

Indicadores de Gestão Série Histórica

Apresentação dos componentes e indicadores entre 2014 e 2023

Diretoria de Avaliação e Informações Institucionais
Pró-Reitoria de Planejamento



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Base Legal

A base legal que orienta para o cálculo dos indicadores de gestão é Decisão nº 408/2002-Plenário e Acórdãos nº 1043/2006 e nº 2167/2006-Plenário, versão 2009.

Com os Acórdãos do Plenário nº 1043/2006 e nº 2167/2006, foi determinado que, além dos indicadores, também devem ser informados os valores dos principais componentes que os integram. O propósito foi aprimorar o conjunto de indicadores, com a inclusão de componentes que, isoladamente, expressam aspectos relevantes das atividades das IFES, a exemplo do custo corrente e do número de alunos, professores e funcionários.

Indicadores de Gestão

Os indicadores de gestão serão apresentados assim:

- Custo Corrente com HU/Aluno Equivalente
- Custo Corrente sem HU/Aluno Equivalente
- Aluno Tempo Integral/Professor Equivalente
- Aluno Tempo Integral/Funcionário Equivalente com HU
- Aluno Tempo Integral/Funcionário Equivalente sem HU
- Funcionário Equivalente com HU/Professor Equivalente
- Funcionário Equivalente sem HU/Professor Equivalente
- Grau de Participação Estudantil
- Grau de Envolvimento Discente com a Pós-Graduação
- Conceito CAPES/MEC para a Pós-Graduação
- Índice de Qualificação do Corpo Docente
- Taxa de Sucesso na Graduação

Principais Componentes

O resultado de cada um dos Indicadores de Gestão é encontrado por fórmulas matemáticas composta por fatores denominados pelos seguintes Componentes:

- Custo Corrente com HU
- Custo Corrente sem HU
- Aluno Tempo Integral
- Aluno Equivalente
- Professor Equivalente
- Funcionário Equivalente com HU
- Funcionário Equivalente sem HU

E para se chegar a cada um dos Componentes, são necessários cálculos matemáticos utilizando outros fatores que serão apresentados, juntamente com seus resultados entre 2014 e 2022.

Cálculo dos Componentes



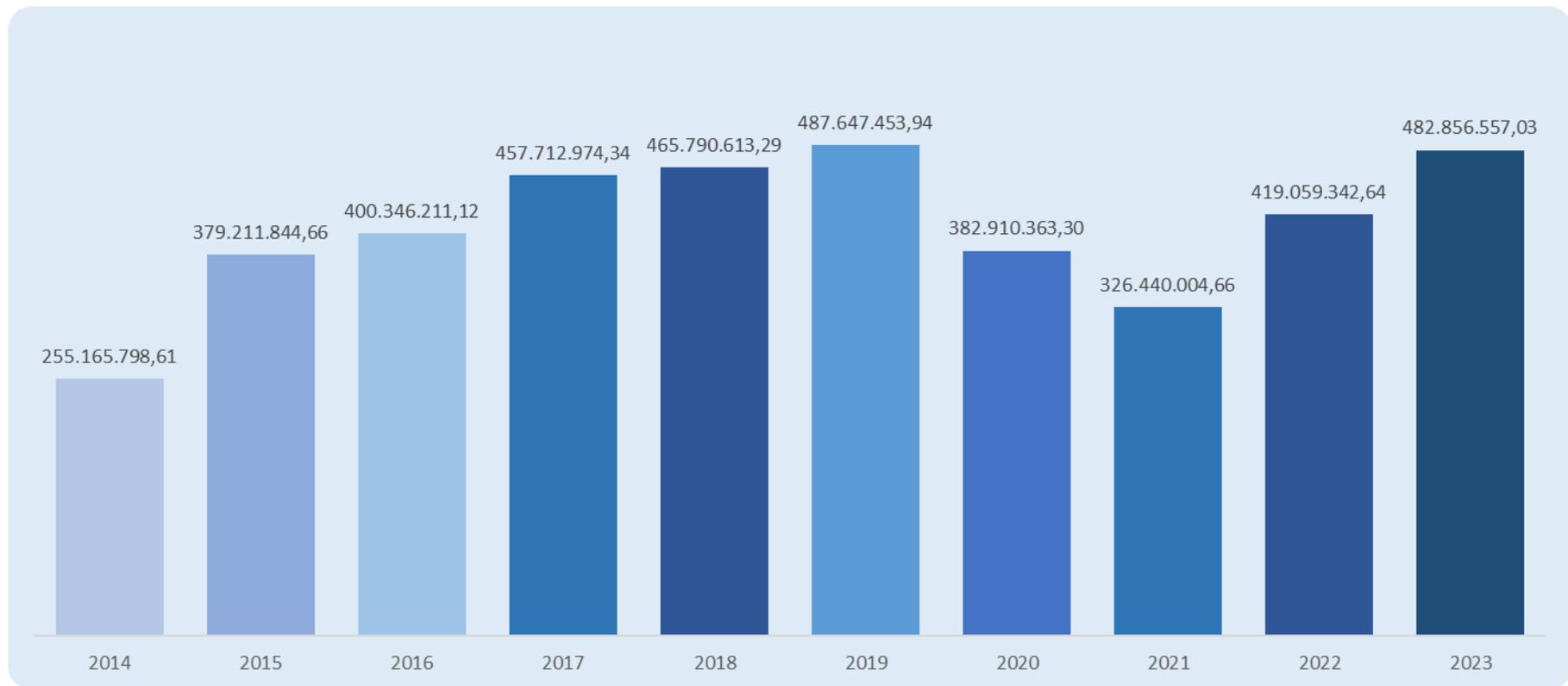
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Custo Corrente com HU

Este componente é encontrado pelo cálculo:

- (+) Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UGS, inclusive hospitais universitários, se houver (conta SIAFI nº 3.30.00.00)
- (-) 65% das despesas correntes totais do(s) hospital(is) universitário(s) e maternidade
- (-) Aposentadorias e Reformas do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.01)
- (-) Pensões do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.03)
- (-) Sentenças Judiciais do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.91)
- (-) Despesas com pessoal cedido - docente do órgão Universidade
- (-) Despesas com pessoal cedido - técnico-administrativo do órgão Universidade
- (-) Despesa com afastamento País/Exterior - com docente do órgão Universidade
- (-) Despesa com afastamento País/Exterior - com técnico-administrativo do órgão Universidade

Custo Corrente com HU

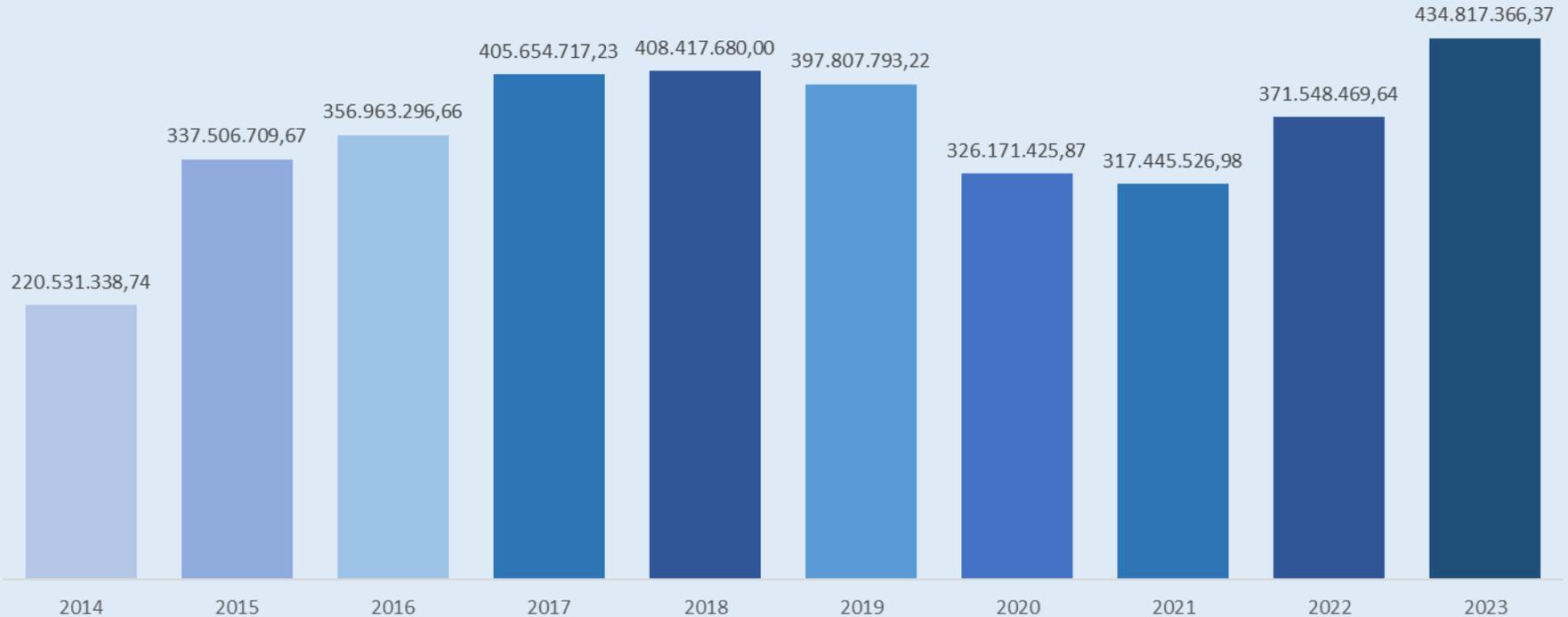


Custo Corrente sem HU

Este componente é encontrado pelo cálculo:

- (+) Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UGS, inclusive hospitais universitários, se houver (conta SIAFI nº 3.30.00.00)
- (-) 100% das despesas correntes totais do(s) hospital(is) universitário(s) e maternidade
- (-) Aposentadorias e Reformas do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.01)
- (-) Pensões do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.03)
- (-) Sentenças Judiciais do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.91)
- (-) Despesas com pessoal cedido - docente do órgão Universidade
- (-) Despesas com pessoal cedido - técnico-administrativo do órgão Universidade
- (-) Despesa com afastamento País/Exterior - com docente do órgão Universidade
- (-) Despesa com afastamento País/Exterior - com técnico-administrativo do órgão Universidade

Custo Corrente sem HU



Número de alunos em tempo integral

Este componente é encontrado pela fórmula:

$$ATI = A_G TI + A_{PG} TI + A_R TI$$

a) O número de alunos da graduação em tempo integral (AGTI) é calculado pela fórmula:

$$A_G TI = \sum_{\text{todos os cursos}} \{ (N_{DI} * D_{PC}) (1 + [\text{Fator de Retenção}]) + ((N_I - N_{DI}) / 4) * D_{PC} \}$$

NDI = Número de diplomados, no ano letivo referente ao exercício, em cada curso

DPC = Duração padrão do curso

NI = Número de alunos que ingressaram, no ano letivo relativo ao exercício, em cada curso Fator de Retenção calculado de acordo com metodologia da SESu

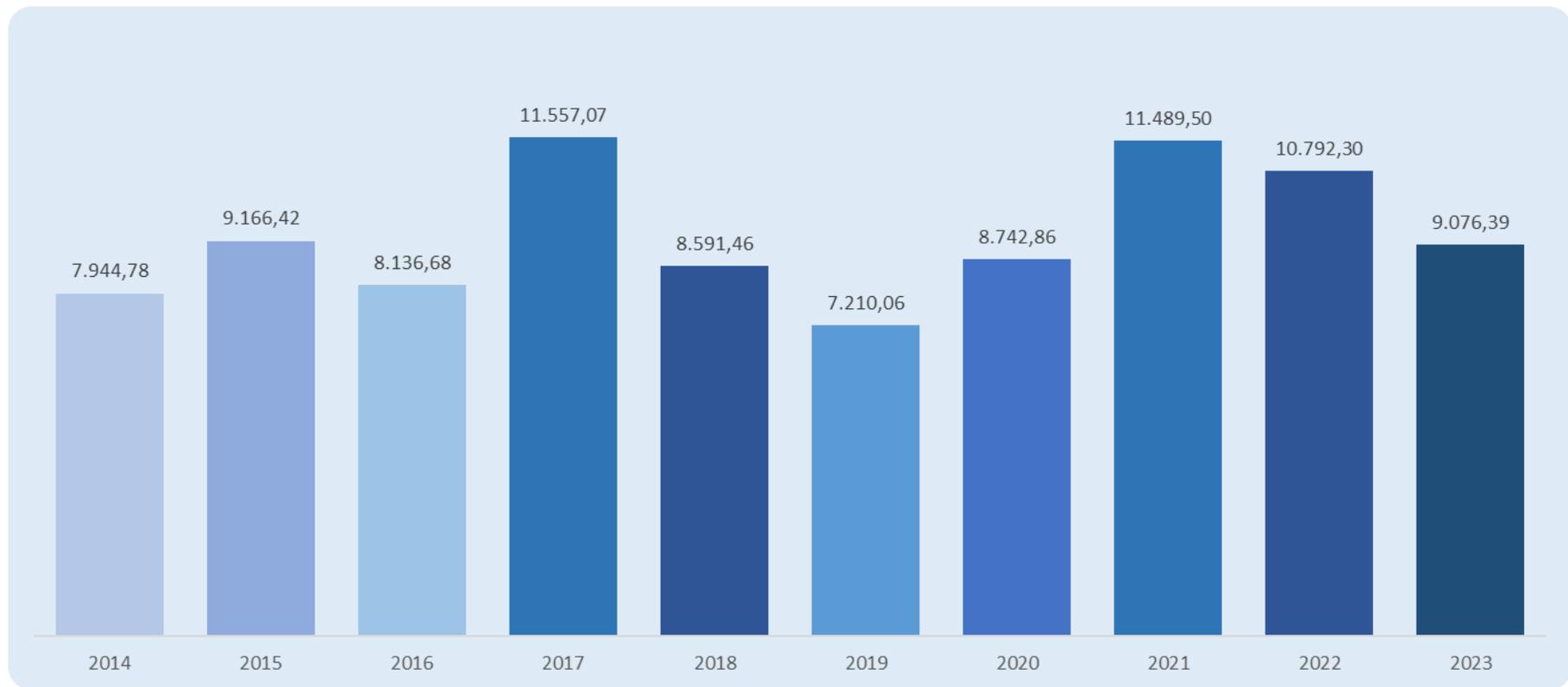
b) O número de alunos da pós-graduação em tempo integral (APGTI) é calculado pela fórmula:

$$A_{PG} TI = 2 \times \text{Total de alunos efetivamente matriculados na pós-graduação stricto sensu, incluindo-se alunos de mestrado e de doutorado}$$

c) O número de alunos de Residência em tempo integral (ARTI) é calculado por:

$$A_R TI = 2 \times \text{Número de alunos de residência médica}$$

Número de alunos em tempo integral



Número de alunos equivalentes (A_{GE})

