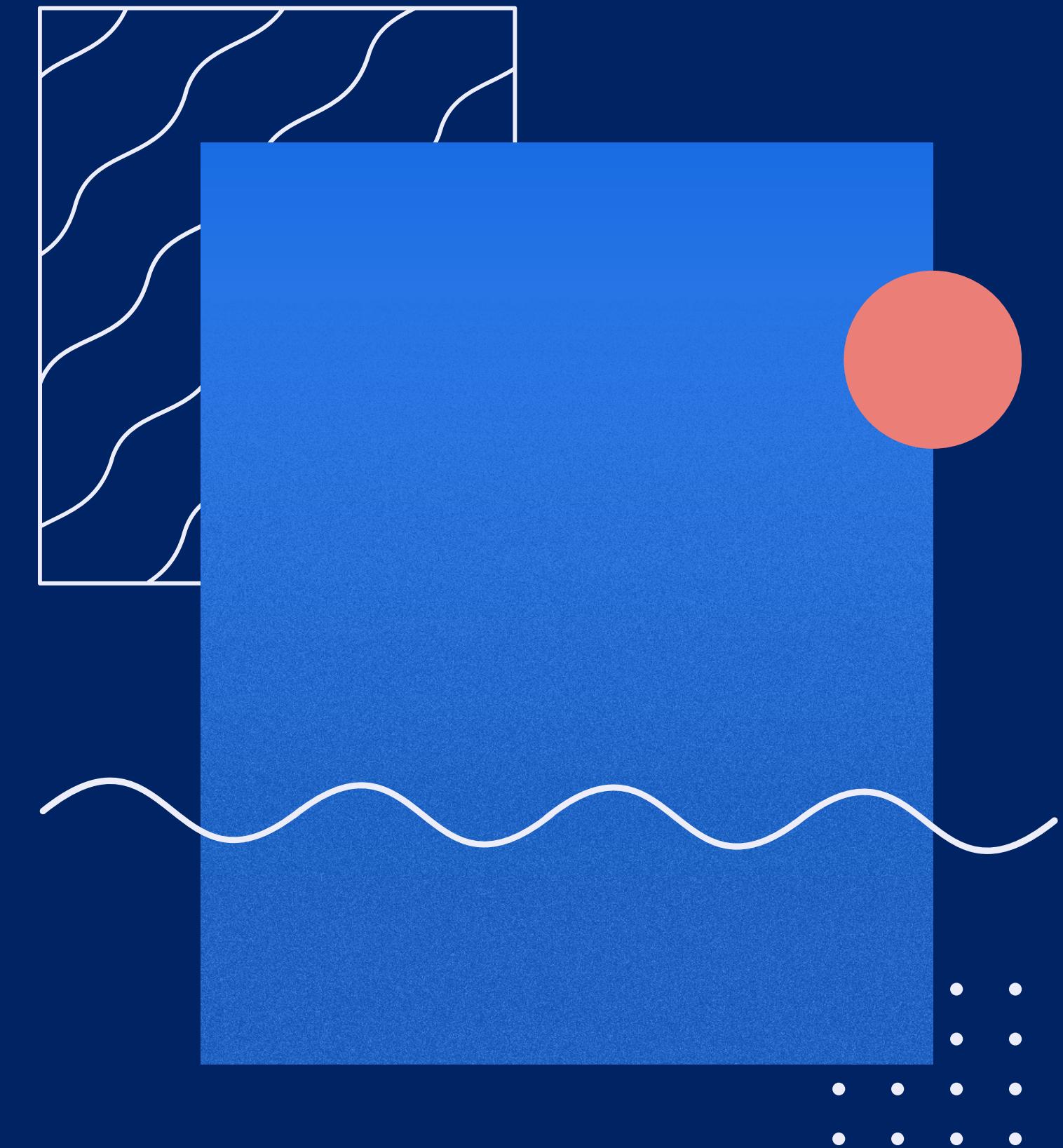


Banco de dados UFRN



ANA CLARA FONTES - FELLIPE ALVES - FELIPE GOMES - HEITOR NEGROMONTE - MATHEUS FELIPE - RUAN ROCHA

Por que escolhemos os dados da UFRN?

APLICAÇÃO NO MUNDO REAL

FÁCIL ACESSO E ORGANIZAÇÃO DOS DADOS



FERRAMENTAS UTILIZADAS

- MySQL Workbench;
- DataStudio;
- Draw.io.



