Araújo Louseiro**

E-mail: leticialouseiro@aluno.uema.br



ALGUMAS COMPETÊNCIAS

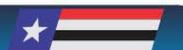
- **GESTÃO DE INDICADORES DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**
- **MELHORIA NAS TOMADAS DE DECISÕES ESTRATÉGICAS DA GESTÃO SUPERIOR**
- **ANÁLISE DADOS DOS SETORES ESTRATÉGICOS**
- **ANÁLISE MÉTRICAS E INDICADORES**
- **ANUÁRIO ESTATÍSTICO**
- **BOLETINS ESTATÍSTICOS**
- **GUIA DE SERVIÇOS DA UEMA**
- **MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO DE CURSOS NO ESTADO**
- **ACOMPANHAMENTO DE RANKINGS INTERNACIONAIS**
- **ACOMPANHAMENTO DE METAS DO PDI**
- **ESTUDOS DE VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE NOVOS CURSOS**
- **CONSOLIDAÇÃO DADOS DAS PRÓ-REITORIAS NO QUE SE REFERE À INDICADORES DA EDUCAÇÃO E DE ATIVIDADES MEIO**



Criação do site de Dados (dados.uema.br)

- Ao ser concluído, o site terá dados abertos públicos com buscas simples e avançadas e área restrita com níveis de acesso.

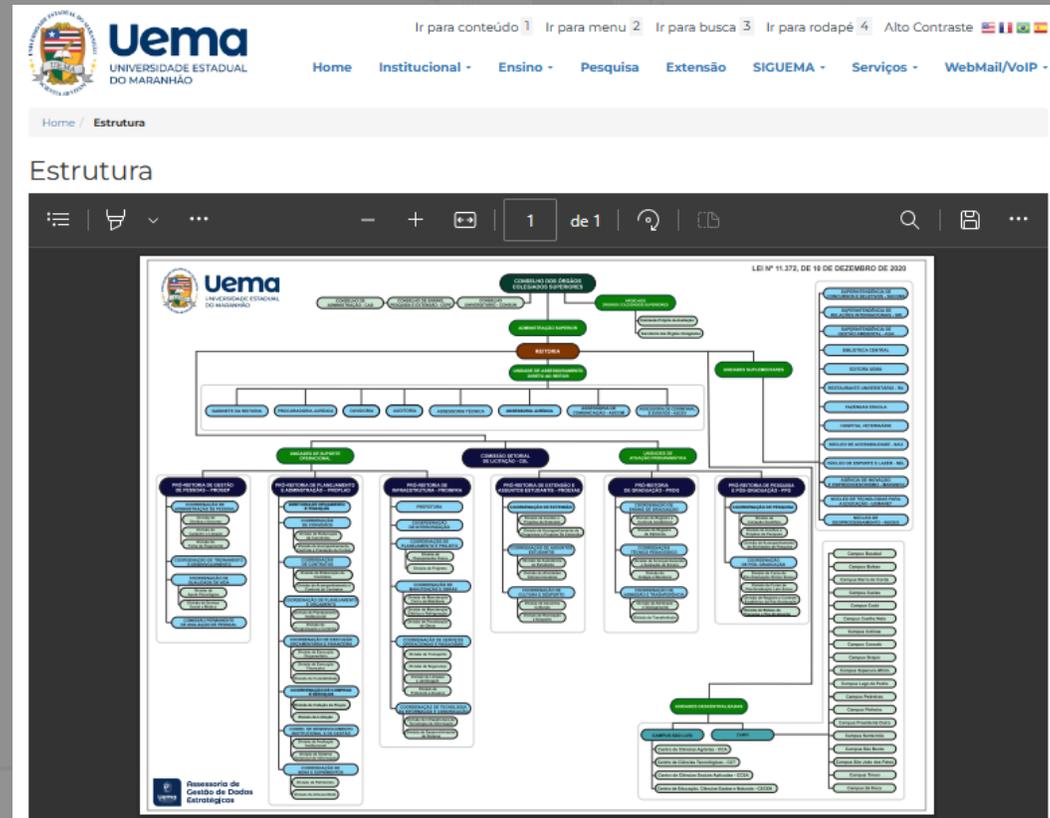
The screenshot displays the Uema website interface. At the top left is the Uema logo and name. The navigation menu includes HOME, ENVIOS, ESTATÍSTICAS (highlighted), INSTITUCIONAL, ACESSOS INTERNOS, DOWNLOADS, and CONTATOS. A dropdown menu for 'ESTATÍSTICAS' lists various categories: Ensino, Pesquisa, Extensão, Discentes, Docentes, Anuários PDF, Administrativo, Propriedade Intelectual, Avaliação acadêmica (ENADE), Acessibilidade, Ouvidoria, Comunicação Institucional, Infraestrutura, Laboratórios, PAES em números, Orçamento, Licitações, and Assistência Estudantil. On the right, there are utility links: 'Ir para conteúdo', 'Ir para menu', 'Ir para busca', 'Ir para rodapé', and 'Alto Contraste' with language flags. The main content area features the Uema logo and the title 'Assessoria de Gestão de Dados Estratégicos'. A 'NOTÍCIAS' section is visible at the bottom left, and a chat icon is at the bottom right.



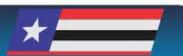


Atualização de informações do site da UEMA

- Organograma, Gestores, endereços e e-mails padronizados dos centros e campi.



Assessoria de
Gestão de Dados
Estratégicos





Criação de área restrita para acesso de usuários por nível hierárquico

- Acesso por nível de interesse dos futuros usuários das plataformas de dados da UEMA.

Assessoria de
Gestão de
Dados
Estratégicos

Nome de usuário ou endereço de e-mail

Reitoria

Senha

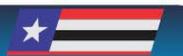
Lembrar-me

Acessar

Perdeu a senha?

[Ir para Dados UEMA](#)

Português do Brasil



Levantamento de Cargos Comissionados em parceria com a PROGEP

- Sistema com: organograma, Lotacionograma, estatísticas dos comissionados, gestão de portarias e consulta avançada.