Este componente é encontrado pelo cálculo:

$$A_{GE} = \sum_{\text{todos os cursos}} \{ (N_{DI} * D_{PC}) (1 + [\text{Fator de Retenção}]) + ((N_I - N_{DI}) / 4) * D_{PC} \} * [\text{Peso do grupo em que se insere o curso}]$$

NDI = Número de diplomados, no ano letivo referente ao exercício, em cada curso

DPC = Duração padrão do curso

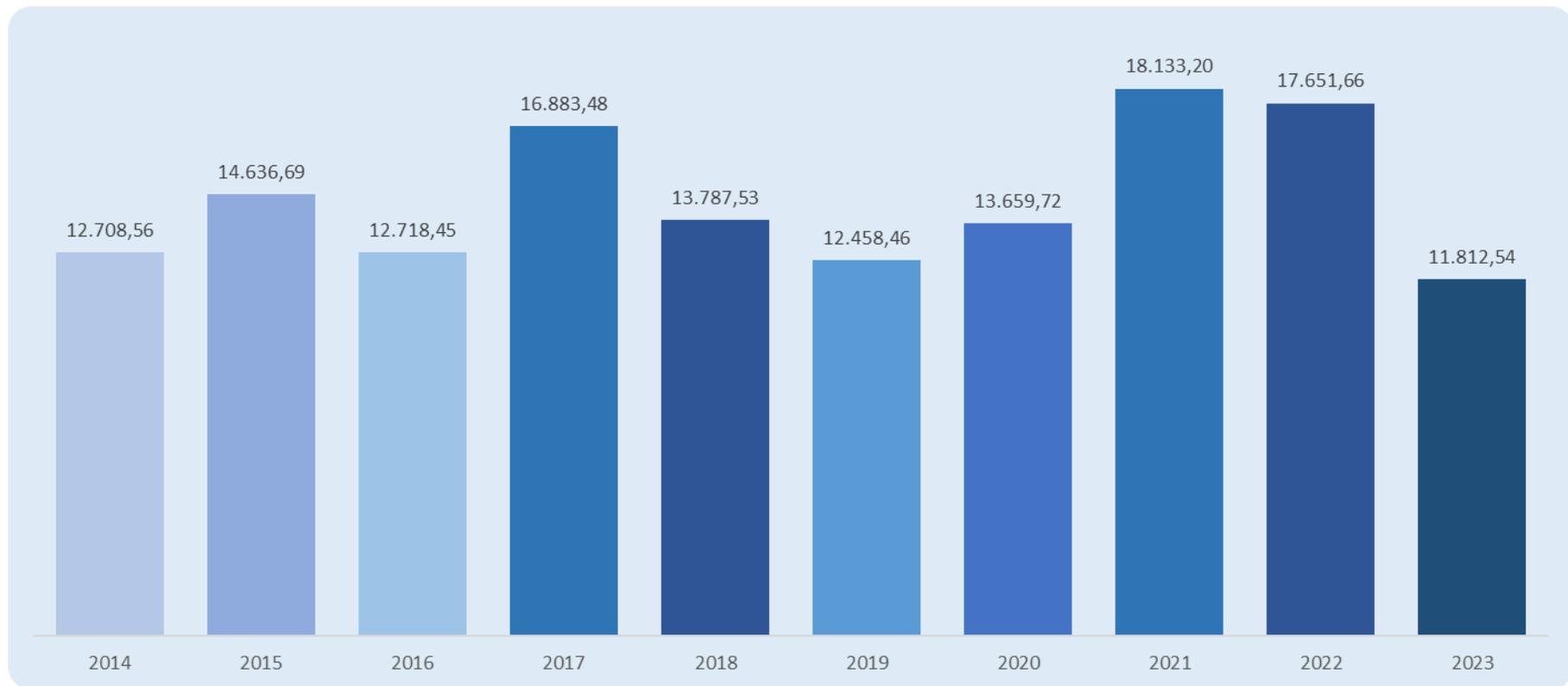
NI = Número de alunos que ingressaram, no ano letivo relativo ao exercício, em cada curso Fator de Retenção calculado de acordo com metodologia da SESu

Observação: Devem ser considerados apenas os alunos que ingressaram, pela primeira vez, no curso.

Número de alunos equivalentes ($A_G E$)

Área	Descrição da Área	Fator de Retenção	Duração Padrão
CS1	Medicina	0,065	6
CS2	Veterinária, Odontologia, Zootecnia	0,065	5
CET	Ciências Exatas e da Terra	0,1325	4
CB	Ciências Biológicas	0,125	4
ENG	Engenharias	0,082	5
TEC	Tecnólogos	0,082	3
CS3	Nutrição, Farmácia	0,066	5
CA	Ciências Agrárias	0,05	5
CE2	Ciências Exatas – Computação	0,1325	4
CE1	Ciências Exatas – Matemática e Estatística	0,1325	4
CSC	Arquitetura/Urbanismo	0,12	4
A	Artes	0,115	4
M	Música	0,115	4
CS4	Enfermagem, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Ed. Física	0,066	5
CSA	Ciências Sociais Aplicadas	0,12	4
CSB	Direito	0,12	5
LL	Linguística e Letras	0,115	4
CH	Ciências Humanas	0,1	4
CH1	Psicologia	0,1	5
CH2	Formação de Professor	0,1	4

Número de alunos equivalentes (A_GE)



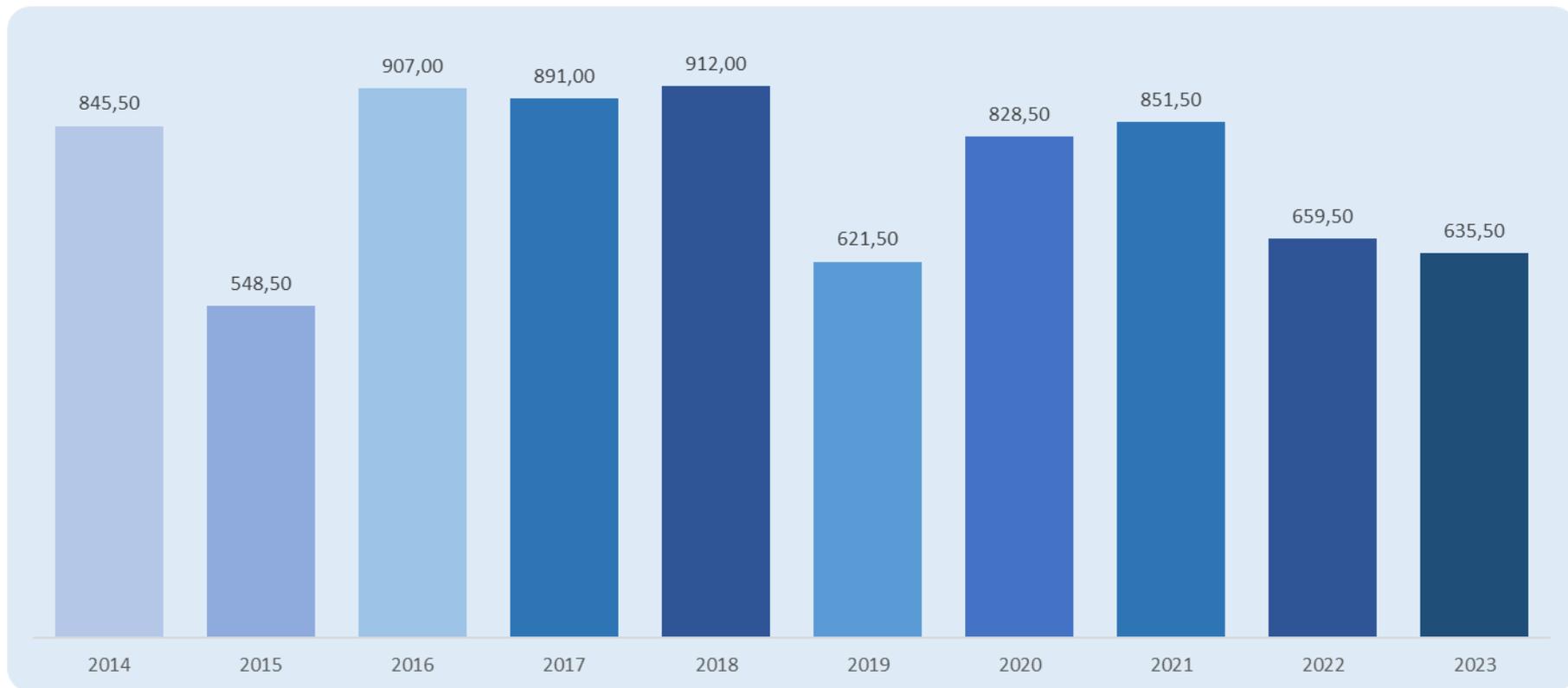
Número de professores equivalentes

Para qualificar o corpo docente, é aplicada, ao número de professores (professores em exercício efetivo + substitutos + visitantes - professores afastados para capacitação ou cedidos para outros órgãos e/ou entidades da administração pública em 31/12 do exercício), a seguinte ponderação, sem considerar o regime de trabalho (20 h ou 40 h semanais):

Regime de Trabalho	Peso
20 horas/semana	0,5
30 horas/semana	0,75
40 horas/semana	1,00

- (+) Professores em Exercício Efetivo 20 horas/semana
- (+) Professores em Exercício Efetivo 40 horas/semana
- (+) Professores em Exercício Efetivo Dedicção Exclusiva
- (+) Professores Substitutos 20 horas/semana
- (+) Professores Substitutos 40 horas/semana
- (+) Professores Temporários 20 horas/semana
- (+) Professores Temporários 40 horas/semana
- (-) Professores Afastados 20 horas/semana
- (-) Professores Afastados 40 horas/semana
- (-) Professores Afastados Dedicção Exclusiva

Número de professores equivalentes



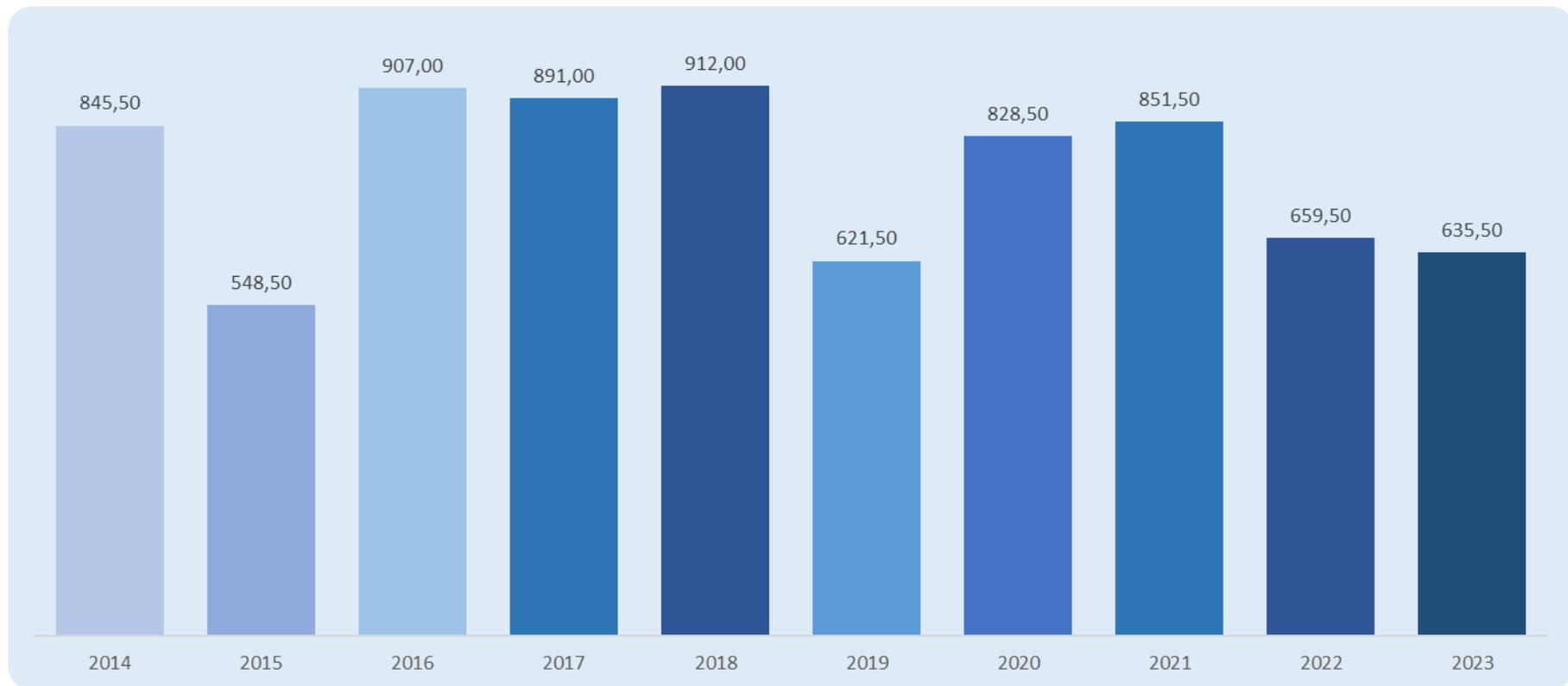
Número de funcionários equivalentes com HU

Deve ser considerado como referência o servidor de tempo integral (40 horas/semana), convertendo-se proporcionalmente os que se enquadrem em outros regimes de trabalho.