ETAPAS DA CRIAÇÃO

■ Mapeamento Conceitual



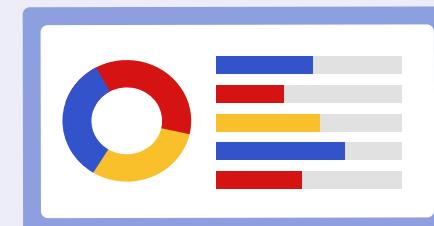
■ Mapeamento Relacional



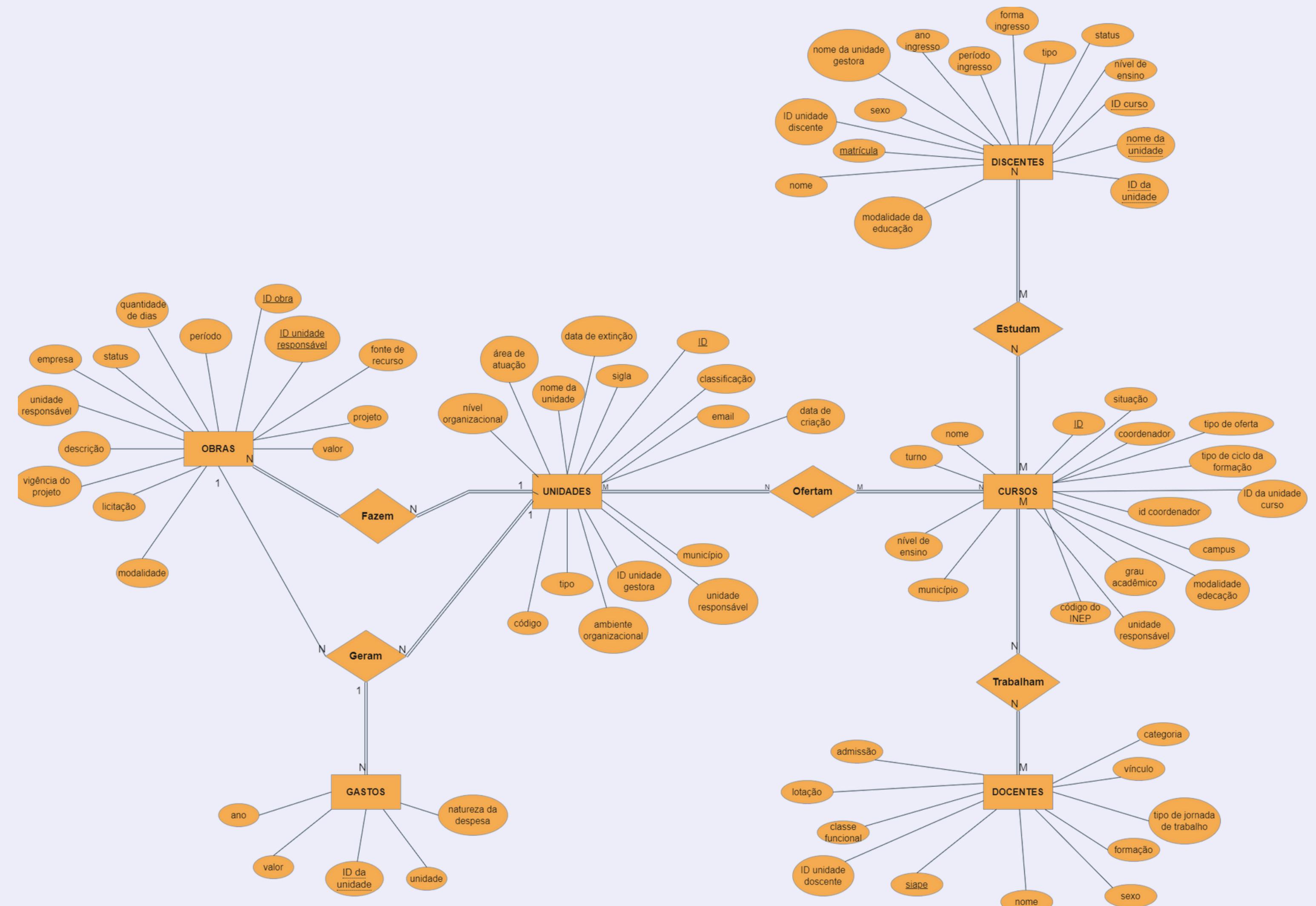
■ Preenchimento do Banco de Dados



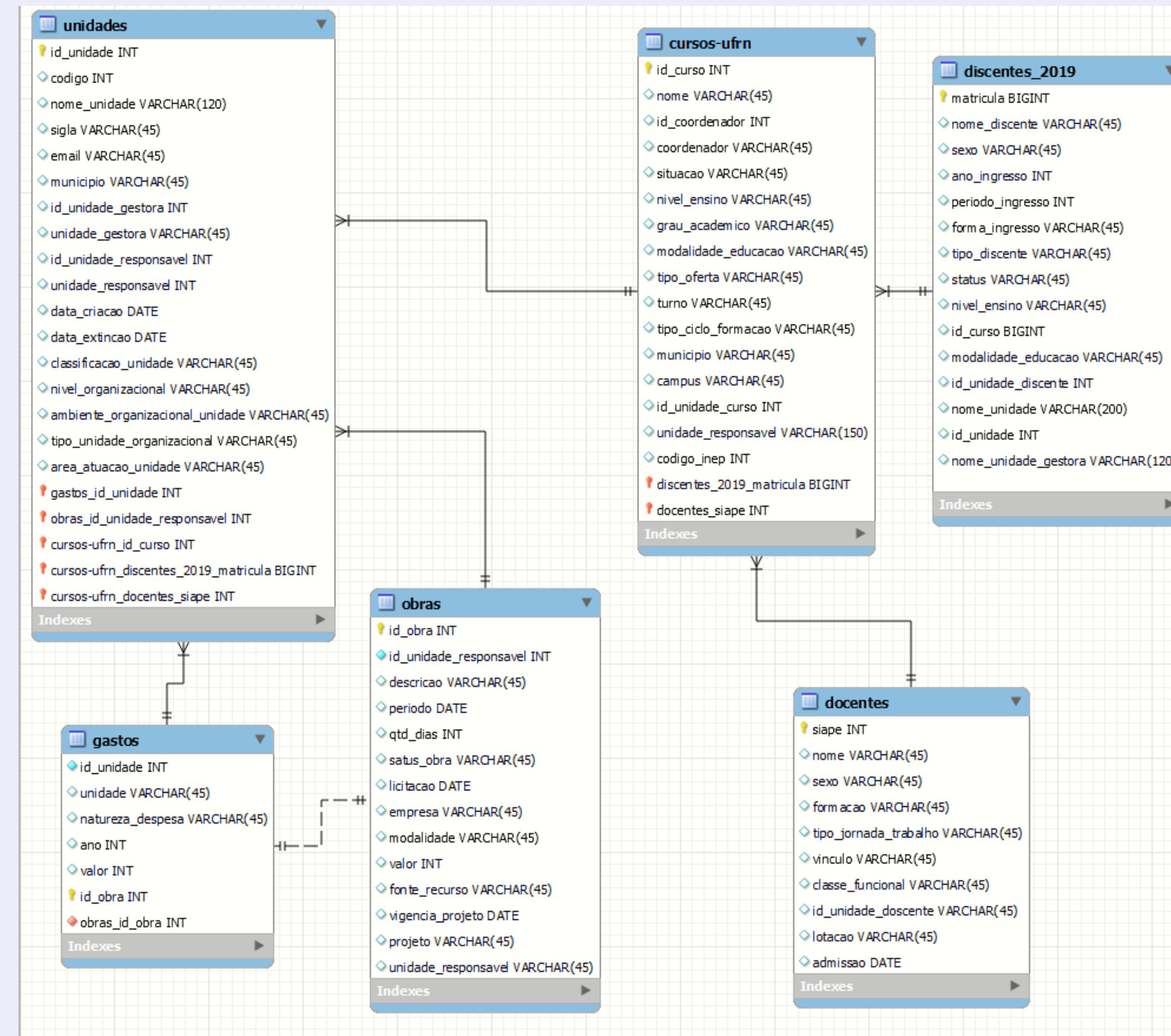
■ Criação do Dashboard



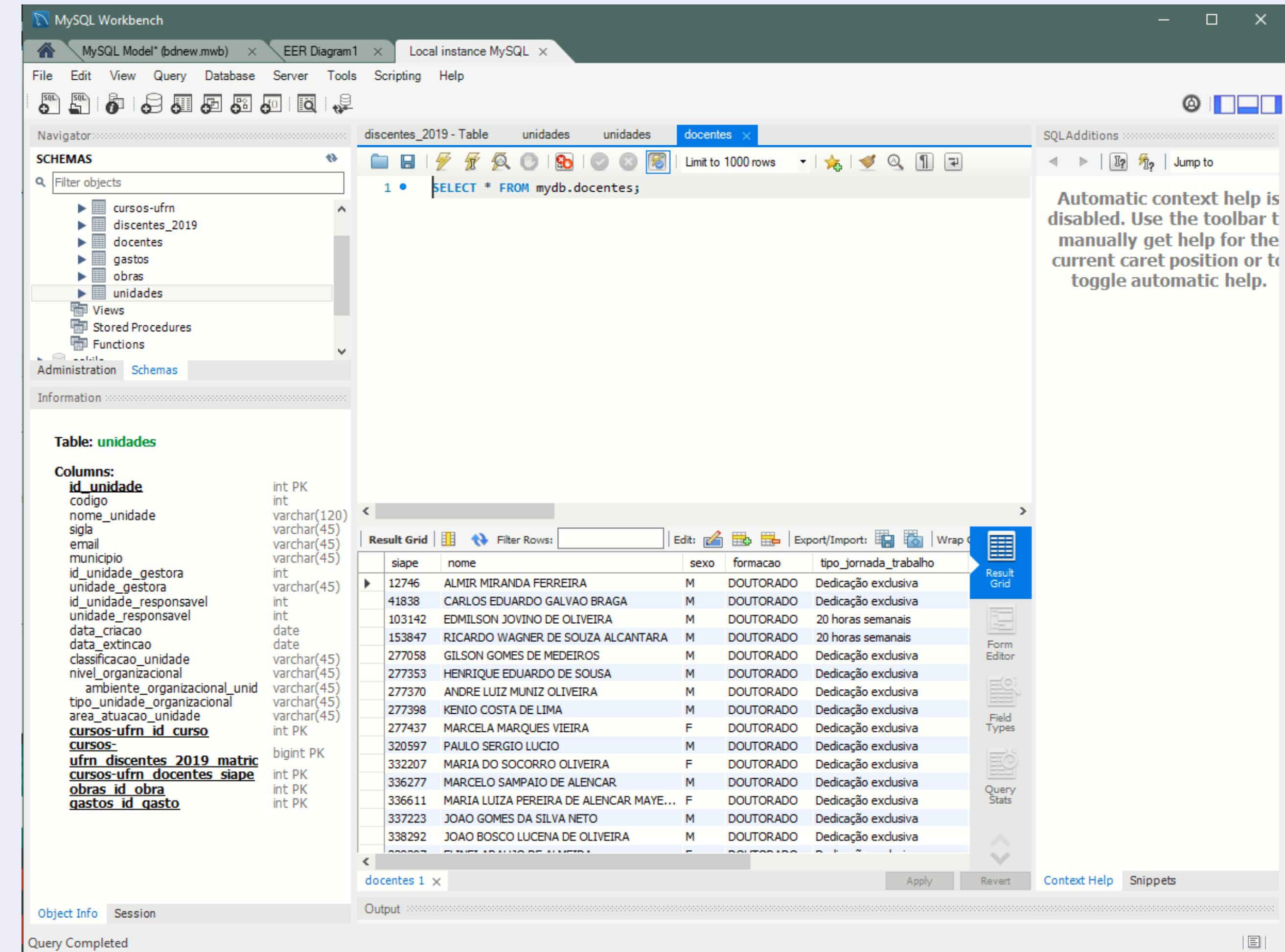
MODELO CONCEITUAL



MODELO R.



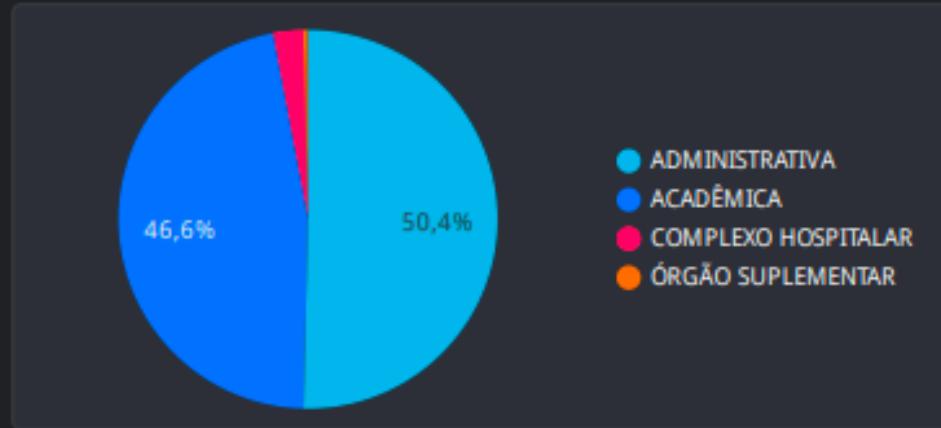
PREENCHENDO O BANCO



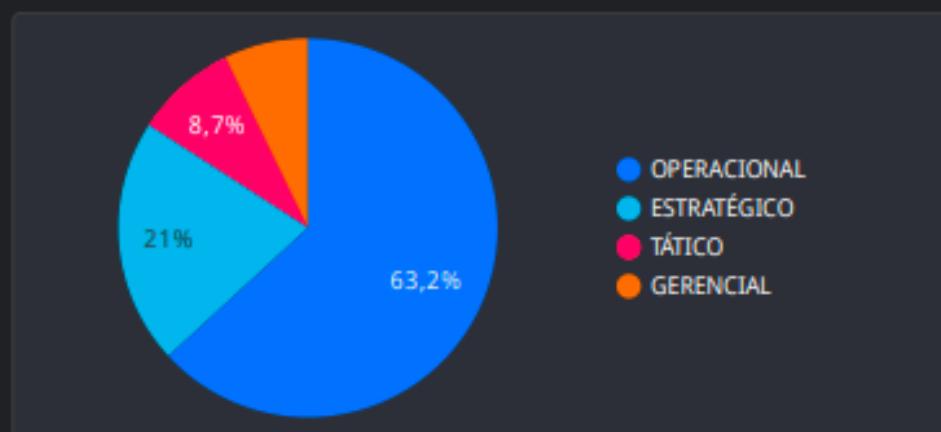
DASHBOARD GRÁFICO

Unidades

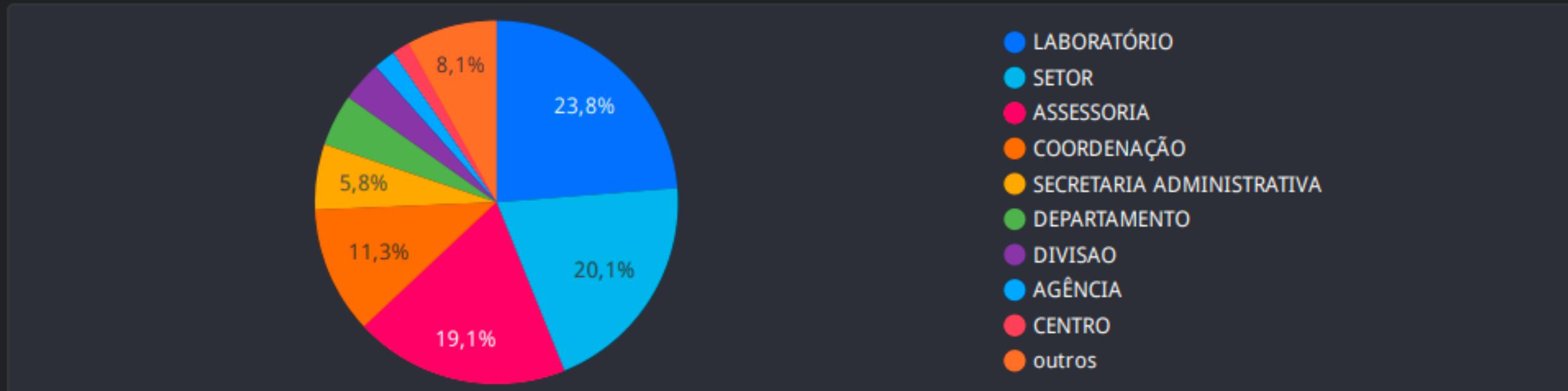
CLASSIFICAÇÃO DAS UNIDADES



NÍVEL ORGANIZACIONAL



TIPO DE UNIDADE ORGANIZACIONAL



UNIDADES E SEUS MUNICÍPIOS

nome_unidade	unidade_gestora	municipio
VIGILANCIA/SANTO AN...	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	MACAU
VICE-DIRETORIA DE FAR...	SUPERINTENDENCIA DO HUOL - EBSERH	NATAL
VICE-DIRETORIA DE FAR...	HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	NATAL
VICE-DIRECAO	SUPERINTENDENCIA DO MEJC - EBSERH	NATAL
VICE-DIRECAO	MATERNIDADE ESCOLA JANUARIO CICCO	NATAL
UTI-MATerna	MATERNIDADE ESCOLA JANUARIO CICCO	NATAL
UTI-MATerna	SUPERINTENDENCIA DO MEJC - EBSERH	NATAL
UTI NEONATAL - MEJC	SUPERINTENDENCIA DO MEJC - EBSERH	NATAL
UTI NEO NATAL - MEJC	MATERNIDADE ESCOLA JANUARIO CICCO	NATAL
UTI NEO NATAL - MEJC	SUPERINTENDENCIA DO MEJC - EBSERH	NATAL
UTI MATERA - MEJC	SUPERINTENDENCIA DO MEJC - EBSERH	NATAL
UROLOGIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	NATAL
UROLOGIA	SUPERINTENDENCIA DO HUOL - EBSERH	NATAL