GESTÃO DE CARGOS

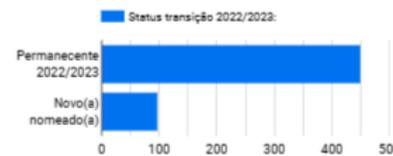
PROGEP, Reitoria e Assessoria de Gestão de Dados Estratégicos

- ▶ QUADROS DE CARGOS ATIVOS POR UNIDADE
- ▶ BUSCA AVANÇADA
- ▶ ESTATÍSTICA DESCRITIVA (Gráficos)
- ▶ Download Excel
- ▶ LOTACIONOGRAMA

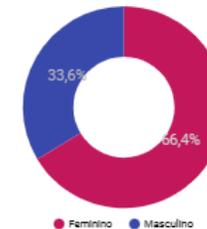
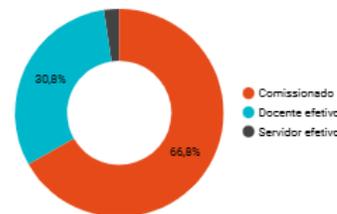
>>> ORGANOGRAMA INSTITUCIONAL

Organização administrativa da UEMA

SIMBOLOGIA	Quant.	Modalidade	Quant.
ESPECIAL	1	Comissionado	366
ISOLADO	1	Docente efetivo	169
DGA	14	Servidor efetivo	13
DANS-1	22		
DANS-2	24	Portaria assinada?	Quant.
DAS-2	36	SIM	548
DAS-1	131		
DAS-3	150		
DANS-3	169		



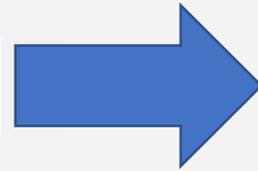
Quant. Ativos
548



Sistema de levantamento de Dados de Ensino

- Cursos, matrículas, turnos, formas de ingresso, vagas ofertadas, concorrência, vagas remanescentes, ENADE, área do conhecimento, nível, vínculo administrativo, contatos, cidade e dados da gestão.

**Dados atualizados
pela equipe**

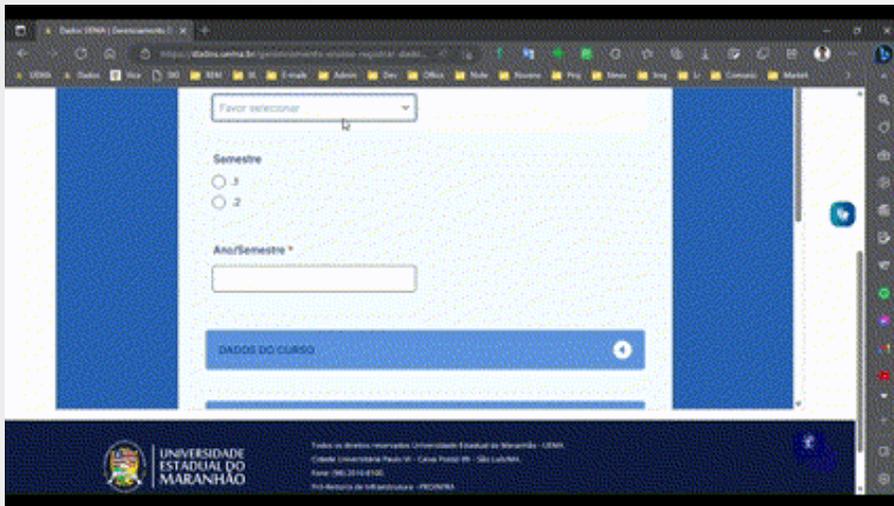


1.132

Cursos de cadastrados de 2017 a 2023

29.293

Campos de dados de graduação inseridos.



- Permitirá a geração e análise de dados com maior confiabilidade;
- Usuários autorizados poderão fazer download das informações;
- Maior agilidade na alimentação de dados em equipe;
- Possui dashboard para consultas avançadas.

Sistema de levantamento de Bolsas e Auxílios

- Programas, modalidade, quantidade de bolsistas, valores mensais e anuais.