Regime de Trabalho	Peso
20 horas/semana	0,5
30 horas/semana	0,75
40 horas/semana	1,00

- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 20 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 24 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 25 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 30 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 40 horas/semana
- (+) Terceirizados
- (-) Funcionários Afastados 20 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 24 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 25 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 30 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 40 horas/semana

Número de funcionários equivalentes com HU



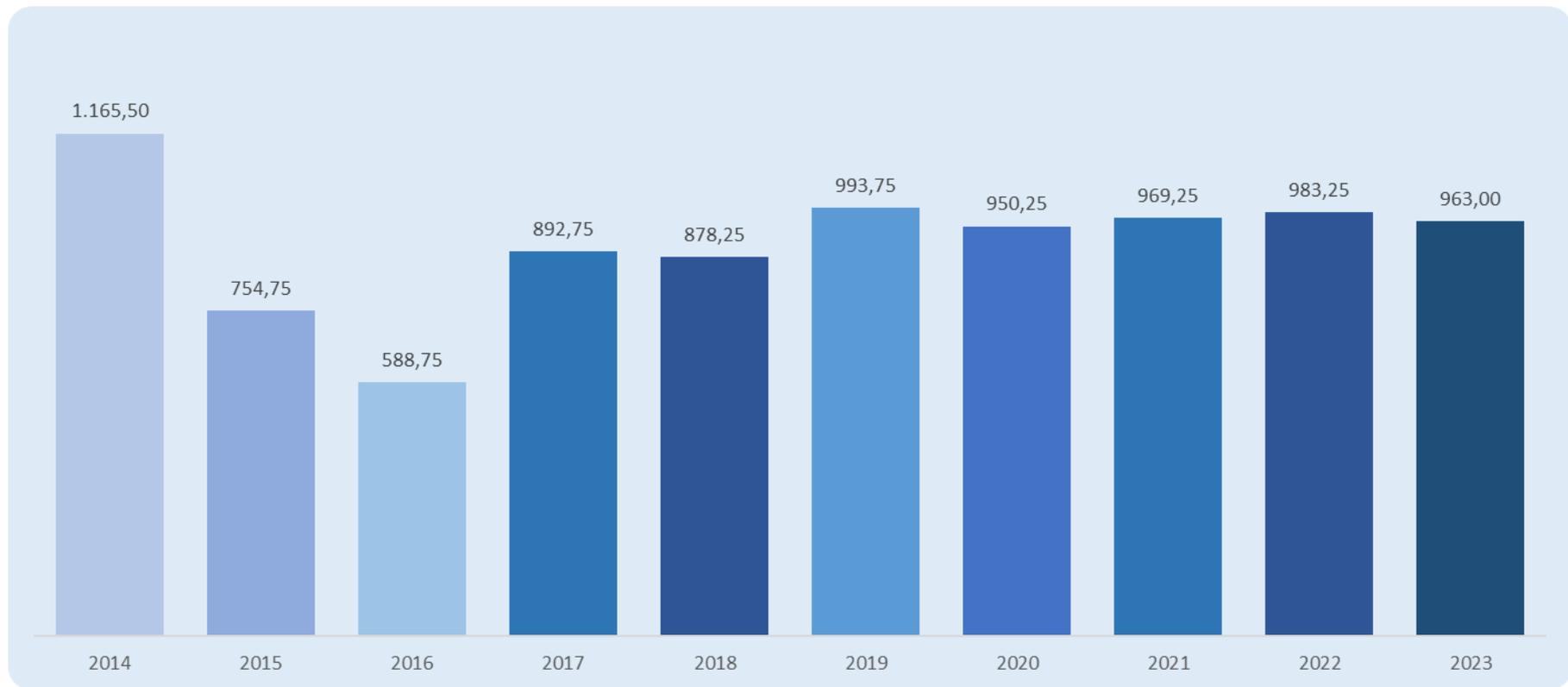
Número de funcionários equivalentes sem HU

Deve ser considerado como referência o servidor de tempo integral (40 horas/semana), convertendo-se proporcionalmente os que se enquadrem em outros regimes de trabalho. Excluindo os do Hospital Universitário.

Regime de Trabalho	Peso
20 horas/semana	0,5
30 horas/semana	0,75
40 horas/semana	1,00

- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 20 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 24 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 25 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 30 horas/semana
- (+) Funcionários em Exercício Efetivo 40 horas/semana
- (+) Terceirizados
- (-) Funcionários Afastados 20 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 24 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 25 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 30 horas/semana
- (-) Funcionários Afastados 40 horas/semana