DASHBOARD GRÁFICO

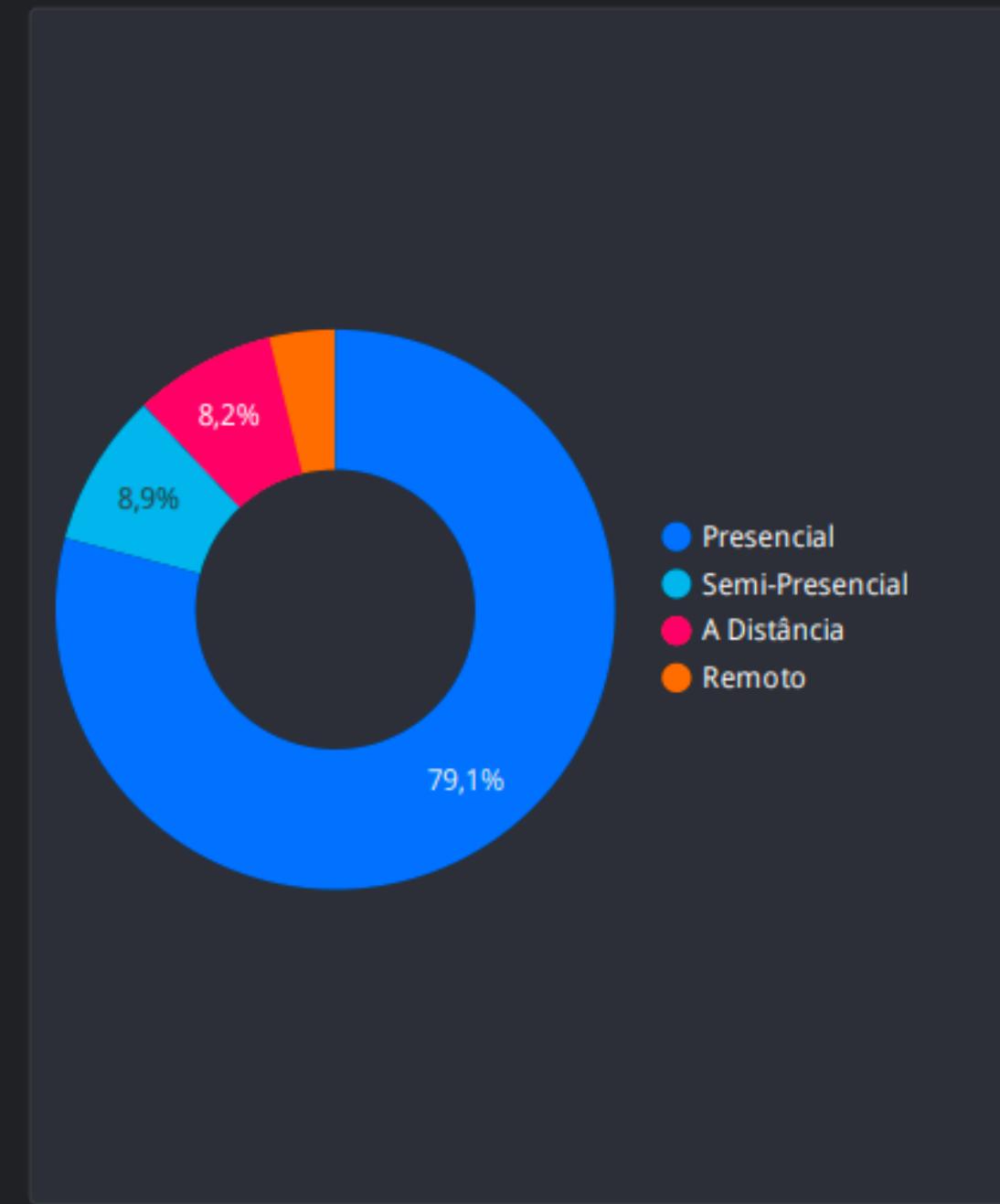
Cursos

OFERTAS DE CURSOS POR UNIDADE

UNIDADES	Qtd_Cursos
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ - PRONATEC	105
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ	62
INSTITUTO METROPOLE DIGITAL	54
ESCOLA DE SAÚDE	42
INSTITUTO ÁGORA - LÍNGUAS, LITERATURAS E CULTURAS EST...	38
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO	38
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS - DEPAD	36
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA	33
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DIREITO	32
ESCOLA DE MÚSICA	31
DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA	31
DEPARTAMENTO DE LETRAS	31
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	28
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES	28
DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA	26
FACULDADE DE ENGENHARIA, LETRAS E CIÊNCIAS SOCIAIS D...	23
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO	20