DADOS DA BOLSA

Bolsa

Favor selecionar

Destinação

Favor selecionar

Modalidade de bolsa

Iniciação Científica - IC

Bolsa de Apoio Técnico Institucional - BATI

Assistência Estudantil

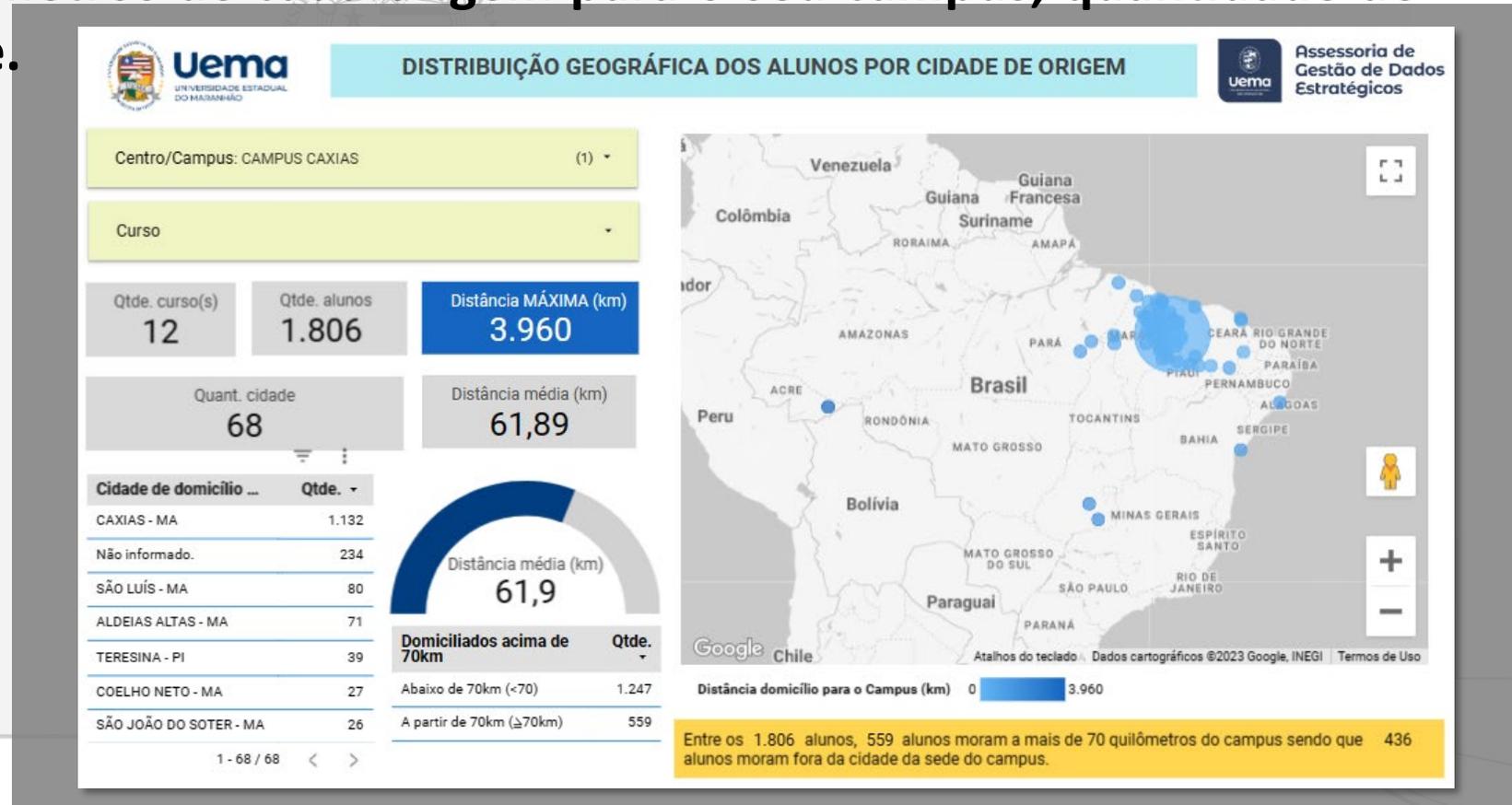
Extensão

Cultural

REALIZAÇÕES (SISTEMAS INTERNOS)

Dashboard de levantamento da origem dos alunos da graduação

- Filtro interativo por campus e curso;
- Distância média em quilômetros de cada origem para o seu campus, quantidade de cursos e alunos por cidade.

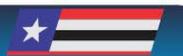




UEMA 360 (atualização)

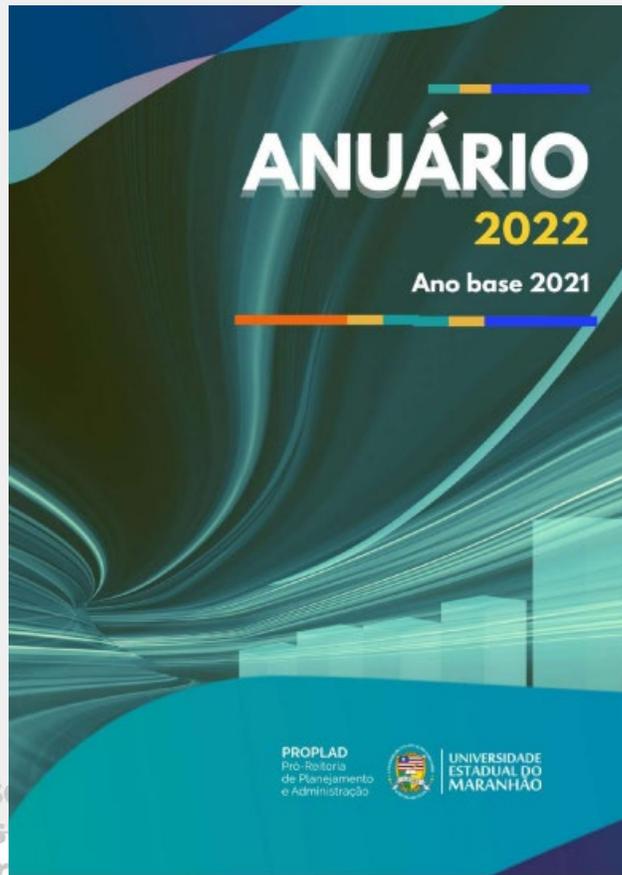
- Gestor, contatos, cursos, dados IBGE do município, lei de criação do campus, plantas baixas, matriculados por curso, PDI.

The screenshot displays the UEMA 360 interface for Campus Bacabal. At the top, there are dropdown menus for 'Selecionar: Campus Bacabal' and 'Ano/semestre'. The main content area is titled 'Campus Bacabal' and includes a 'GESTÃO' menu. A profile card for Rose Mary Soares Ribeiro is shown, with her photo, name, email (rosemaryjovita@gmail.com), and address: '- Rua Dias Carneiro, s/n, Bairro Ramal, Contorno da Avenida João Alberto de Sousa, CEP: 65.700-000, Bacabal/MA (localização)'. To the right, a map of Maranhão highlights the location of Campus Bacabal. A statistics panel on the right lists: Grad. Presencial (10), Quant. Pós (0), Grad. EAD (6), Pós EAD (1), ENSINAR (1), PROFITEC (1), and PROETNOS (1). Below the map, there are sections for 'Lei de criação' (Lei nº 5.921, de 15 de março de 1994), 'Distância SLZ (km)' (256), 'Ano de criação' (1994), and 'Rota' (para viagens) with a Google Maps link. The bottom left corner of the interface shows 'Assessoria Gestão de Estratégica' and the Uema logo.



Anuário Estatístico 2022

- Trabalho remanescente da gestão PROPLAD 2022.



Contempla todo o trabalho realizado na UEMA no ano 2021.