Número de funcionários equivalentes sem HU

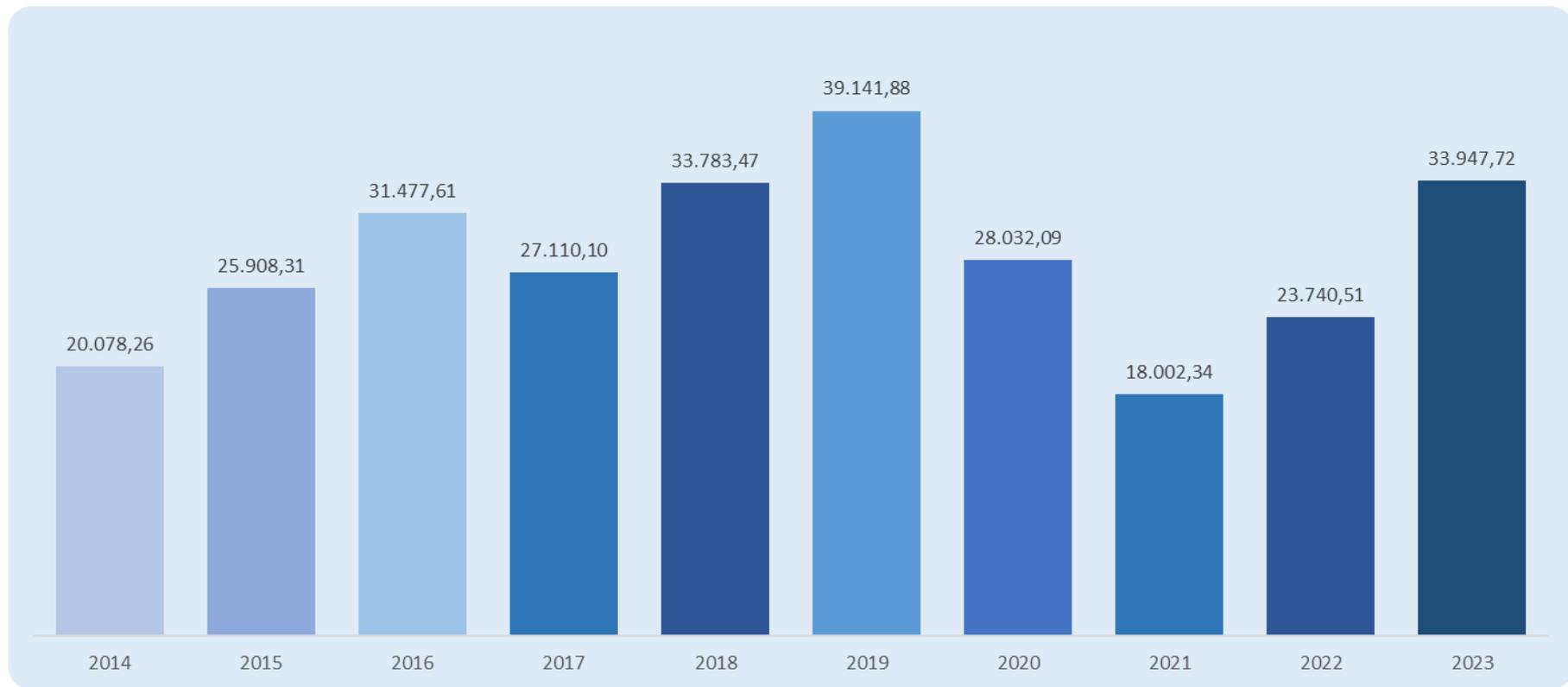


Cálculo dos Indicadores

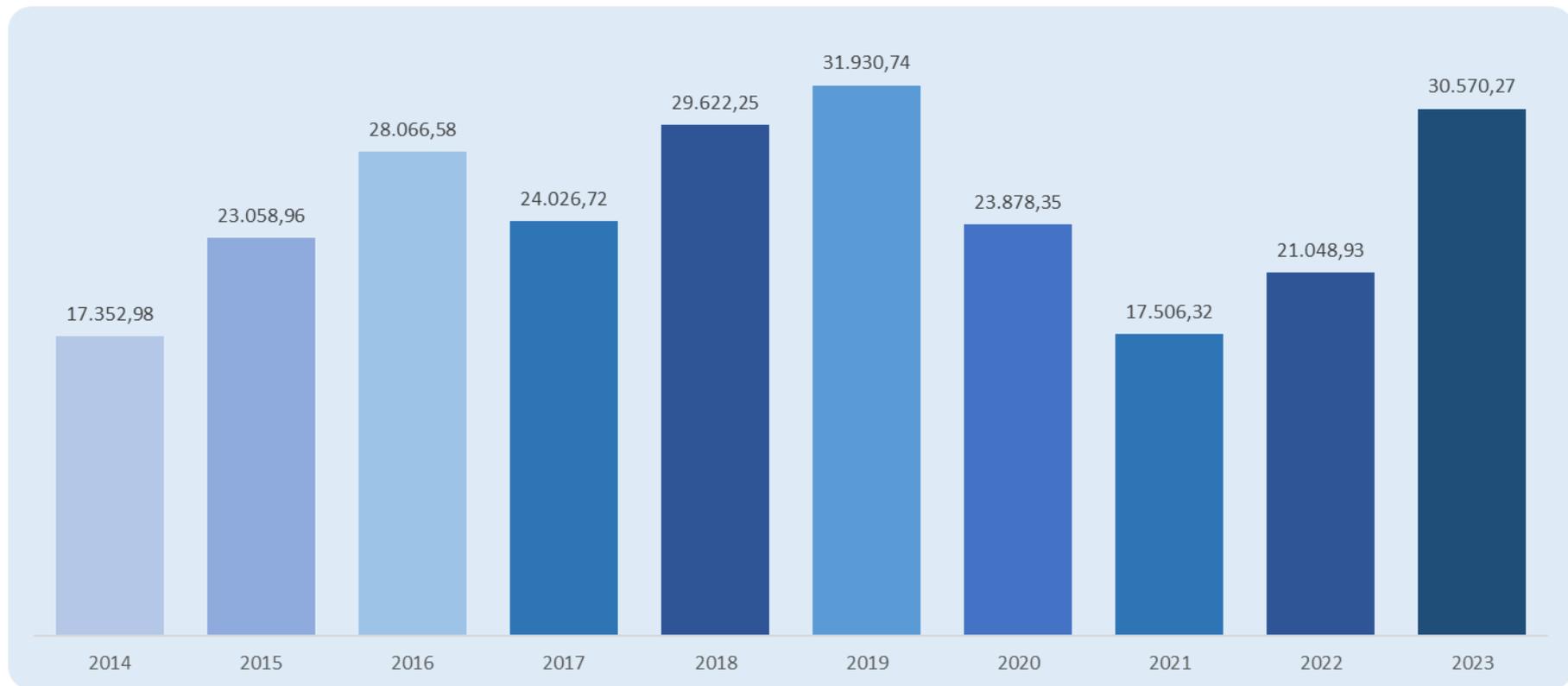


UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

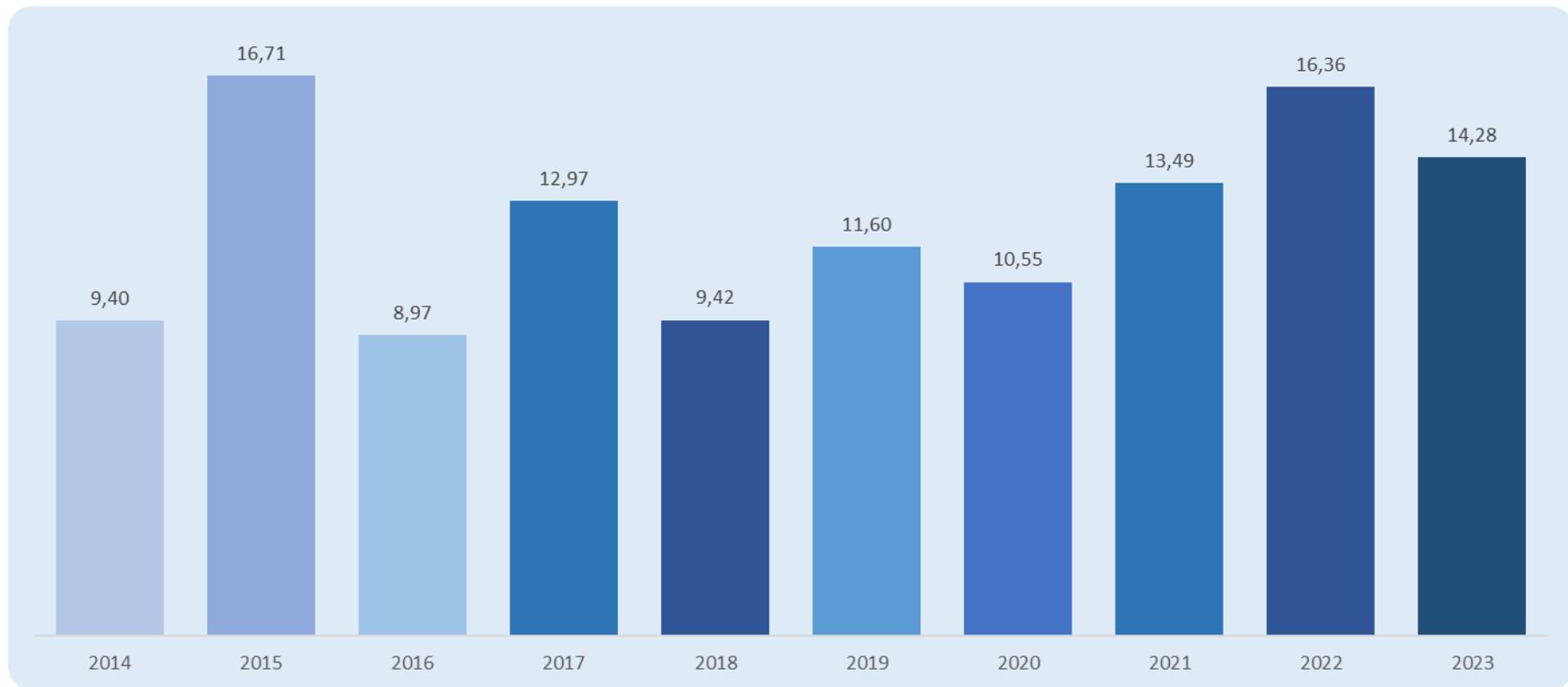
Custo Corrente com HU / Aluno Equivalente



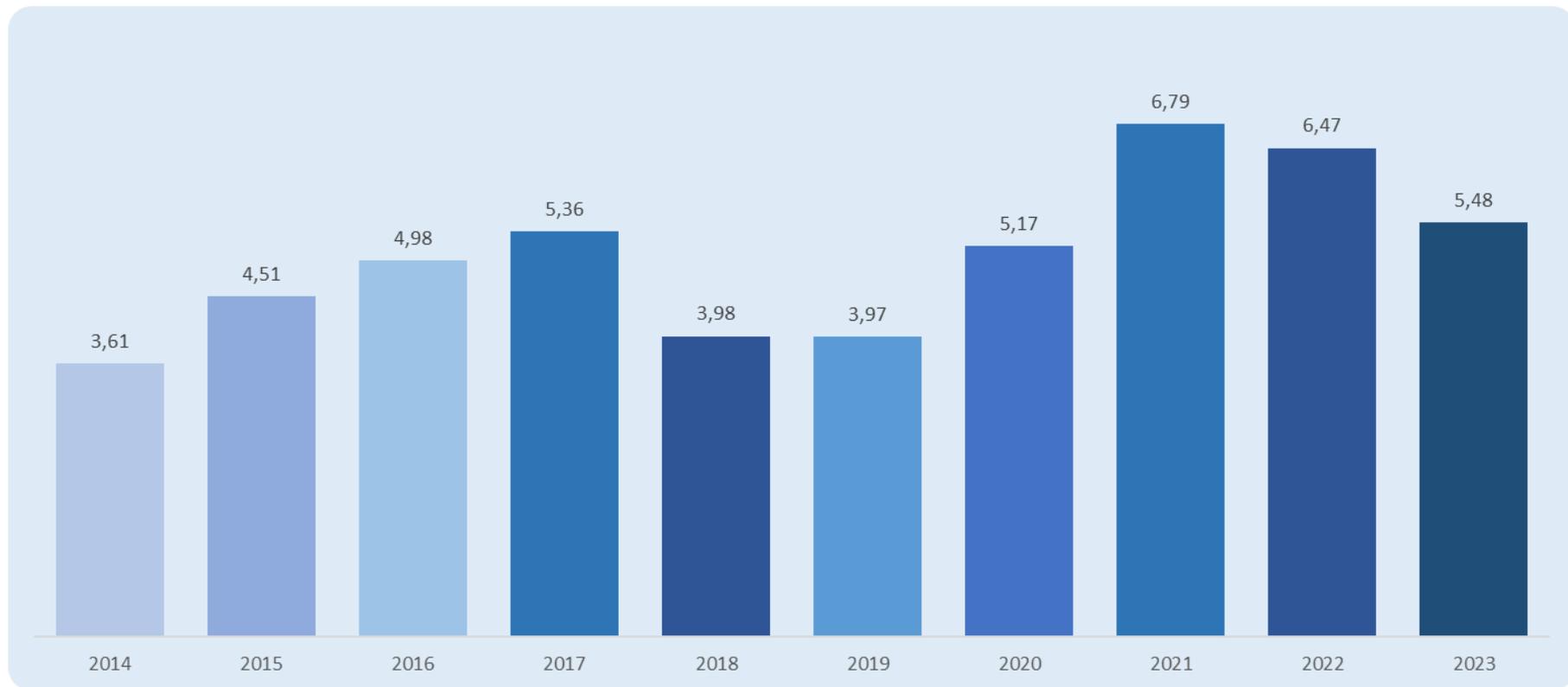
Custo Corrente sem HU / Aluno Equivalente



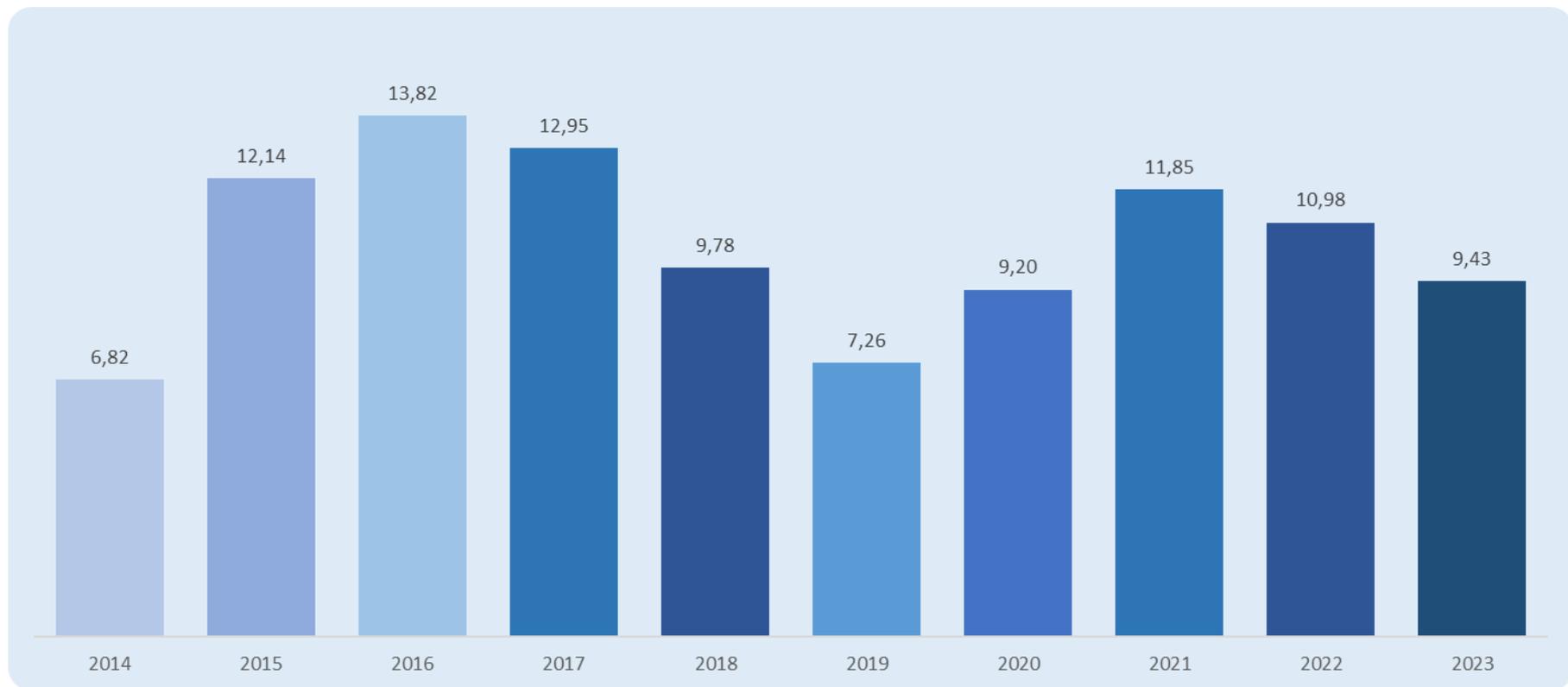
Aluno Tempo Integral / Número de Professores Equivalentes



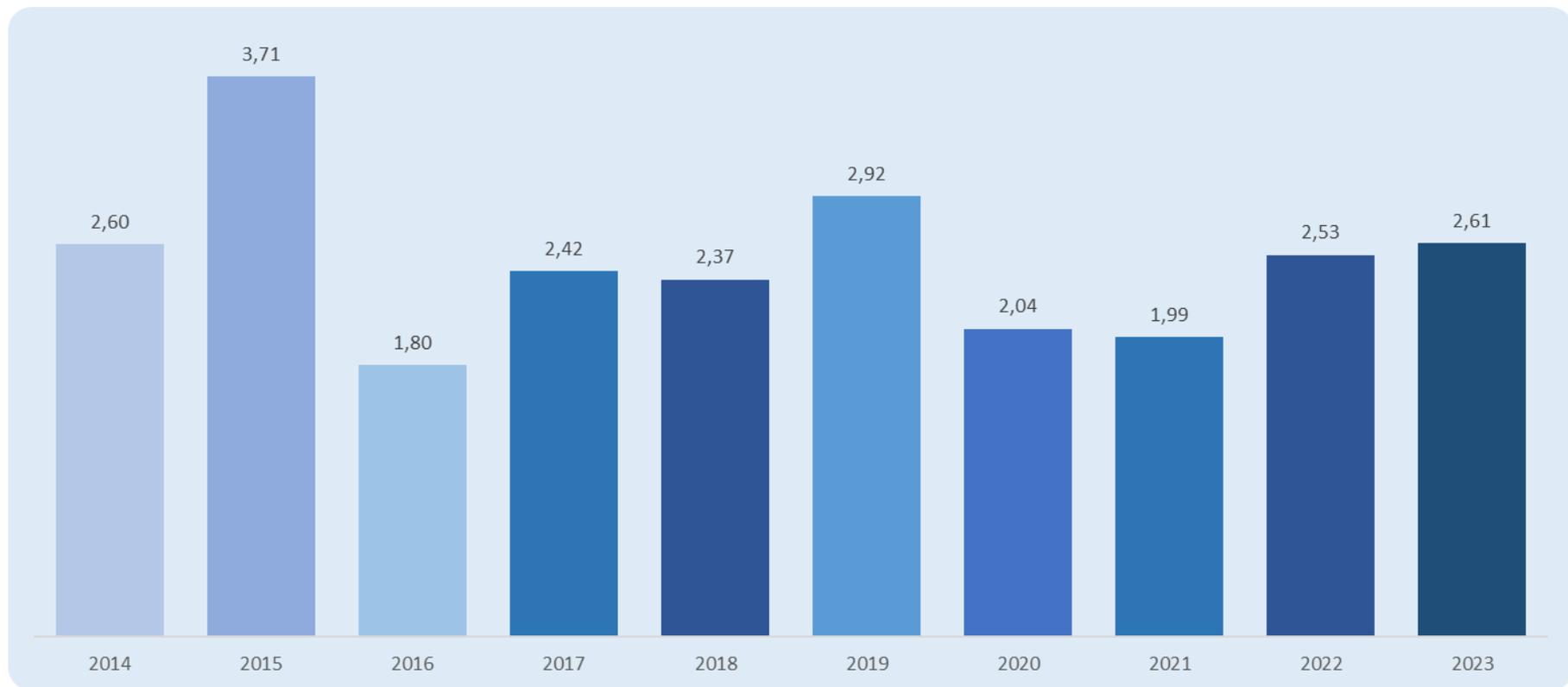
Aluno Tempo Integral / Número de Funcionários Equivalentes com HU