1 - 100 / 243

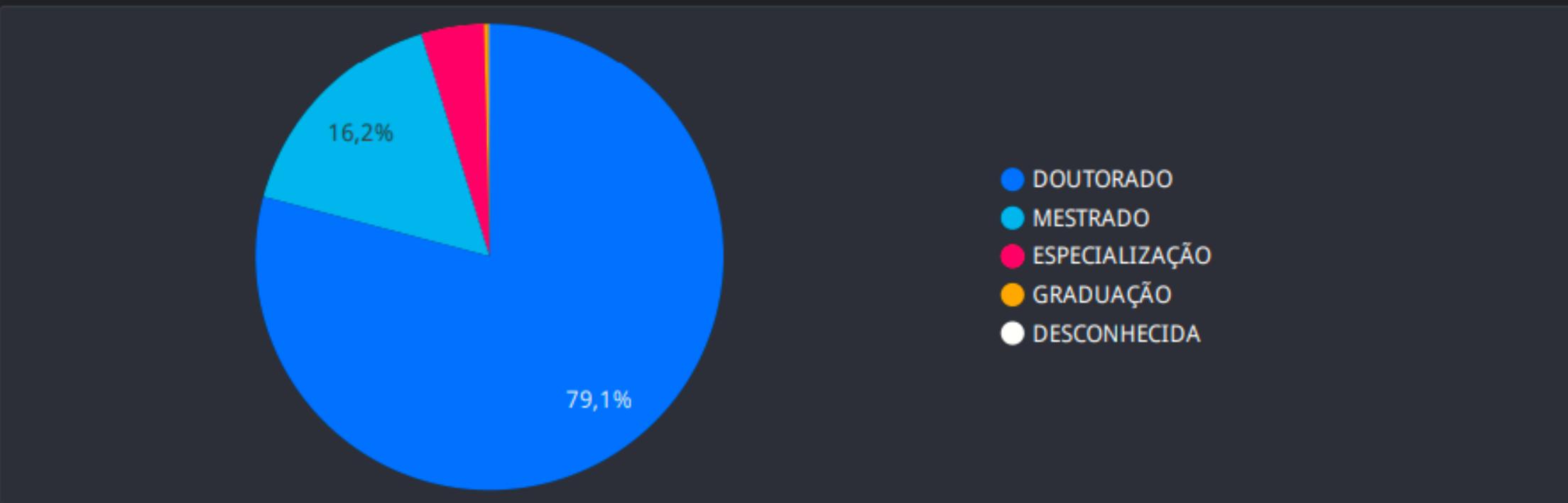
MODALIDADE DE ENSINO



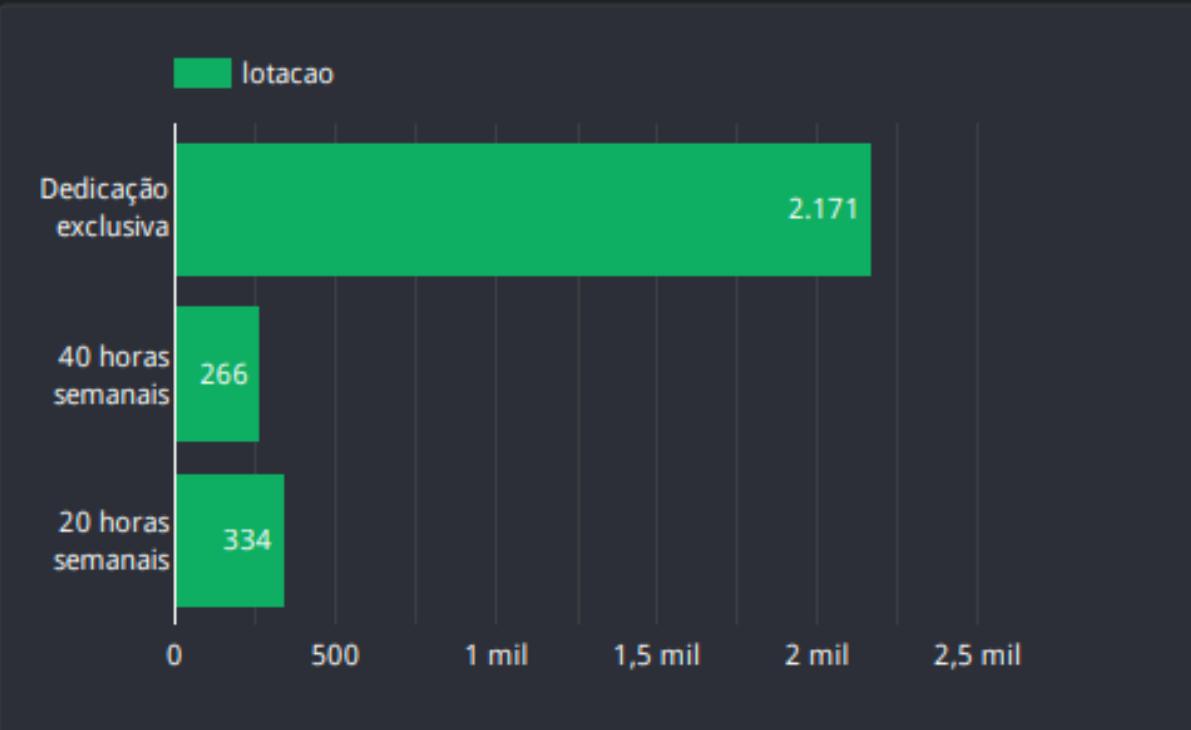
DASHBOARD GRÁFICO

Docentes

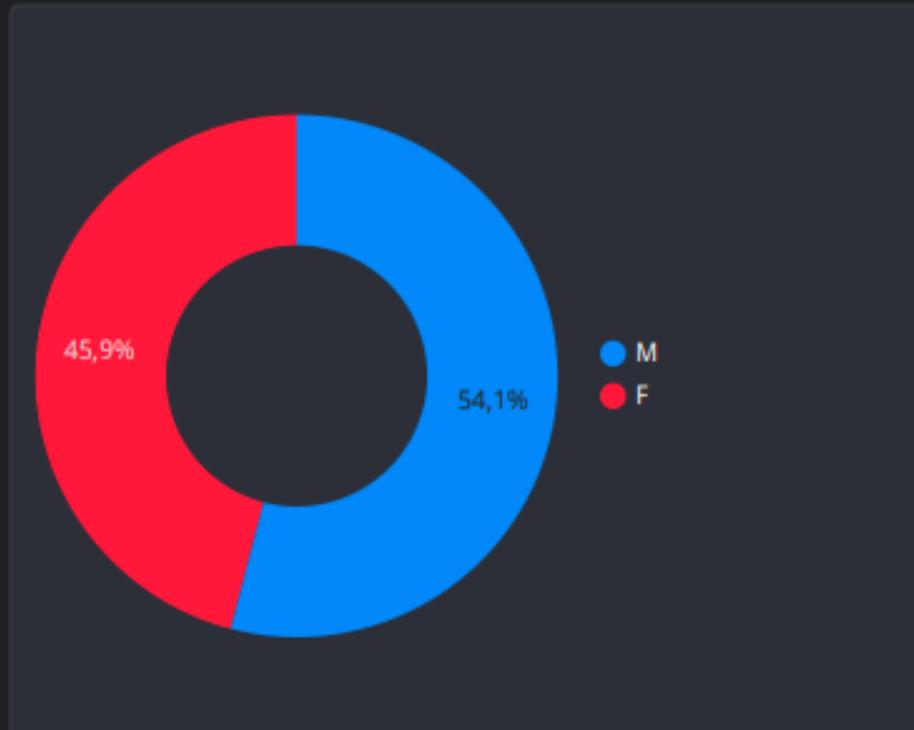
FORMAÇÃO DOS DOCENTES



TIPO DE JORNADA



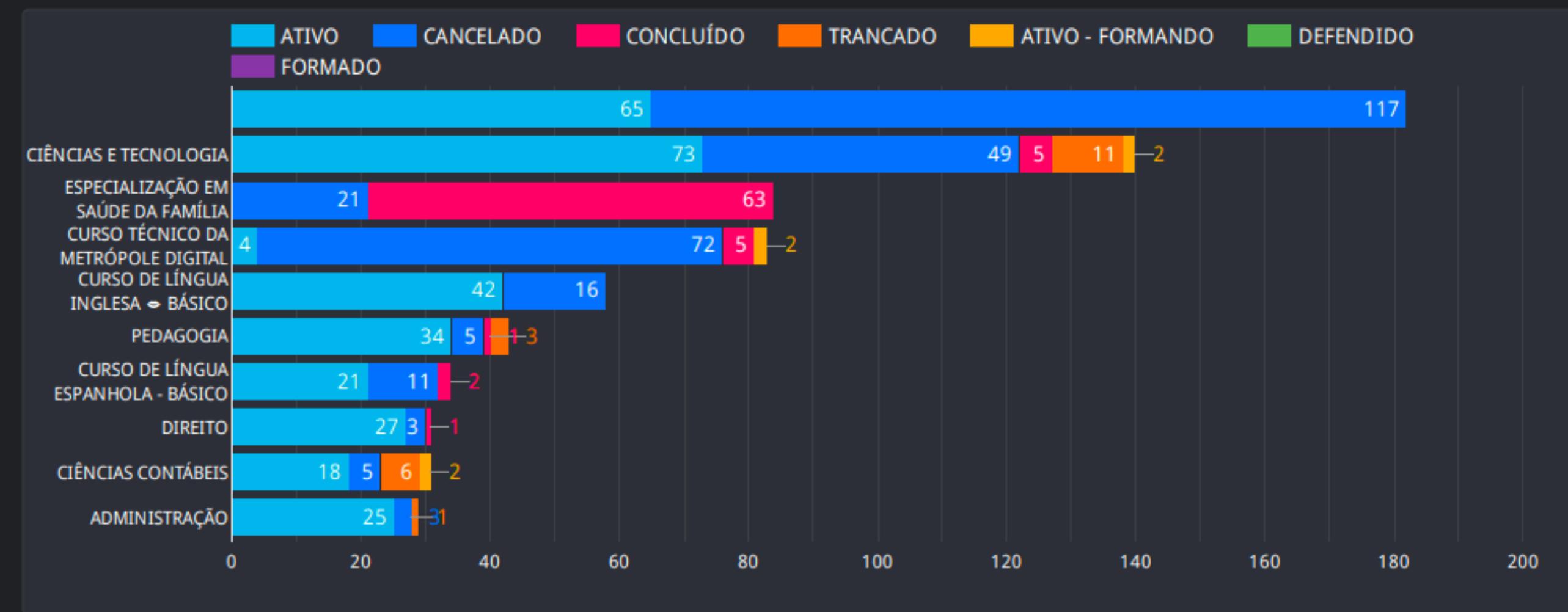
SEXO DOS PROFESSORES



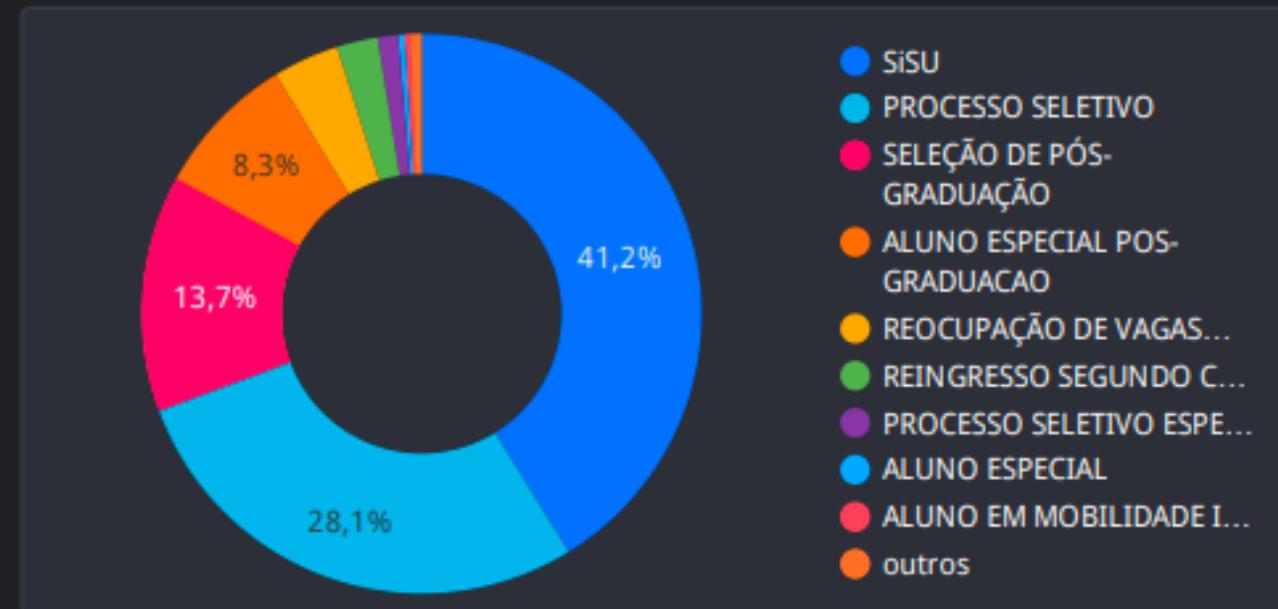
DASHBOARD GRÁFICO

Discentes

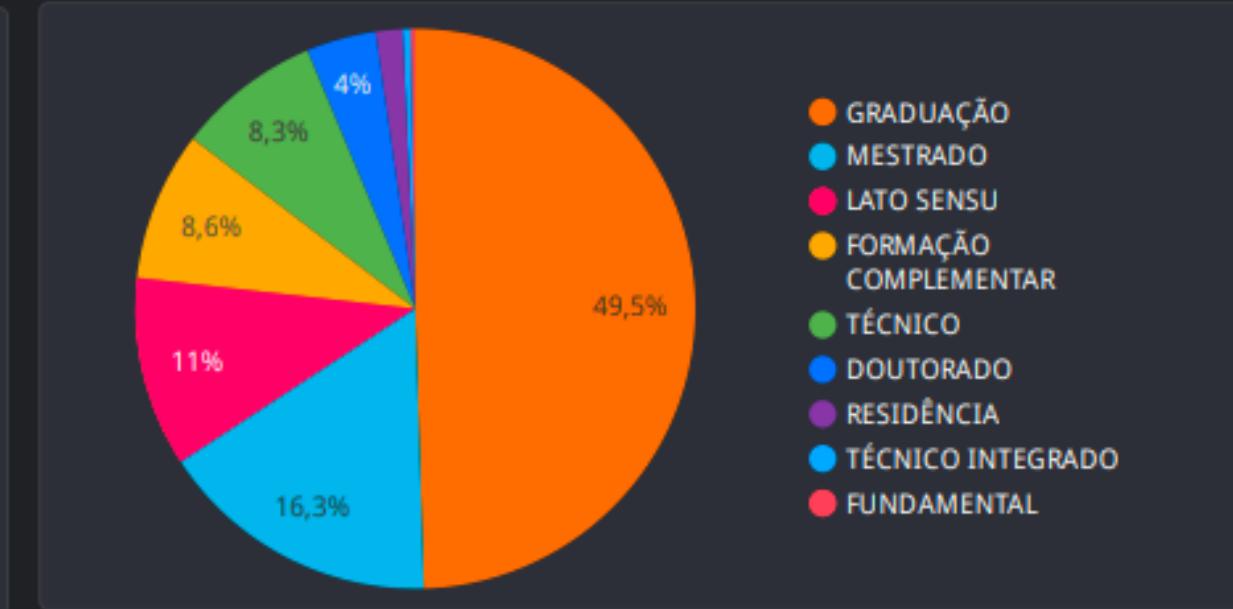
STATUS DOS DISCENTES EM CADA CURSO



FORMA DE INGRESSO