356

Páginas

127

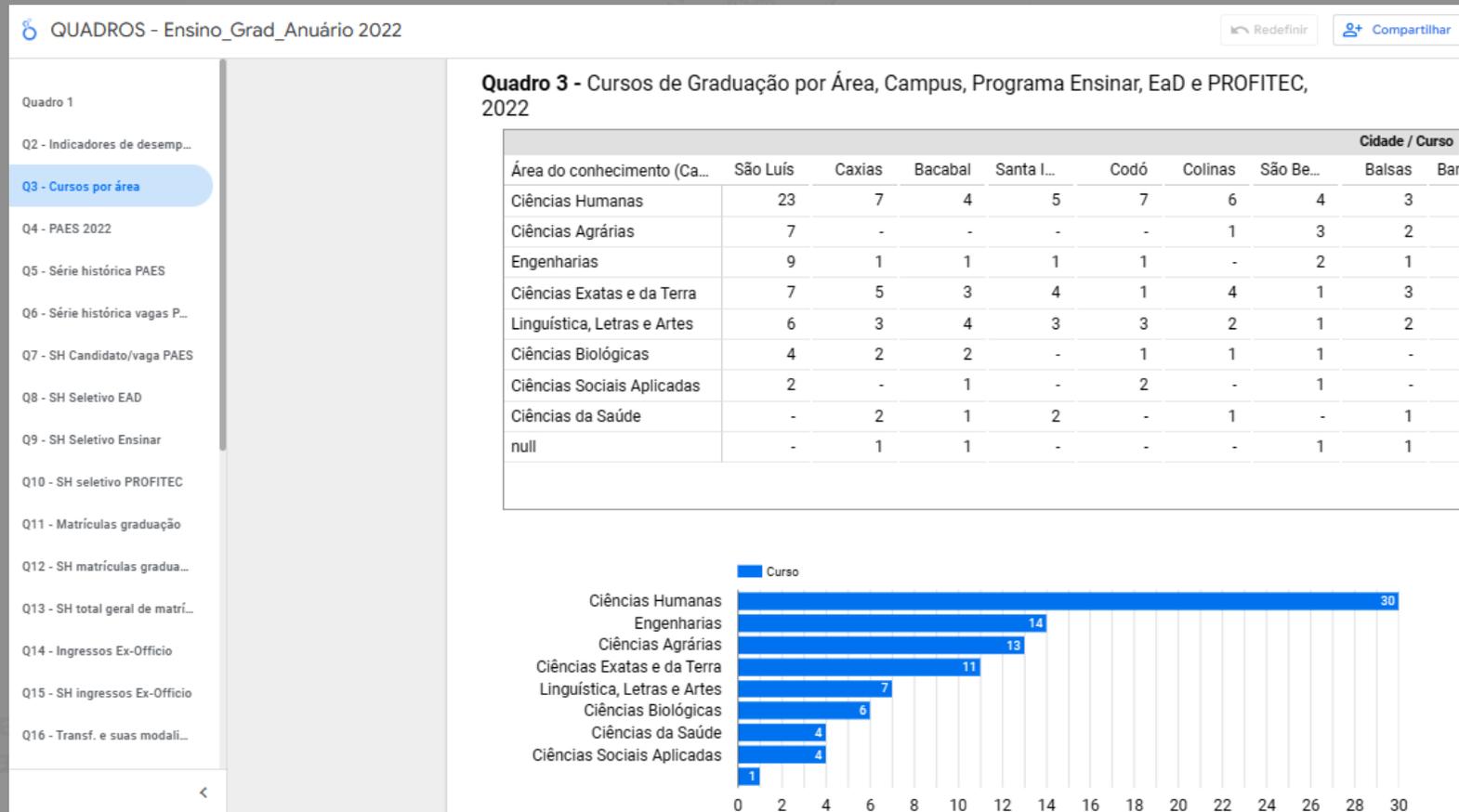
Quadros de dados

64

Gráficos

Anuário eletrônico (em desenvolvimento)

- Dashboards com filtros pré-programados ou com interação de busca avançada.





Organizador de Portarias Normativas (parceria com o Gabinete da Reitoria)

- Permite buscar portarias por status de vigência.

Uema **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO**

BUSCA AVANÇADA DE PORTARIAS NORMATIVAS E COMUNICADOS

Gabinete da Reitoria
Assessoria de Gestão de Dados Estratégicos

Buscas com as primeiras letras **MAIÚSCULAS** e as demais **minúsculas**.

Descrição / finalidade
Contém Insira um valor

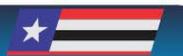
Portaria Normativa / Comunicado
Contém Insira um valor