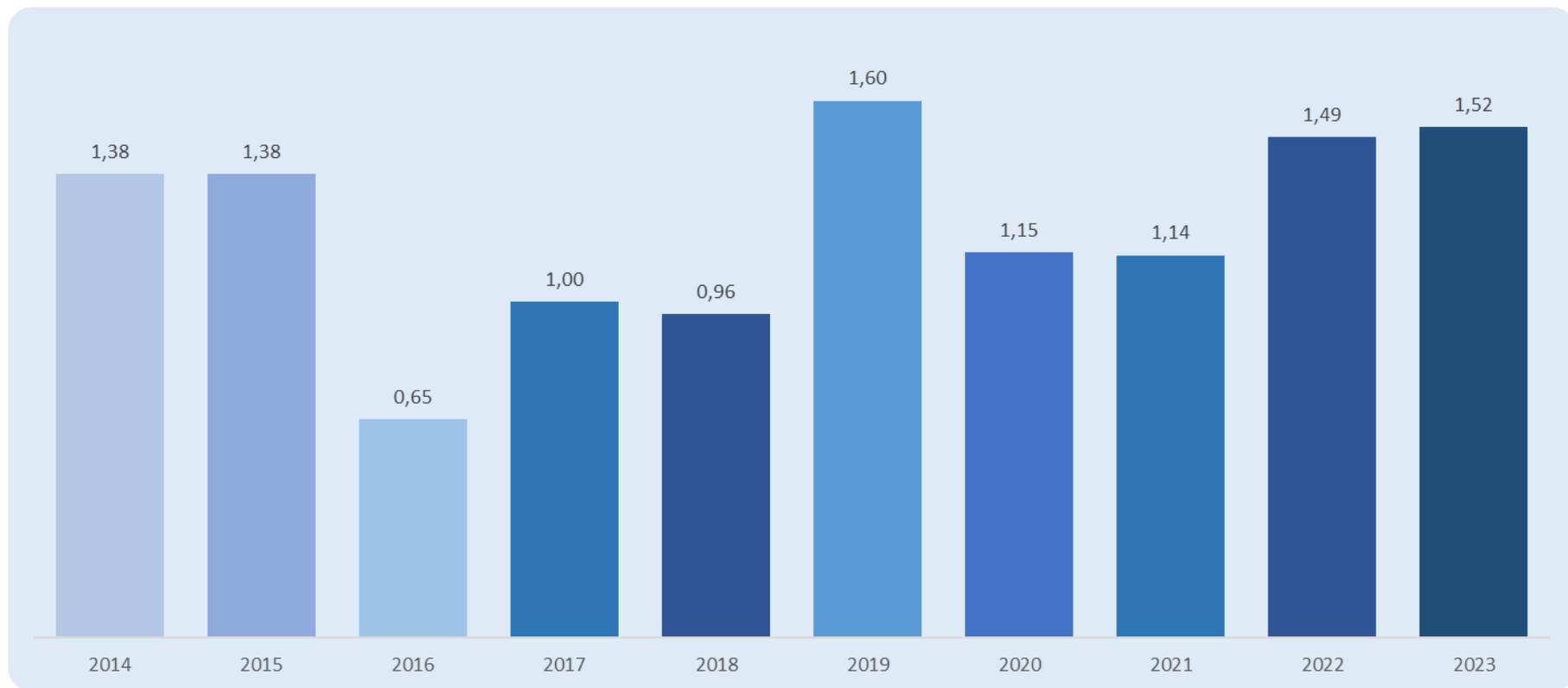
Aluno Tempo Integral / Número de Funcionários Equivalentes sem HU



Funcionário Equivalente com HU / Número de Professores Equivalentes



Funcionário Equivalente sem HU / Número de Professores Equivalentes



Grau de Participação Estudantil

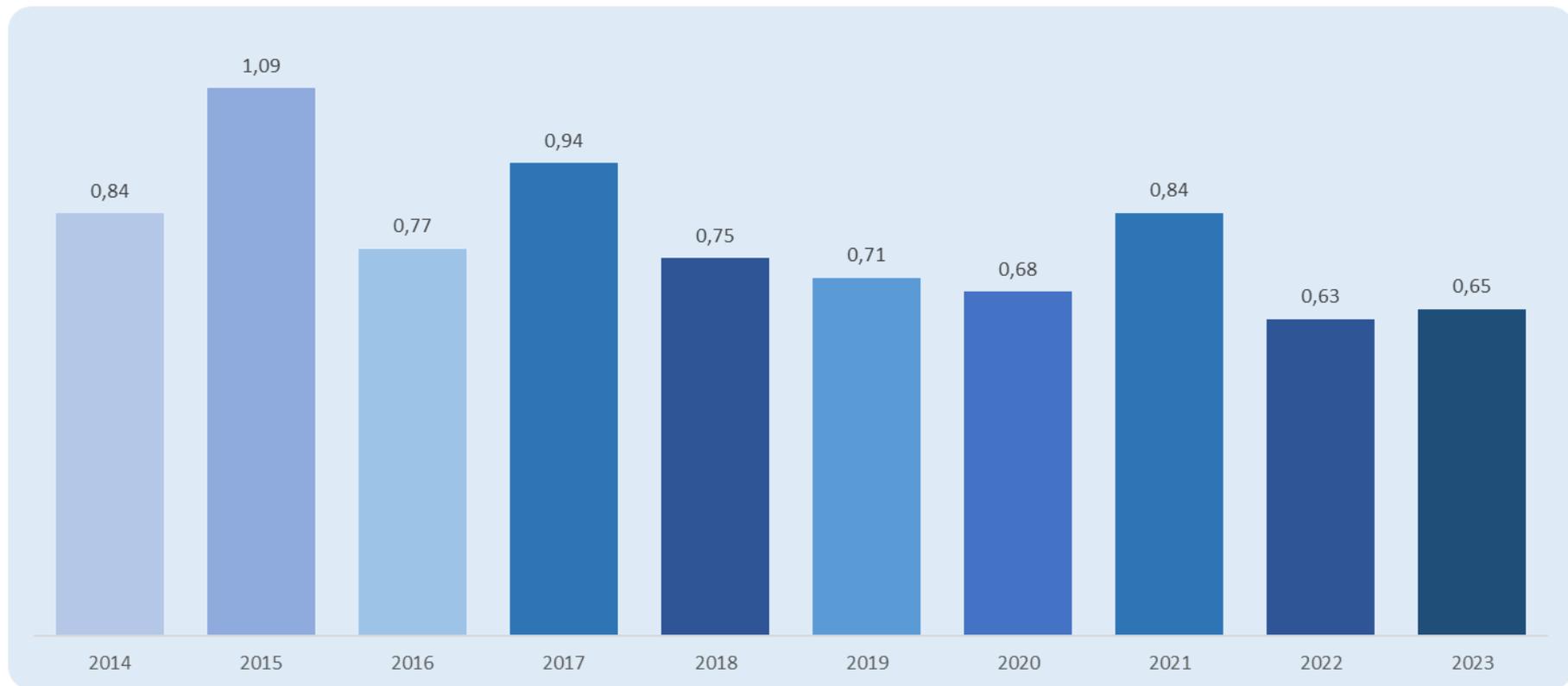
O indicador deve ser encontrado após o cálculo realizado pela divisão do Número de Alunos na Graduação em Tempo Integral e o Total de Alunos Efetivamente Matriculados na Graduação.

$$GPE = A_{GTI}/A_G$$

AGTI = Alunos na Graduação em Tempo Integral

AG = Total de Alunos Efetivamente Matriculados na Graduação

Grau de Participação Estudantil - GPE

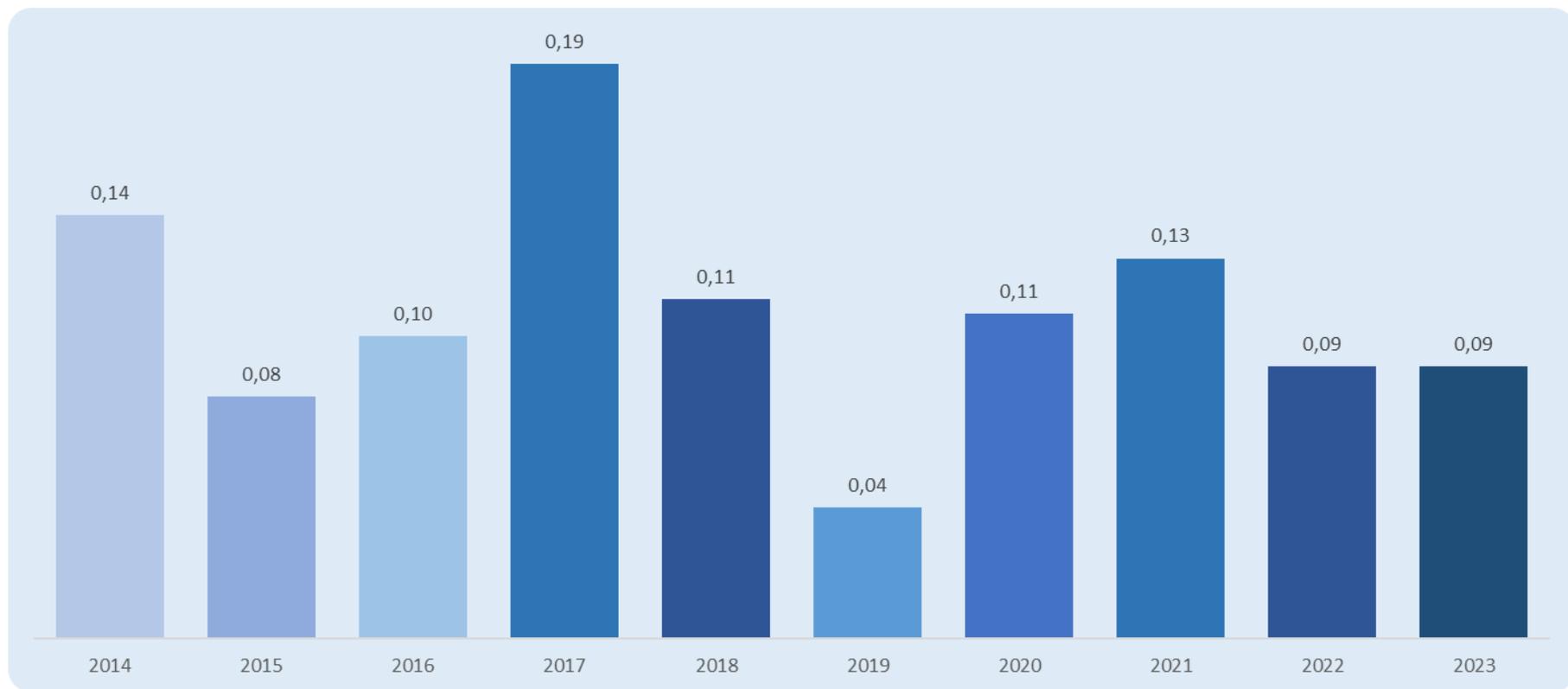


Grau de Envolvimento Discente com a Pós Graduação (GEPG)

O indicador deve ser encontrado após o cálculo realizado pela divisão do Total de alunos efetivamente matriculados na pós-graduação stricto sensu, incluindo-se alunos de mestrado e de doutorado (APG) pela soma do Total de alunos efetivamente matriculados na graduação (AG) + Total de alunos efetivamente matriculados na pós-graduação stricto sensu, incluindo-se alunos de mestrado e de doutorado (APG).

$$\text{GEPG} = \text{APG} / (\text{AG} + \text{APG})$$

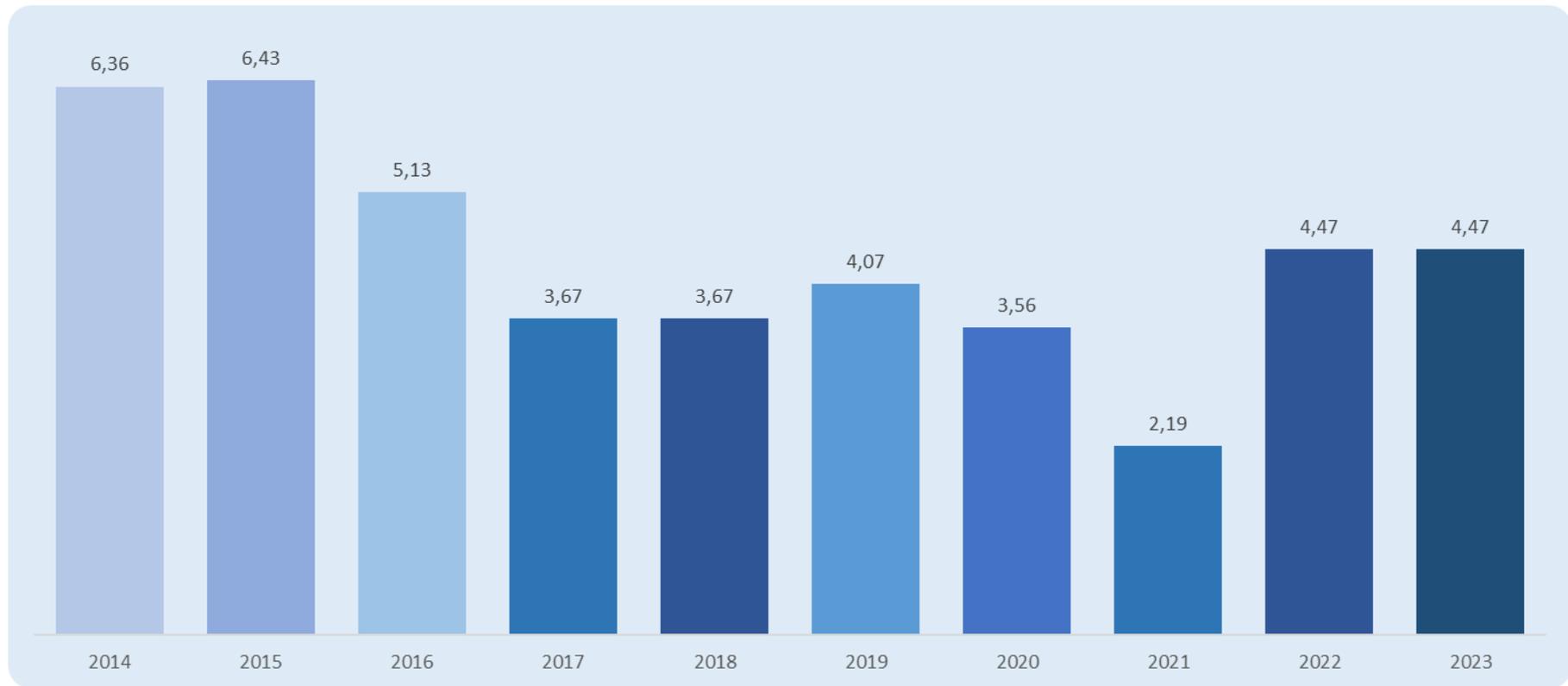
Grau de Envolvimento Discente com a Pós-Graduação - GEPG