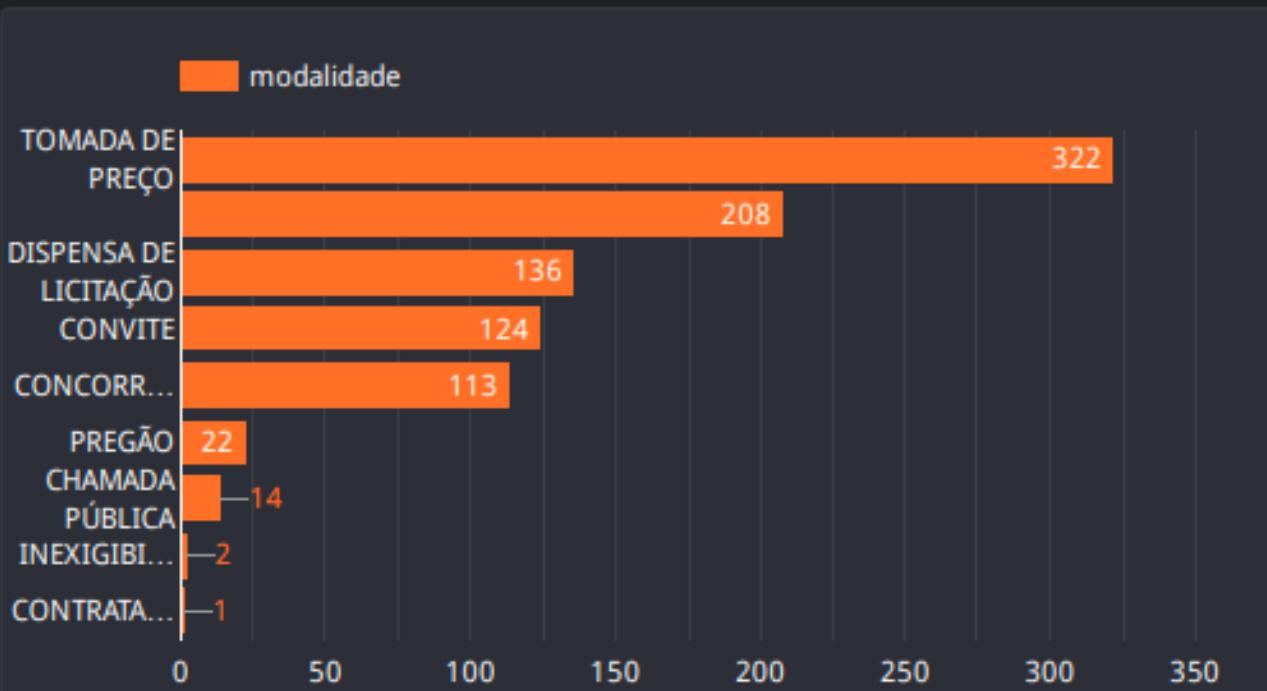
NÍVEL DE ENSINO



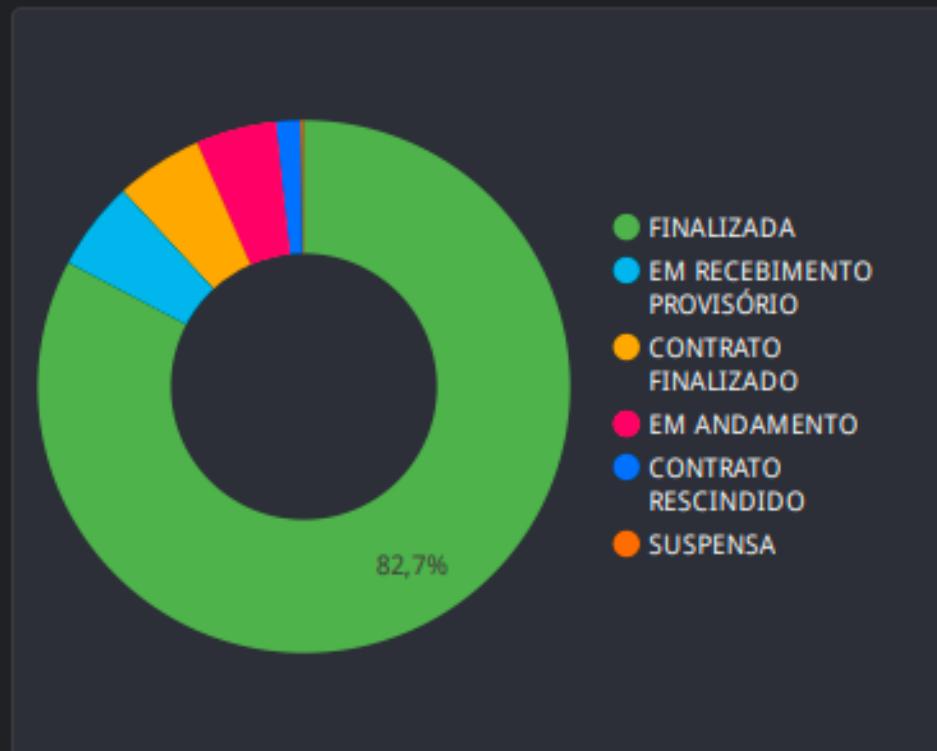
DASHBOARD GRÁFICO

Obras por Unidade

MODALIDADES DE LICITAÇÕES MAIS USADAS



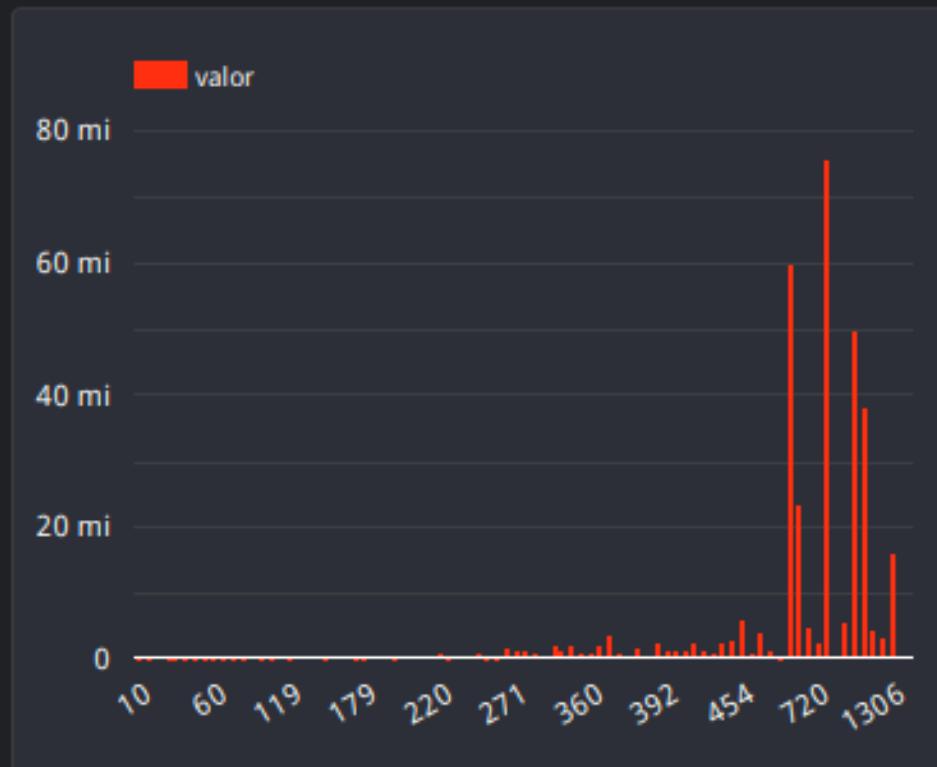
STATUS DAS OBRAS CONTRATADAS UFRN



AS 10 OBRAS MAIS CARAS DA UNIDADES DA UFRN

i...	unidade_responsavel	descricao	valor	
1.	52...	CAMPUS DO CÉREBRO	execução, pela C...	75.574.557
2.	52...	CAMPUS DO CÉREBRO	CONSTRUÇÃO D...	59.817.004
3.	605	UNIVERSIDADE FEDERAT...	CONSTRUÇÃO D...	49.849.422
4.	605	UNIVERSIDADE FEDERAT...	CONSTRUÇÃO D...	38.043.259
5.	29...	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	CONSTRUÇÃO D...	23.436.277
6.	605	UNIVERSIDADE FEDERAT...	EXECUÇÃO, PELA...	18.811.858
7.	null	null	O PRESENTE CO...	15.994.683
8.	445	CENTRO DE TECNOL...	CONSTRUÇÃO D...	13.482.603
9.	null	null	CONSTRUÇÃO D...	10.155.495
10.	445	CENTRO DE TECNOL...	EXECUÇÃO, PELA...	9.124.715