Modalidade
Data da assinatura
Ano da assinatura

✓ Modalidade	Record Count
✓ Portaria Normativa	82

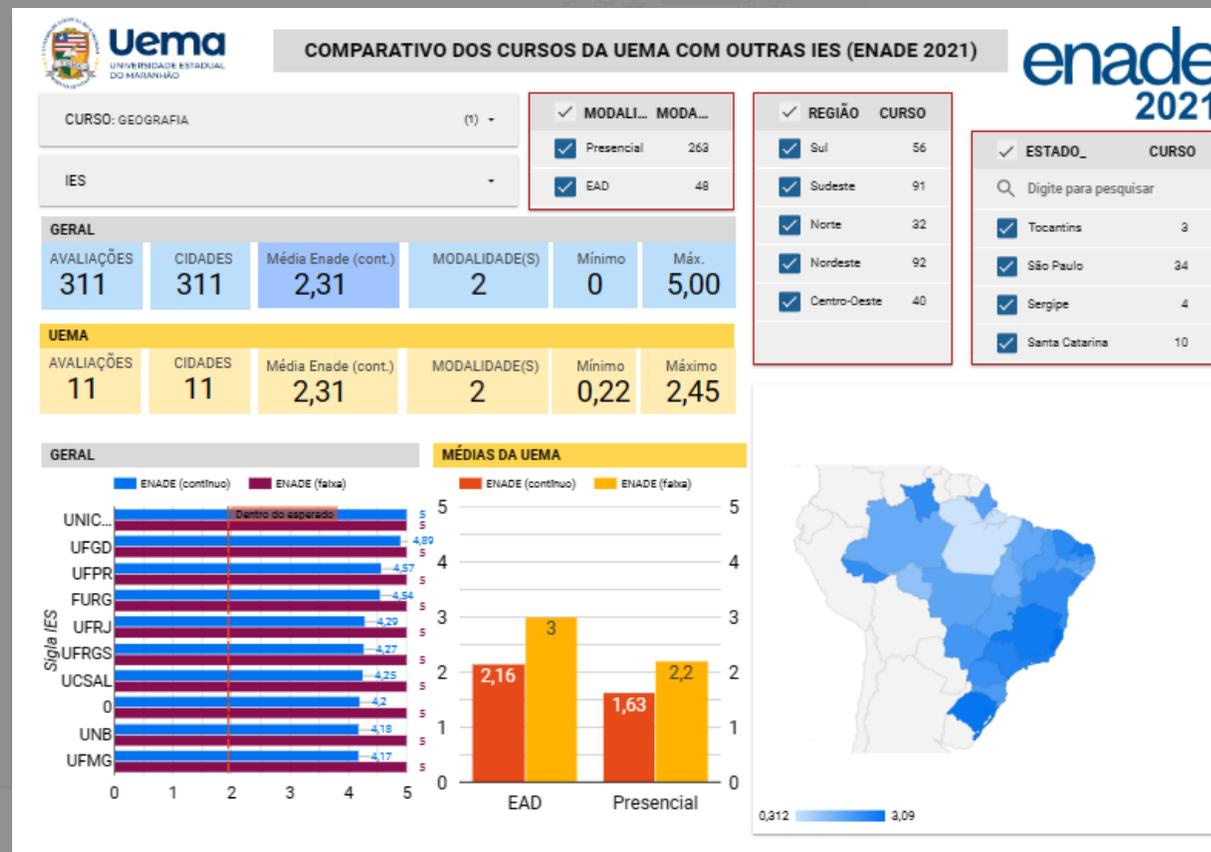
Quant. **82**

Portaria Normativa / Comunicado	Descrição / finalidade	Vigência	Data da assinatura	Data do início de vigor	Data de conclusão	Link da portaria normativa
Portaria Normativa 0085/2023 GR/UEMA	Revoga a Portaria nº 0076/2022-GR/UEMA que estabelece a obrigatoriedade da apresentação de comprovação da vacinação contra a COVID-19.	Em vigor	10 de mar. de 2023	10 de mar. de 2023	-	https://uemabr-my.sharepoint.com/:b/g/personal/documentos_reitoria_uema_br/ef7c0bb80f8111_nHR_4APc88JUEV?wvgsPQDDKICfQ?e=vSHIT0
Portaria Normativa 0084/2023 GR/UEMA	Instala o Serviço de Informações ao Cidadão (SIC) da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA.	Em vigor	1 de fev. de 2023	1 de fev. de 2023	-	https://uemabr-my.sharepoint.com/:b/g/personal/documentos_reitoria_uema_br/ef7c0bb80f8111_nHR_4APc88JUEV?wvgsPQDDKICfQ?e=vSHIT0
Portaria Normativa 0083/2022 GR/UEMA	Suspende a remoção, a pedido, de professores e servidores entre os campi da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA.	Revogada	17 de out. de 2022	17 de out. de 2022	-	https://uemabr-my.sharepoint.com/:b/g/personal/documentos_reitoria_uema_br/ef7c0bb80f8111_nHR_4APc88JUEV?wvgsPQDDKICfQ?e=vSHIT0
Portaria Normativa 0082/2022 GR/UEMA	Transfere o feriado do dia 15 de outubro (dia do professor) para o dia 17 de outubro de 2022.	Cumprida	13 de out. de 2022	13 de out. de 2022	17 de out. de 2022	https://uemabr-my.sharepoint.com/:b/g/personal/documentos_reitoria_uema_br/ef7c0bb80f8111_nHR_4APc88JUEV?wvgsPQDDKICfQ?e=vSHIT0

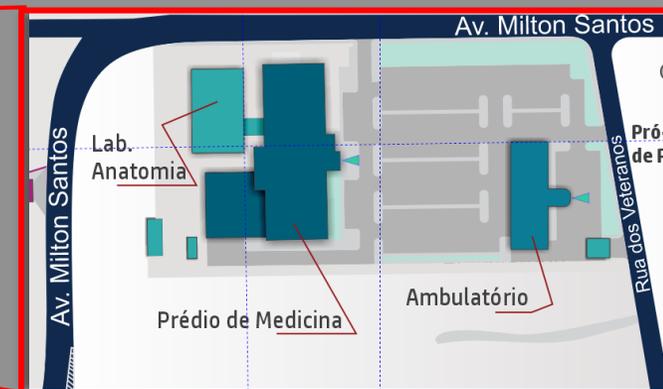
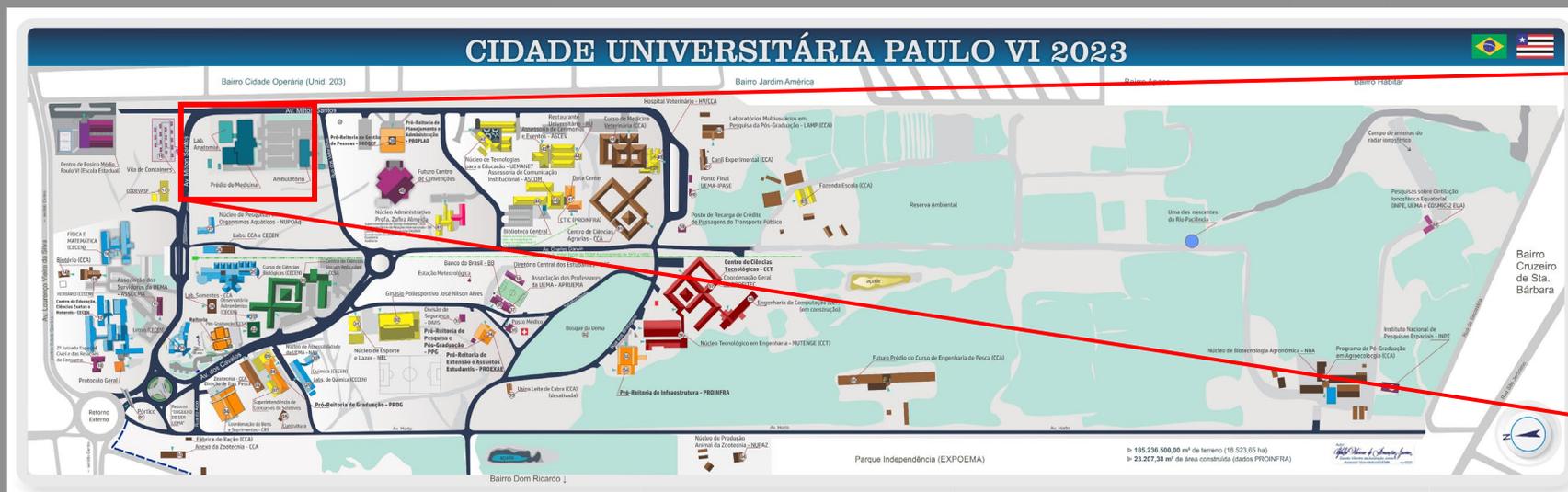


Apurador de Desempenho Acadêmico (ENADE)

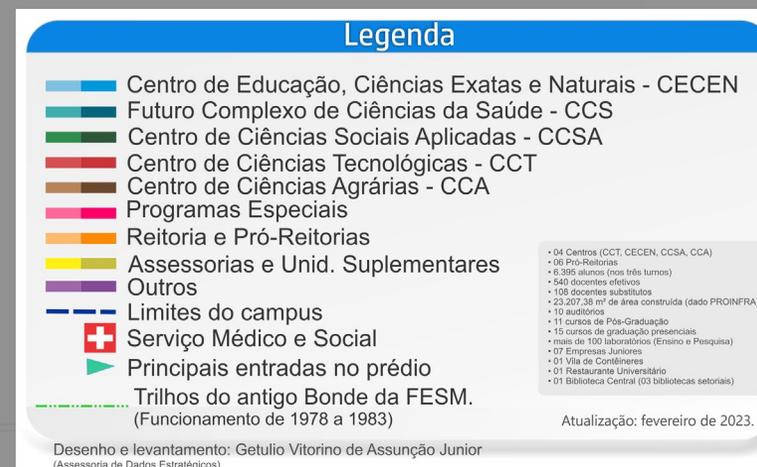
- Todos os desempenhos dos cursos da Uema e comparação por modalidade de curso, campus; Comparações com todo o país para o ano de 2021.



490 Localizações de setores, cursos e laboratórios.



- Inclusão dos Prédios de Ciências da Saúde, Núcleo Zafira e Praça UEMA 40 anos.
- Atualização de legenda de cores por unidade administrativa



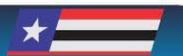


Curso de Métricas (EAD)

- Curso realizado pela USP com ampla participação de universidades nacionais públicas e privadas.



USP





REALIZAÇÕES (Localizador de Cursos)

Localizador de cursos de graduação em parceria com a PROG

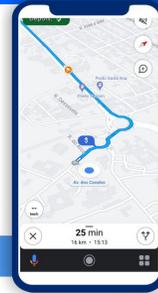
> **LOCAIS DE MATRÍCULA PARA CALOUROS**

1º SEMESTRE DE 2023

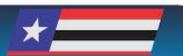
▶ **Período: de 23 a 27/01/23**



 **Clique para obter informações**



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO





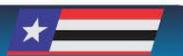
Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO

REALIZAÇÕES (Localizador de Cursos)

Apoio na elaboração da apresentação da Uema para o governo do Estado.

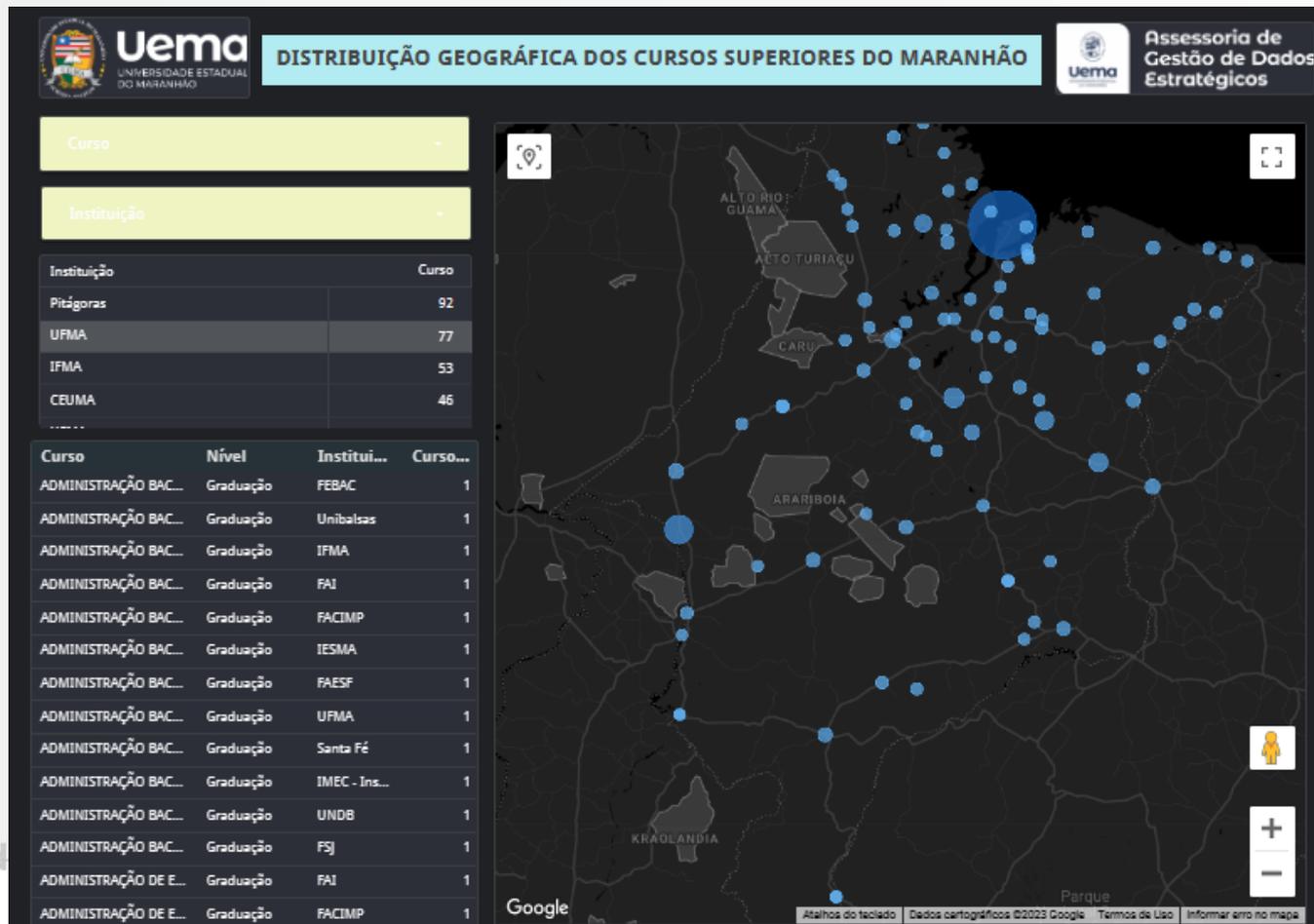


Assessoria de
Gestão de Dados
Estratégicos



REALIZAÇÕES (Localizador de Cursos)

Levantamento de Cursos Técnicos e Superiores do Maranhão



GRADUAÇÃO

- CUSTO OPERACIONAL DOS CURSOS POR CAMPUS E ÁREA DO CONHECIMENTO
- CUSTO ALUNO POR CURSO E MODALIDADE DE ENSINO
- TAXA DE EVASÃO
- DESEMPENHO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO NO ENADE E CEE
- SISTEMA DE COLAÇÃO DE GRAU

PÓS-GRADUAÇÃO

- CUSTO OPERACIONAL POR PROGRAMA E ÁREA DO CONHECIMENTO
- NÚMERO DE MATRICULADOS E TAXA DE CONCLUSÃO
- DESEMPENHO DOS CURSOS
- PRODUÇÃO CIENTÍFICA
- EMPREGABILIDADE

PESQUISA

- NÚMERO DE BOLSAS
- PUBLICAÇÕES
- ÍNDICE H (índice Hirsch de impacto da pesquisa acadêmica)
- RANKINGS

DISCENTES

- EGRESSOS DA ENFERMAGEM E MEDICINA (DATASUS)
- EGRESSOS (EMPREGABILIDADE)
- TAXA DE DIVERSIDADE (GÊNERO, RAÇA, ETNIA, IDADE...)

GESTÃO DE PESSOAS

- DESEMPENHO DE DOCENTES
- ESTATÍSTICAS DE DOCENTES E SERVIDORES
- TAXA DE DIVERSIDADE (GÊNERO, RAÇA, ETNIA, IDADE...)



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL

INFRAESTRUTURA

- INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA
- ATUALIZAÇÕES DE LOCALIZAÇÕES DE CURSOS E SETORES
- LEVANTAMENTO DE OCUPAÇÃO DE PRÉDIOS
- LABORATÓRIOS

ATUALIZAÇÃO DE DADOS NO SITE DA UEMA

- **RELAÇÃO DE GESTORES COM FOTOS**
- **PRINCIPAIS CONTATOS**
- **APRESENTAÇÃO DA INSTITUIÇÃO**
- **HISTÓRIA DA UEMA (TIME LINE INTERATIVO PARA PESQUISAS)**

ADMINISTRATIVO

- **DADOS FINANCEIROS**
- **DADOS JURÍDICOS**
- **VIGÊNCIA DE NORMAS E PORTARIAS**
- **ESTATÍSTICAS DE OCORRÊNCIAS NA OUVIDORIA**
- **DADOS DE ADIANTAMENTOS E LICITAÇÕES**
- **DIÁRIAS E PASSAGENS**

PAES

- **TRATAMENTO DE DADOS:**
- **QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO**
- **ANALISAR SÉRIES HISTÓRICAS DE INSCRIÇÕES, CONCORRÊNCIA, FALTOSOS, CLASSIFICADOS**
- **APOIO NA INFORMAÇÃO DE LOCAIS DE PROVA AOS CANDIDATOS (APLICATIVO)**
- **DESEMPENHO DE CANDIDATOS DE ESCOLAS PÚBLICAS**

Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO

AFERIÇÃO DE PERFORMANCE DOCENTE

The screenshot shows a web application interface for Uema. At the top, there are navigation buttons: 'Lista completa de docentes', 'Relatório individual por docente', and 'Departamentos'. Below these is a search bar with 'Consultar matrícula' and a 'Tela cheia' button. The main area is a table with the following columns: MATRÍCULA, NOME, PDE 2015.1, PDE 2015.2, PDE 2016.1, PDE 2016.2, Titulação 2015.1, Titulação 2015.2, Titulação 2016.1, and Titulação. The table contains 19 rows of data, each representing a faculty member with their respective performance status and academic titles for the specified years.

MATRÍCULA	NOME	PDE 2015.1	PDE 2015.2	PDE 2016.1	PDE 2016.2	Titulação 2015.1	Titulação 2015.2	Titulação 2016.1	Titulação
0289	DOCENTE 289	Sim	Sim	Sim	Sim	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)
0290	DOCENTE 290	Não	Sim	Sim	Sim		Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)
0291	DOCENTE 291	Sim	Sim	Sim	Sim	Mestre	Mestre	Mestre	Mestre
0292	DOCENTE 292	Sim	Sim	Sim	Sim	Graduado(a)	Graduado(a)	Graduado(a)	Graduado(a)
0293	DOCENTE 293	Sim	Sim	Sim	Sim	ESPECIALISTA	Especialista	Especialista	Especialista
0294	DOCENTE 294	Sim	Sim	Sim	Sim	ESPECIALISTA	Especialista	Especialista	Especialista
0295	DOCENTE 295	Sim	Sim	Sim	Sim	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)
0296	DOCENTE 296	Sim	Sim	Sim	Sim	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)
0297	DOCENTE 297	Sim	Sim	Sim	Sim	Mestre	Mestre	Mestre	Mestre
0298	DOCENTE 298	Sim	Sim	Sim	Sim	ESPECIALISTA	Especialista	Especialista	Especialista
0299	DOCENTE 299	Sim	Sim	Sim	Sim	Graduado(a)	Graduado(a)	Graduado(a)	Graduado(a)
0300	DOCENTE 300	Sim	Sim	Sim	Sim	Mestre	Mestre	Mestre	Mestre
0301	DOCENTE 301	Sim	Sim	Sim	Sim	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)	Doutor(a)
0302	DOCENTE 302	Sim	Sim	Sim	Sim	ESPECIALISTA	Especialista	Especialista	Especialista
0303	DOCENTE 303	Sim	Sim	Sim	Sim	Graduado(a)	Graduado(a)	Graduado(a)	Graduado(a)

Exemplo já realizado: Relatório PAD bienal (2015/2016)

351.440

Dados de atividade docente tratados.

920

Docentes avaliados em dois anos (2015 e 2016)

Possibilidade de criação da rede de dados da Abruem

- Avaliar a possibilidade de interação com tomadas de decisões tomadas por instituições parceiras baseadas em dados estratégicos levantados.

Apoiar o fornecimento de dados para rankings acadêmicos internacionais

- Fornecer ambiente virtual com todas as informações necessárias para atualização de rankings por parte da SRI, AGA e ODS.

Apoiar prospecção tecnológica de projetos da UEMA

- Realizar levantamento de patentes em bases de indexação internacionais para subsidiar a avaliação de viabilidade de investimento.

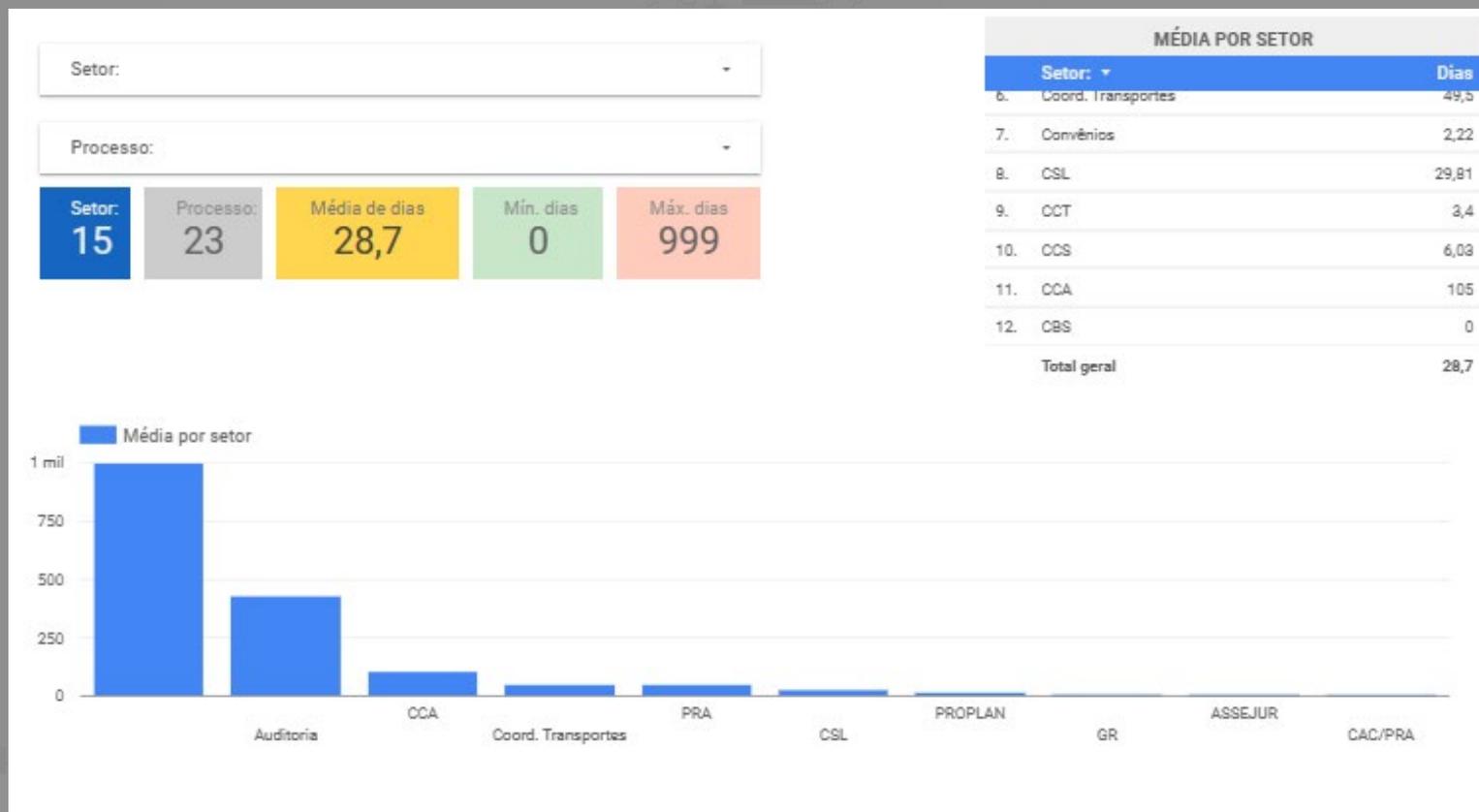
Inteligência Artificial para atendimento no site de Dados

- IA já em testes no site de dados, onde a equipe irá treiná-la para atendimento por meio de respostas via chat.



Levantamento de Licitações

- Análise de tempo dos processos em cada setor permitindo análise qualitativa e dar maior celeridade nos resultados.



Estatísticas de demandas jurídicas

- Levantamento estatístico ASSESJUR e Procuradoria.





Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO

OBRIGADO!



Uema
UNIVERSIDADE ESTADUAL
DO MARANHÃO

Apresentação disponível para download em:
dados.uema.br/apresentacoes



Assessoria de
Gestão de Dados
Estratégicos

dados.uema.br