Conceito Capes

Deve ser considerado o conceito da última avaliação realizada pela CAPES, cujos valores podem variar de 1 a 7, sendo que, para os programas que oferecem apenas o Mestrado, a nota máxima é 5, enquanto para os programas que também oferecem Doutorado, a nota máxima é 7. Para obter o Conceito CAPES da IFES, deve ser feita a média aritmética dos conceitos CAPES de todos os programas de pós-graduação stricto sensu (com mestrado ou com mestrado e doutorado) da instituição que tenham sido objeto de avaliação. Não devem ser considerados os cursos de mestrado profissionalizante.

Conceito CAPES

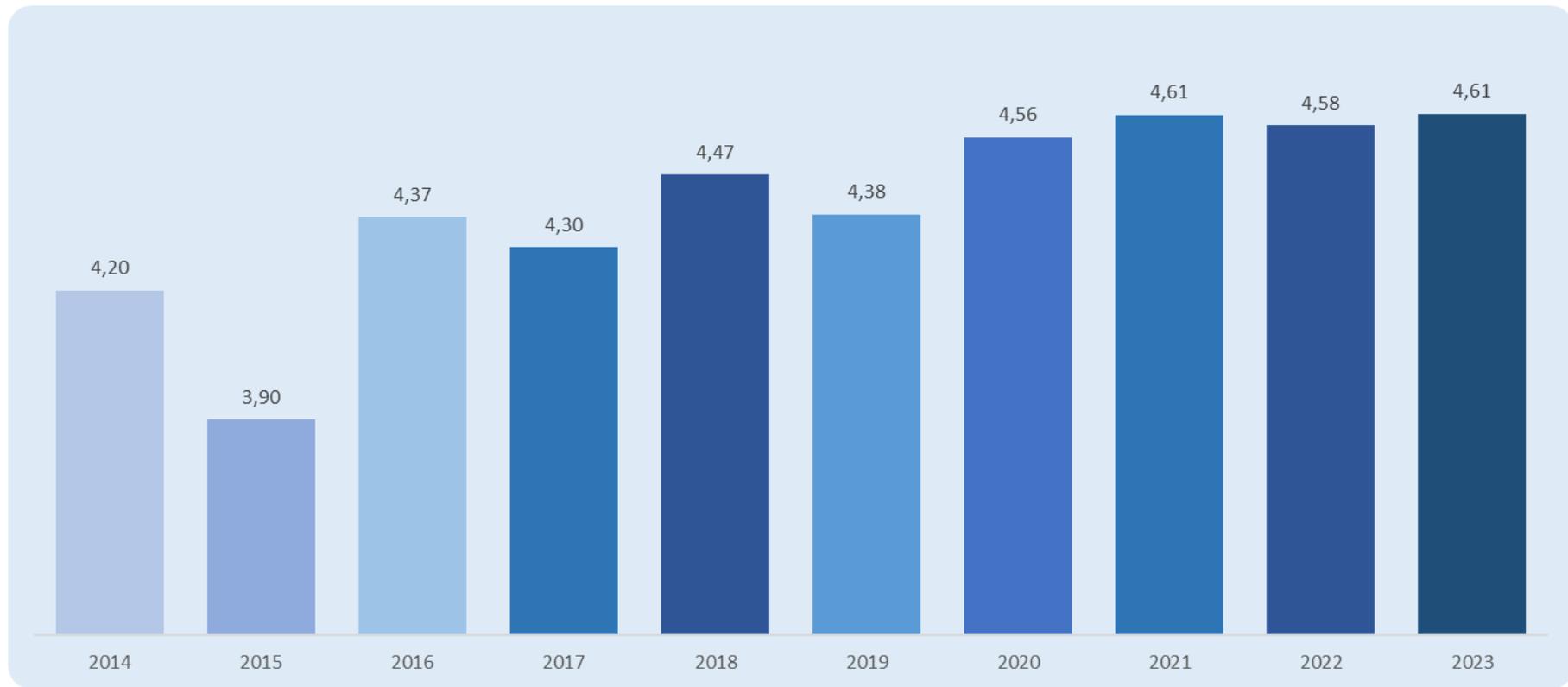


Índice de Qualificação do Corpo Docente - IQCD

Para qualificar o corpo docente, é aplicada, ao número de professores (professores em exercício efetivo + substitutos + visitantes - (menos) professores afastados para capacitação ou cedidos para outros órgãos e/ou entidades da administração pública em 31/12 do exercício), a seguinte ponderação, sem considerar o regime de trabalho (20 h ou 40 h semanais):

Qualificação	Peso
Docentes doutores	5
Docentes mestres	3
Docentes com especialização	2
Docentes graduados	1

Índice de Qualificação do Corpo Docente - IQCD



Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)

É calculado pela fórmula:

$$\text{TSG} = \text{N}^{\circ} \text{ de diplomados} / \text{N}^{\circ} \text{ total de ingressantes}^*$$

*sendo que deve-se contar o número de semestres de duração do curso para trás em cada um dos cursos.

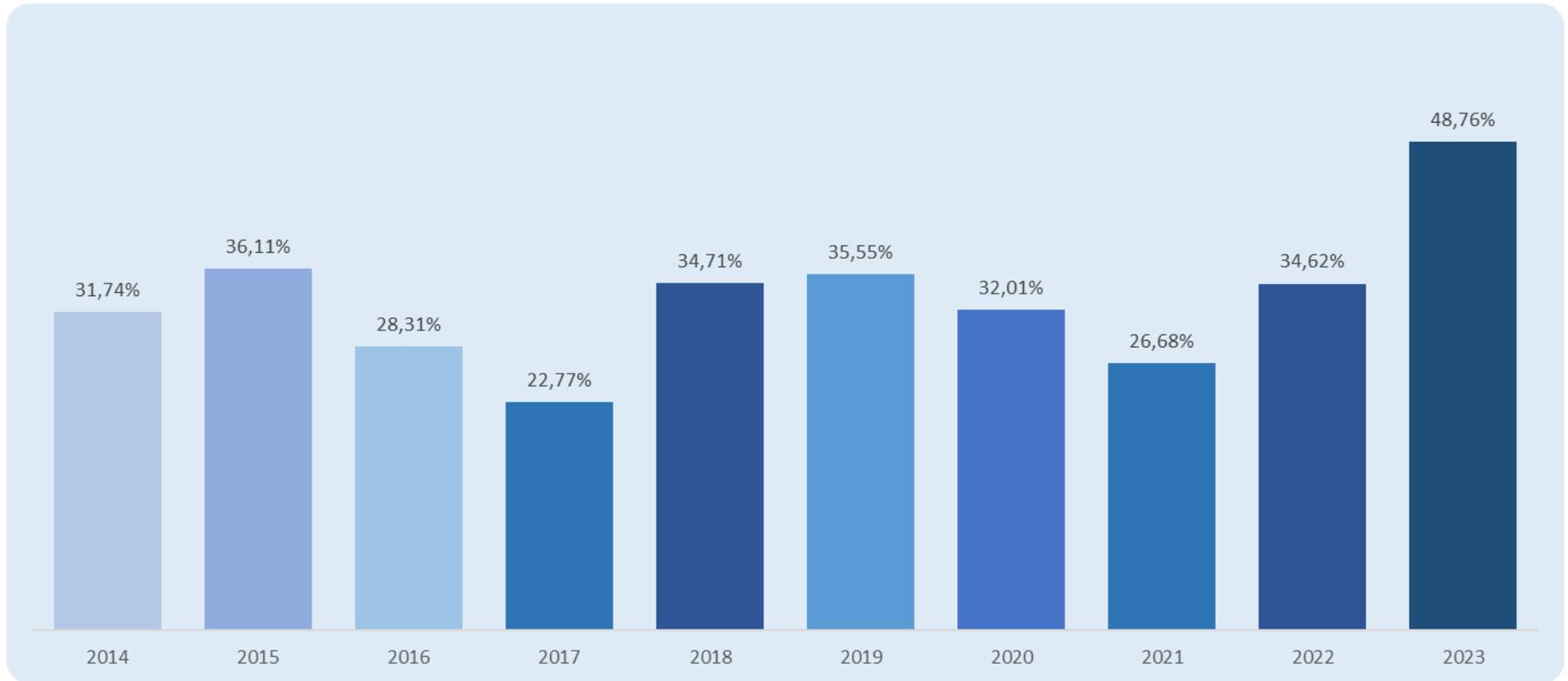
Por exemplo:

Cursos com 8 semestres e diplomados em 2022-1 = Ingressantes em 2018-2

Cursos com 10 semestres e diplomados em 2022-1 = Ingressantes em 2017-2

Cursos com 12 semestres e diplomados em 2022-1 = Ingressantes em 2016-2

Taxa de Sucesso na Graduação - TSG



Série Histórica por Componente entre 2014 e 2023



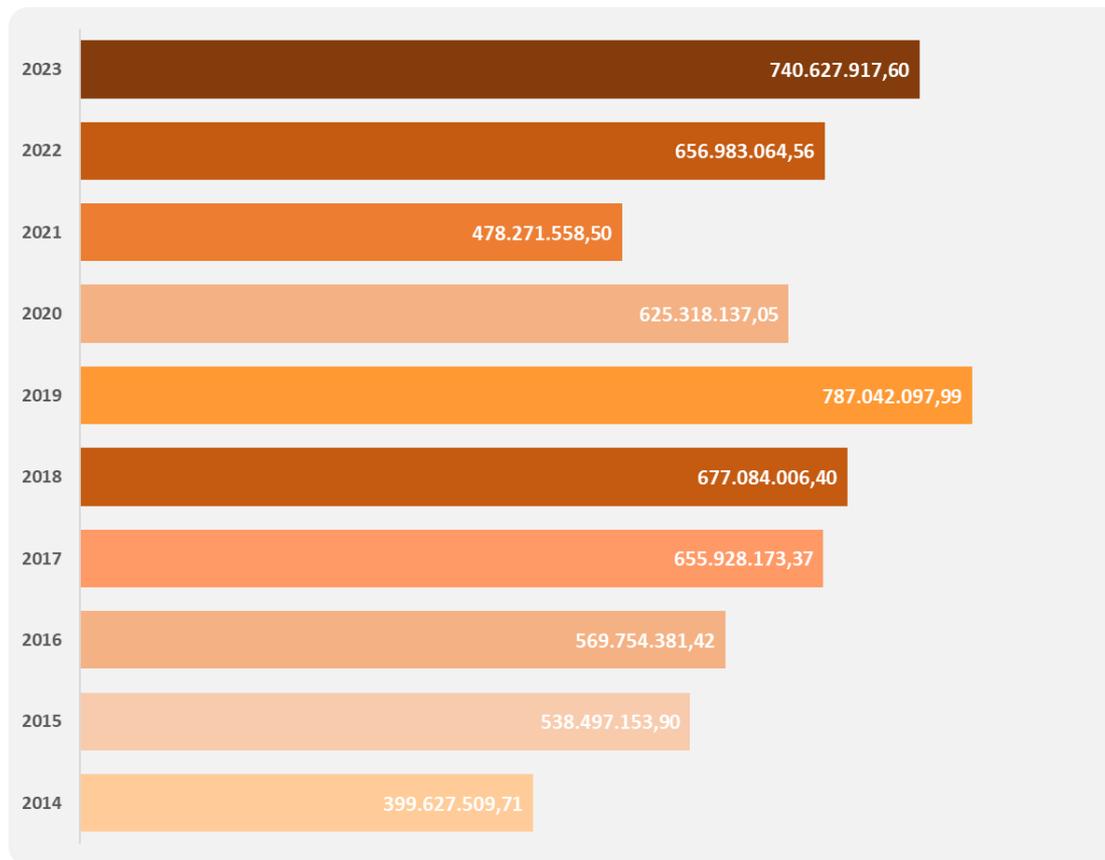
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Custo Corrente com HU