RELAÇÃO ENTRE QUANTIDADE DE DIAS E VALOR DE OBRA

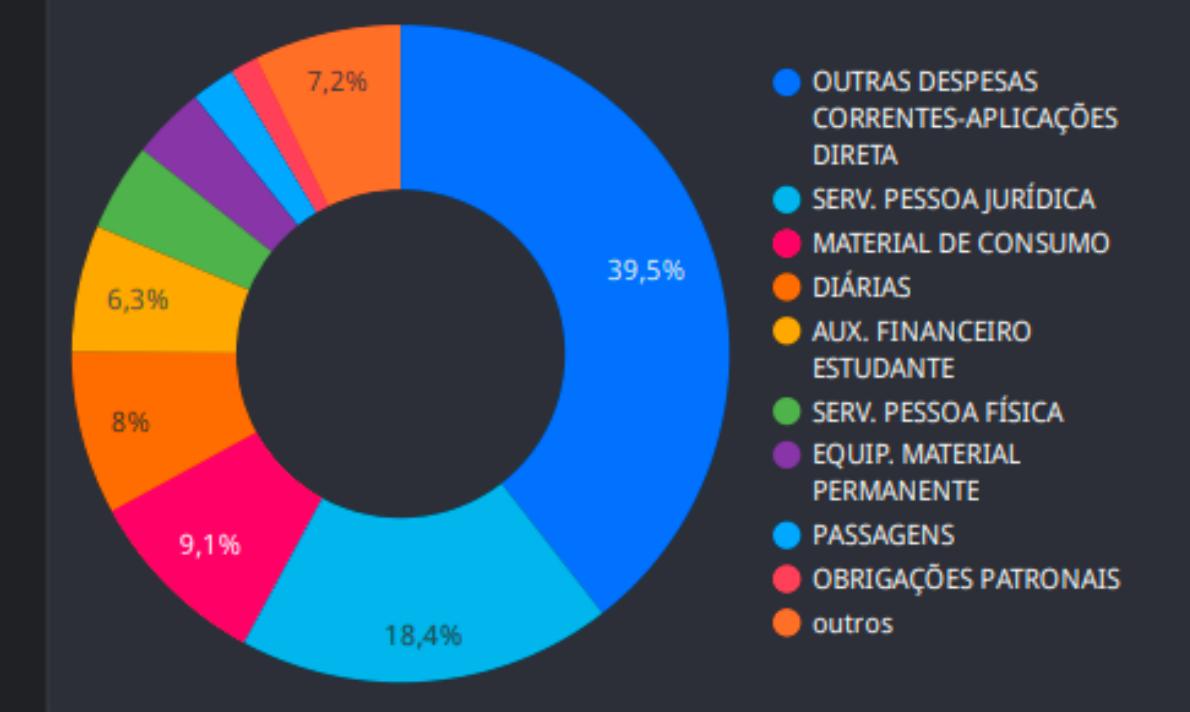


DASHBOARD GRÁFICO

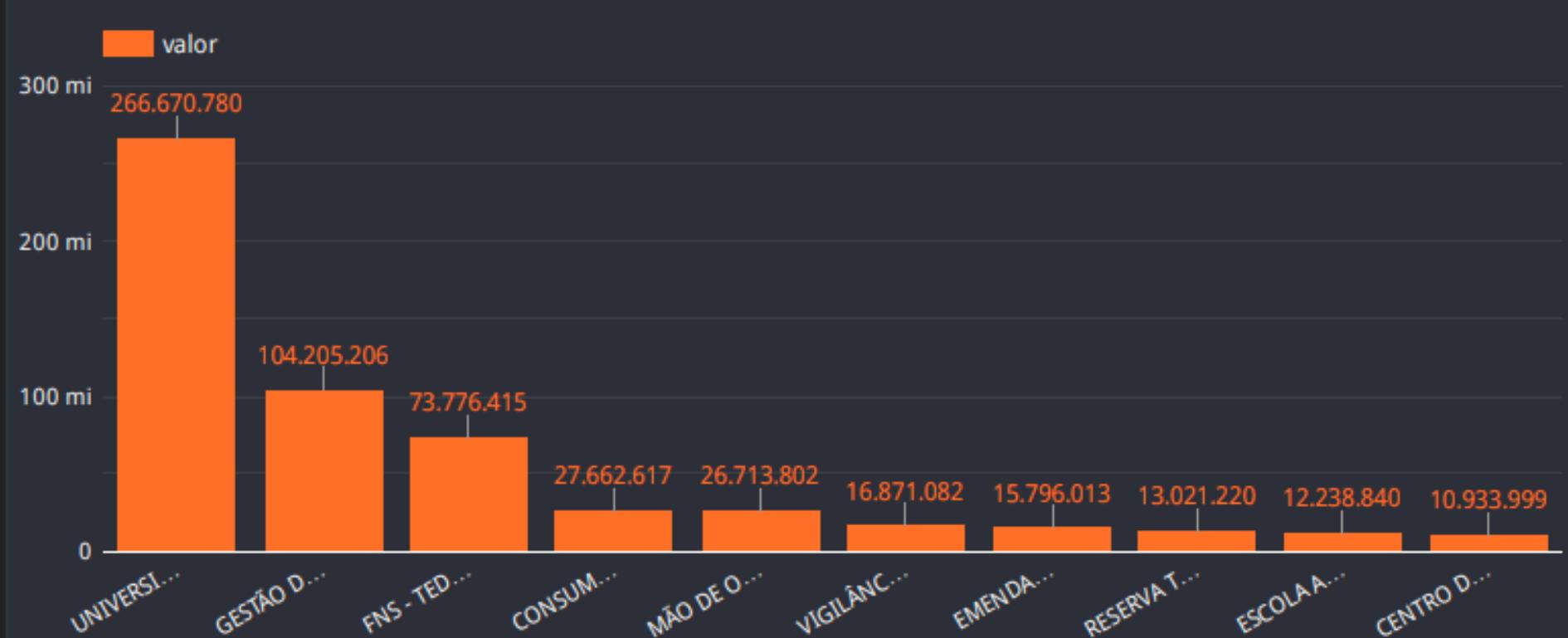
Gastos por Unidade

Total
R\$ 845,95 mi

TIPO DE GASTOS



AS 10 UNIDADES COM MAIS GASTOS



GitHub

<https://github.com/ClaraFontes/BD-UFRN>

fim