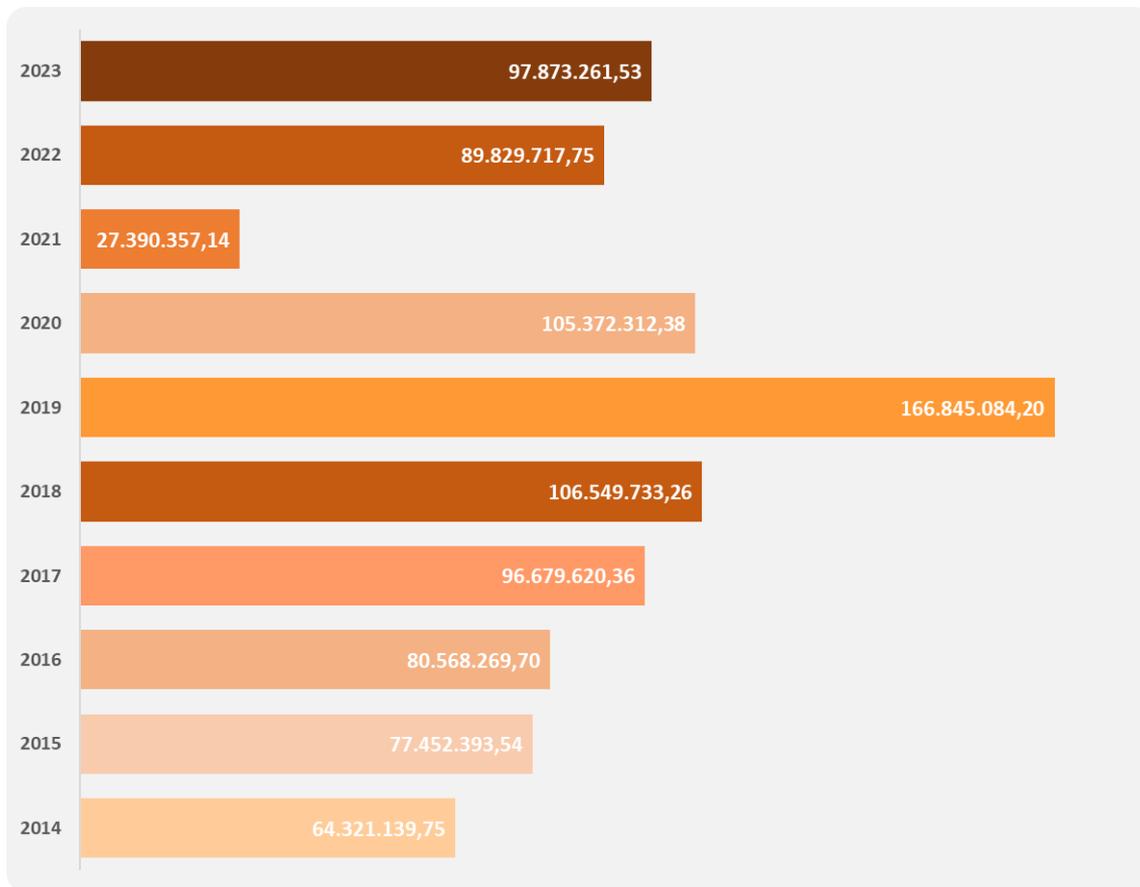
Este componente é encontrado pelo cálculo:

- (+) Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UGS, inclusive hospitais universitários, se houver (conta SIAFI nº 3.30.00.00)
- (-) 65% das despesas correntes totais do(s) hospital(is) universitário(s) e maternidade
- (-) Aposentadorias e Reformas do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.01)
- (-) Pensões do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.03)
- (-) Sentenças Judiciais do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.91)
- (-) Despesas com pessoal cedido - docente do órgão Universidade
- (-) Despesas com pessoal cedido - técnico-administrativo do órgão Universidade
- (-) Despesa com afastamento País/Exterior - com docente do órgão Universidade
- (-) Despesa com afastamento País/Exterior - com técnico-administrativo do órgão Universidade

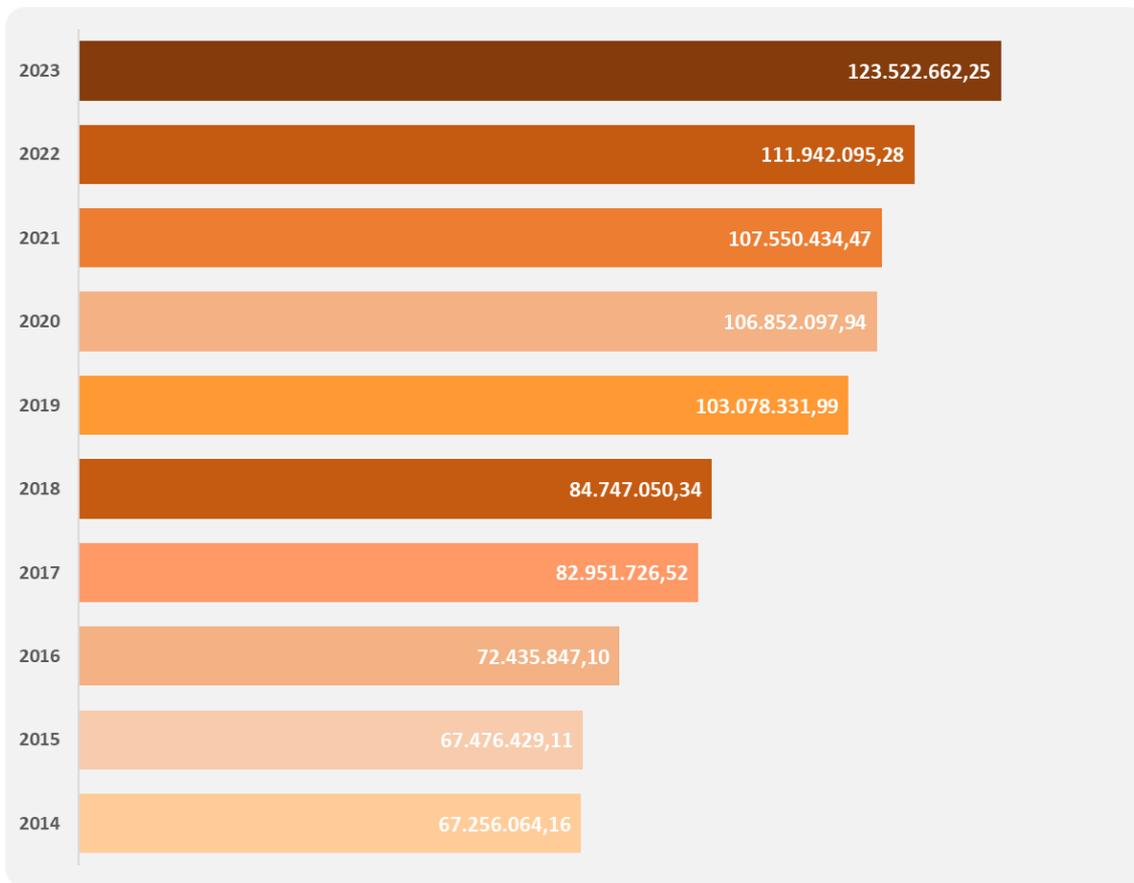
(+) Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UGS, inclusive hospitais universitários, se houver (conta SIAFI nº 3.30.00.00)



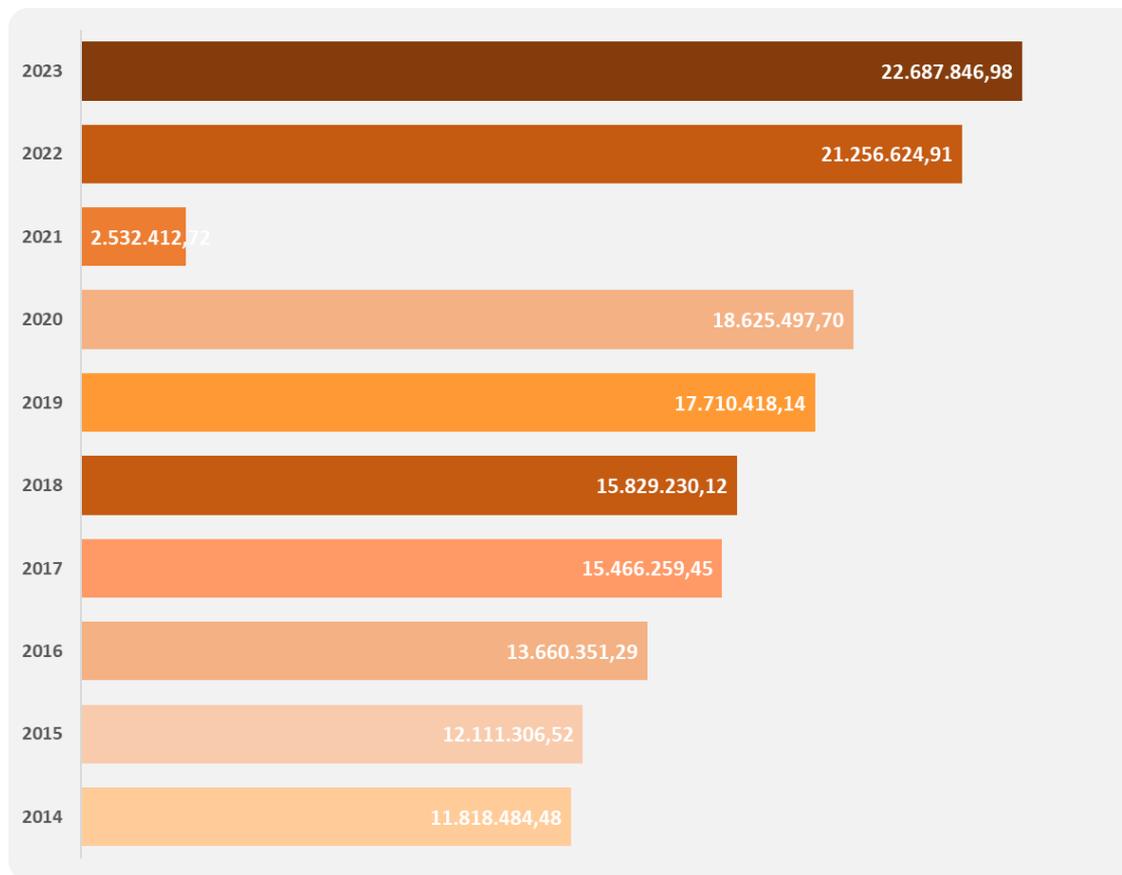
(-) 65% das despesas correntes totais do(s) hospital(is) universitário(s) e maternidade



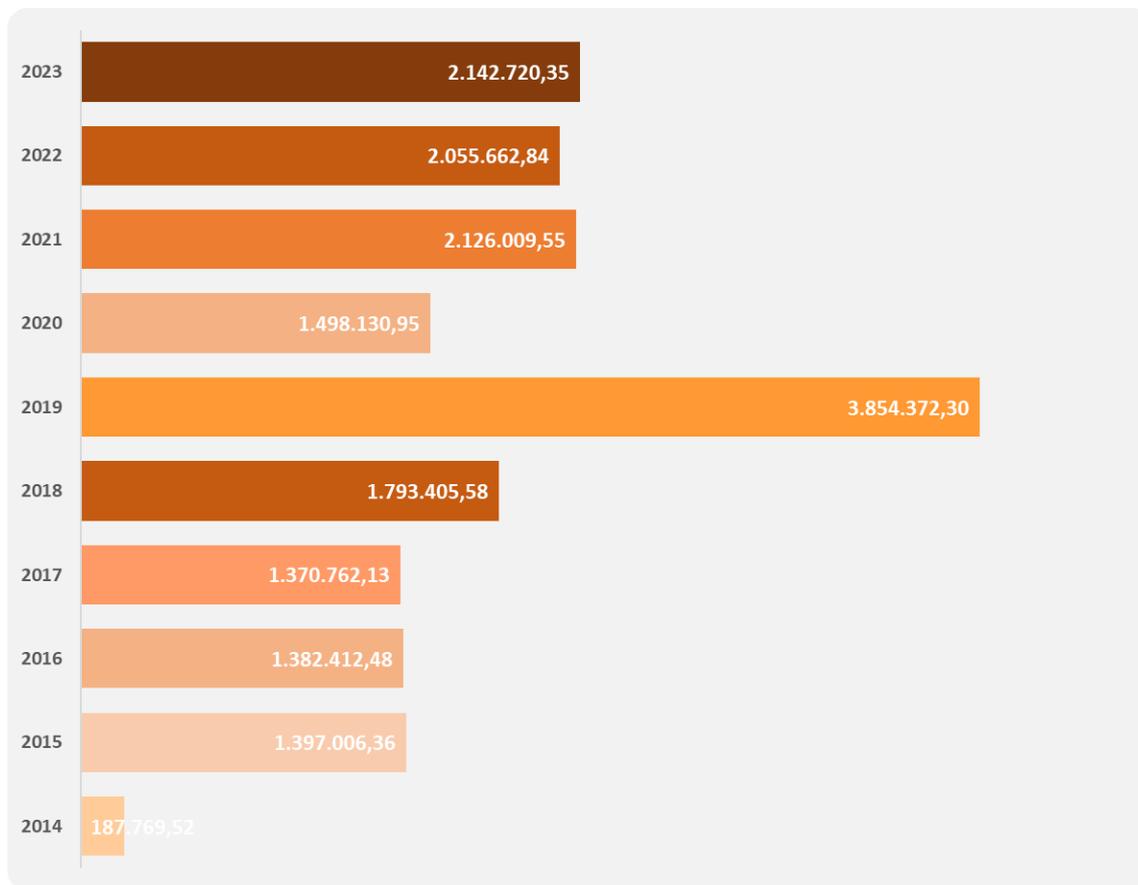
(-) Aposentadorias e Reformas do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.01)



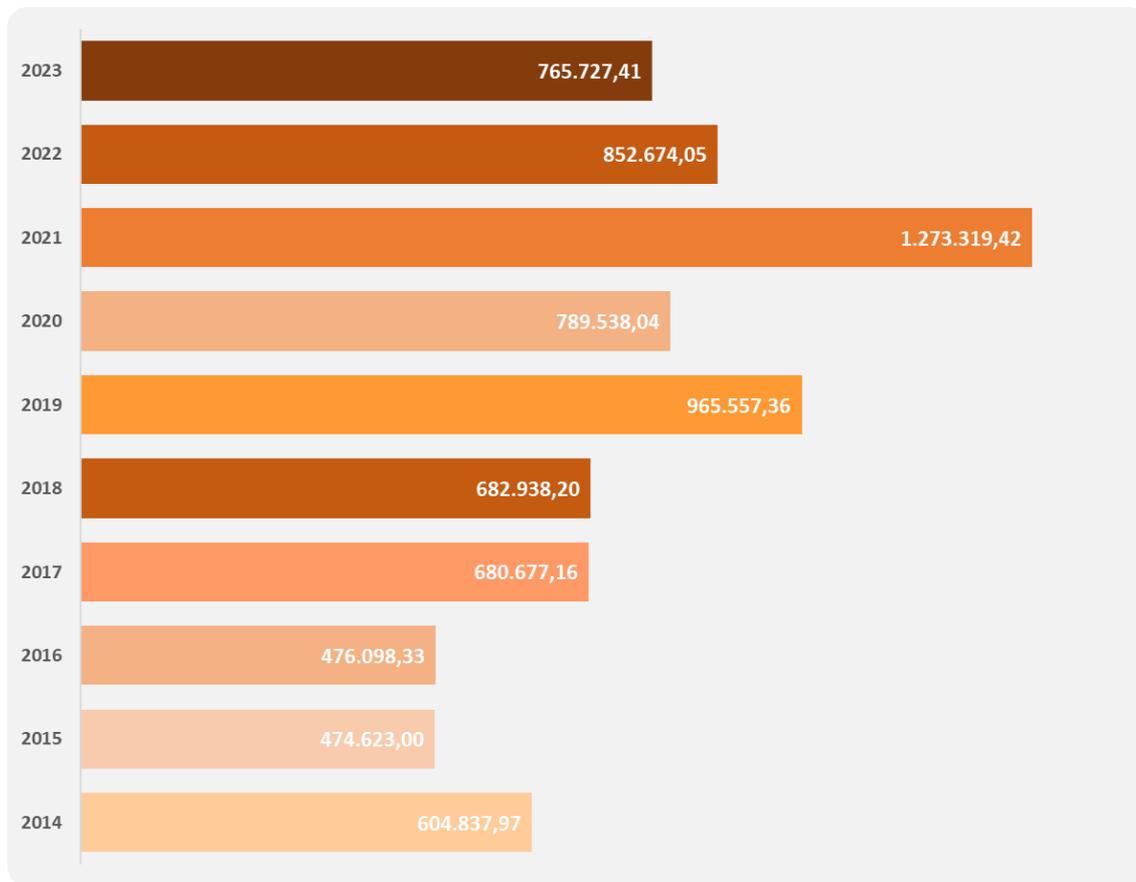
(-) Pensões do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.03)



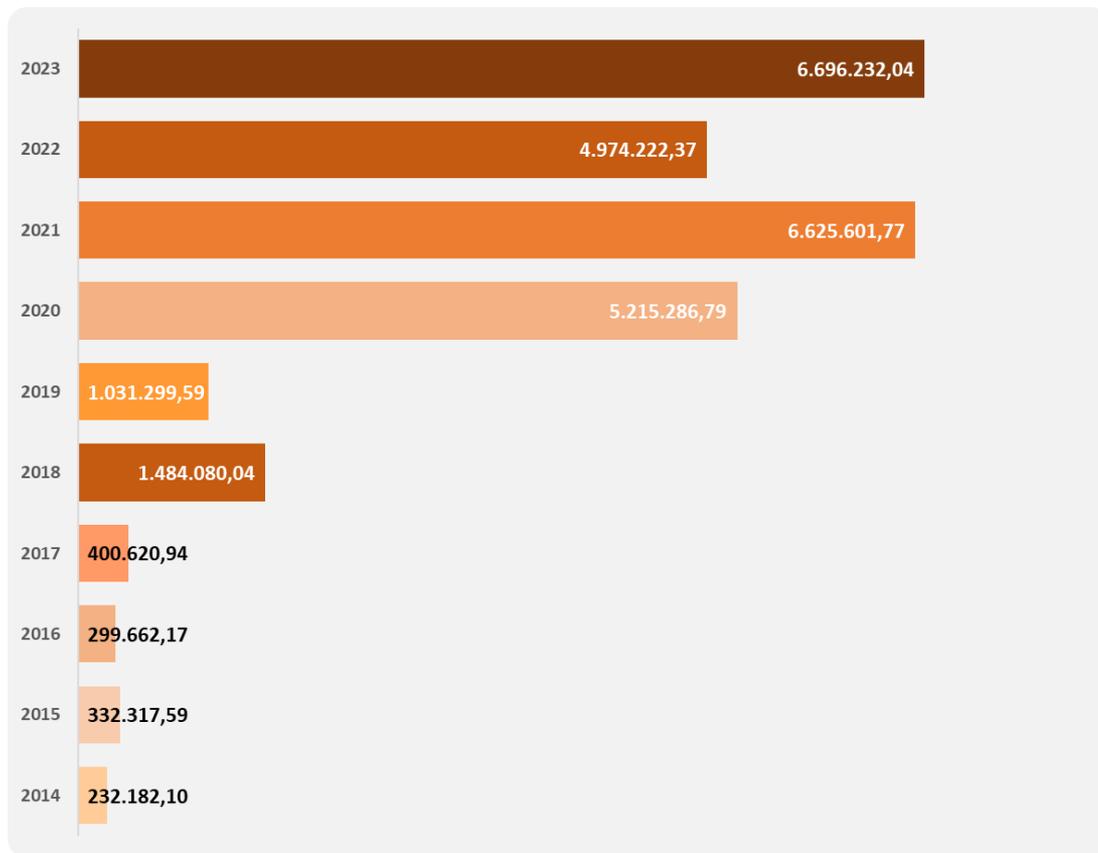
(-) Sentenças Judiciais do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.31.90.91)



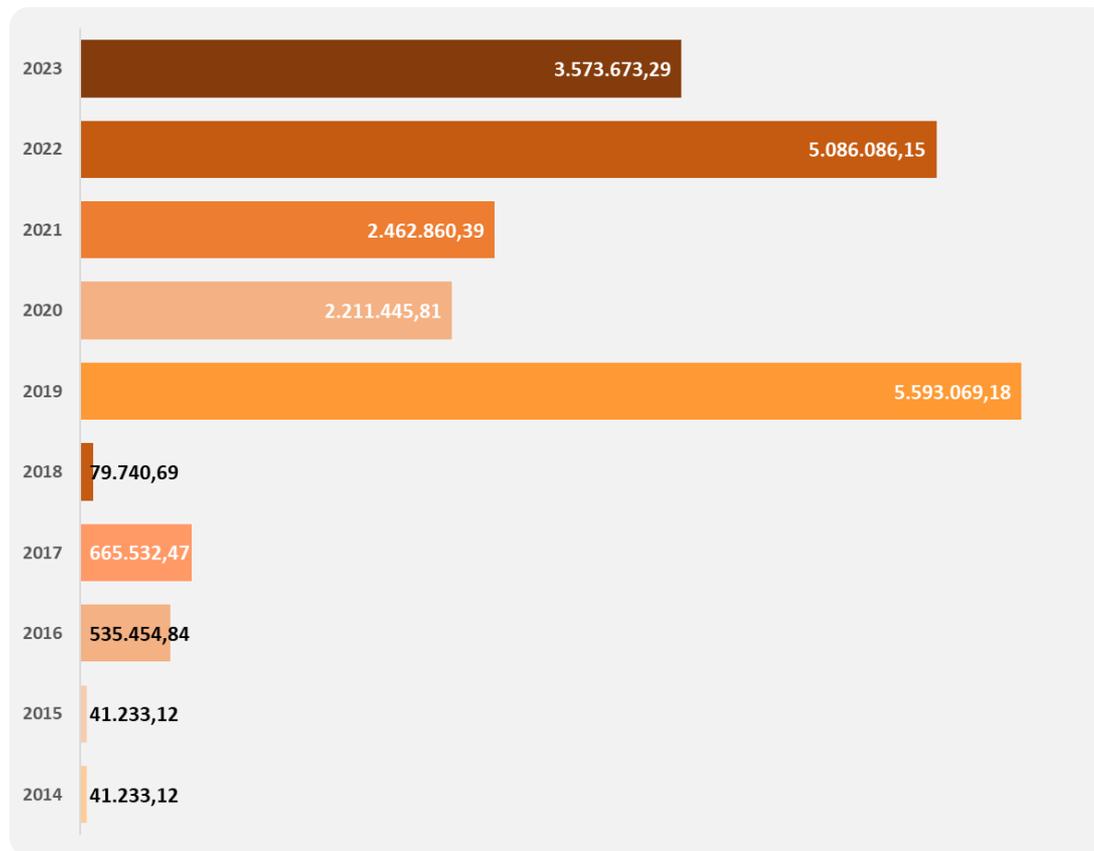
(-) Despesas com pessoal cedido - docente do órgão Universidade



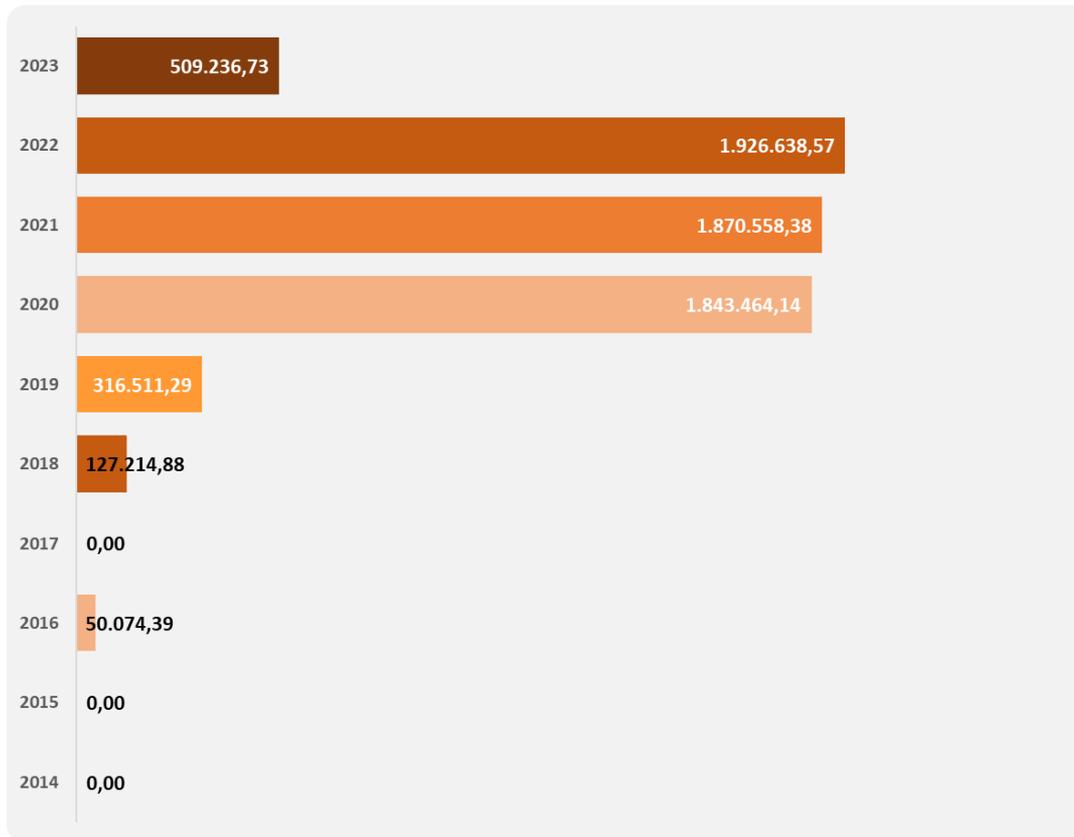
(-) Despesas com pessoal cedido - técnico-administrativo do órgão Universidade



(-) Despesa com afastamento País/Exterior - com docente do órgão Universidade



(-) Despesa com afastamento País/Exterior - com técnico-administrativo do órgão Universidade



Diretoria de Avaliação e Informações Institucionais

Pró-Reitoria de Planejamento



UNIVERSIDADE FEDERAL DO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO