

O contexto político e econômico e a situação orçamentária e financeira da UFG

Assembléia Universitária
Goiânia , UFG, 13/05/2019
Reitoria da UFG



Universidades Federais: Mitos a serem debatidos e desvendados

Documento em análise no âmbito da Andifes, elaborado por Nelson Cardoso Amaral (UFG)

“O Brasil já aplica um volume adequado de recursos financeiros em todos os níveis de seu sistema educacional, da Educação Infantil à Educação Superior”.

Tabela 7 – Valor aplicado por estudante matriculado, valores em US\$/PPP
(Os valores US\$/PPP são aqueles valores em dólares que sofreram correções para obter a paridade do poder de compra – Purchasing Power Parity – PPP)

País	% PIB em educação	PIB/PPP (US\$ bi)	Valor aplicado em educação (US\$/PPP bi)	Número de matrículas em 2014 em educação	Valor aplicado por matrícula (US\$/PPP)
Brasil	6,0	3.081,0	184,9	53.746.345	3.439,49
Austrália	5,3	1.189,0	63,0	6.350.388	9.923,33
Áustria	5,6	416,6	23,3	1.685.764	13.839,18
Bélgica	6,4	508,6	32,6	2.942.421	11.062,46
Canadá	5,3	1.674,0	88,7	-	-
Chile	4,8	436,1	20,9	4.839.513	4.325,39
Rep. Tcheca	4,1	350,9	14,4	2.077.981	6.923,50
Dinamarca	8,6	264,8	22,8	1.513.888	15.042,59
Estônia	4,8	38,9	1,87	215.086	8.687,87
Finlândia	7,2	225,7	16,3	1.390.540	11.686,40
França	5,5	2.699,0	148,5	15.108.534	9.825,24
Alemanha	4,9	3.979,0	195,0	15.200.566	12.826,56
Grécia	4,1	290,5	11,9	2.135.361	5.577,75
Hungria	4,2	267,6	11,2	1.910.466	5.882,96
Islândia	7,8	16,2	1,26	-	-
Irlanda	5,3	322,0	17,1	1.166.555	14.629,40
Israel	5,9	297,0	17,5	2.508.786	6.984,65
Itália	4,2	2.221,0	93,3	10.977.905	8.497,25
Japão	3,8	4.932,0	187,4	20.685.190	9.060,40
Coréia do Sul	4,6	1.934,0	89,00	10.903.460	8.159,24
Luxemburgo	4,1	58,7	2,41	98.992	24.328,63
México	5,2	2.307,0	120,0	35.837.809	3.347,41
Holanda	5,6	870,8	49,0	3.308.654	14.738,56
Nova Zelândia	6,3	174,8	11,0	1.229.008	8.960,40
Noruega	7,4	364,7	27,0	1.315.956	20.508,13
Polônia	4,9	1.052,0	52,0	7.853.798	6.563,45
Portugal	5,3	297,1	15,8	2.070.283	7.605,87
Eslováquia	4,1	168,8	6,92	1.034.772	6.688,24
Eslovênia	5,5	68,4	3,76	407.182	9.232,36
Espanha	4,3	1.690,0	72,7	9.674.213	7.511,72
Suécia	7,7	498,1	38,4	2.454.386	15.626,60
Suíça	5,1	496,3	25,3	1.555.216	16.275,10
Turquia	4,8	1.698,0	82,0	23.005.509	3.542,80
Reino Unido	5,8	2.788,0	162,0	15.127.280	10.689,56
EUA	4,9	18.560,0	909,4	77.230.628	11.775,64

Fonte: % do PIB em educação e PIB: The World Factbook (www.cia.gov.br) e Número de matrículas: The World Bank Data (<http://data.worldbank.org>)

Valor aplicado por pessoa em idade educacional 0 a 24 anos, valores em US\$/PPP

(Os valores US\$/PPP são aqueles valores em dólares que sofreram correções para obter a paridade do poder de compra – Purchasing Power Parity – PPP)

País	% PIB em educ.	PIB/PPP (US\$ bi)	Valor aplicado em educação	Pessoas em idade de 0 a 24 anos	Valor aplicado por pessoa (US\$/PPP)
			(US\$/PPP bi)		
Finlândia	7,2	245	18	1.531.081	11.517
Japão	3,6	5.443	196	28.185.966	6.951
Coréia do Sul	5,1	2.035	104	12.967.644	8.003
França	5,5	2.856	157	20.397.927	7.701
Alemanha	4,9	4.199	206	18.352.410	11.211
EUA	5,0	19.490	975	104.506.002	9.325
Brasil	5,9	3.248	192	79.737.743	2.403

Fonte: The World Factbook (www.cia.gov.br)

O Brasil gasta como os ricos?

Resultados do PISA para os alunos das diversas redes brasileiras em 2015

Pisa 2015	Ciências	Leitura	Matemática	MÉDIA
Brasil	401	407	377	395
Federal	517	528	488	511
Estadual	394	402	369	388
Municipal	329	325	311	322
Particular	487	493	463	481

Fonte: (BRASIL.INEP, 2018)

Singapura	552
Hong Kong	533
Japão	529
Canadá	524
Finlândia	523
Coréia do Sul	519
Alemanha	508
Holanda	508
Suíça	506
Dinamarca	504

**Resultados do
PISA**

**Estudantes
Federais = 511**



“Os períodos de grande expansão diminuiriam a qualidade das Universidades Federais”.

Tabela 8 – Indicadores para aquilatar a evolução da qualidade das UFs no período 1995-2015

Ano	% DOC em TI	% DOC com MS ou DR	% EST de MS ou DR do Total	Média Capes
1995	70	49	6	4,06
1996	75	52	8	4,06
1997	83	56	9	4,06
1998	80	61	8	4,06
1999	83	67	8	4,02
2000	85	68	9	4,00
2001	84	68	8	4,37
2002	84	71	9	4,37
2003	83	73	9	4,37
2004	83	74	9	4,36
2005	83	73	9	4,36
2006	83	76	10	4,36
2007	85	78	11	4,34
2008	86	79	11	4,34
2009	82	78	9	4,34
2010	85	85	9	4,34
2011	85	87	10	4,34
2012	86	88	10	4,34
2013	86	89	10	4,34
2014	87	90	11	4,34
2015	88	91	11	4,34

Fonte: Cálculos deste documento a partir da tabela 5

“Os estudantes das Universidades Federais pertencem aos estratos de renda mais elevados da Sociedade”.

Tabela 9 – Graduandos segundo a renda bruta familiar em faixas salariais, no ano de 2014

Faixas Salariais em salários mínimos (S.M.)	Percentual
Não tem renda	1,06
Até 1/2 S.M.	1,56
Mais de 1/2 a 1 S.M.	10,58
Mais de 1 a 2 S.M.	23,44
Mais de 2 a 3 S.M.	14,78
Mais de 3 a 4 S.M.	9,32
Mais de 4 a 5 S.M.	8,85
Mais de 5 a 6 S.M.	6,55
Mais de 6 a 7 S.M.	4,60
Mais de 7 a 8 S.M.	2,86
Mais de 8 a 9 S.M.	2,84
Mais de 9 a 10 S.M.	2,96
Mais de 10 S.M.	10,60
TOTAL	100,00

Fonte: IV Pesquisa do perfil socioeconômico e cultural dos estudantes das IFES, 2014.

“Os estudantes que conseguem entrar nas Universidades Federais são aqueles oriundos de escolas privadas”.

Tabela 10 – Percentual de estudantes das Universidades Federais que cursaram o Ensino Médio integralmente ou a maior parte no setor público ou no setor privado

Escola	2014
Pública	64,0%
Privada	36,0%

Fonte: IV Pesquisa do perfil socioeconômico e cultural dos estudantes das IFES, 2014.

“Os alunos das Universidades Federais brasileiras são os mais caros do mundo (no sentido de Gasto por Estudante)”

Tabela 18 – Gasto por Aluno na educação superior

País	Gasto por Estudante (US\$/PPP) na Educação Superior
Brasil	13.540
Média da OCDE	15.772

Fonte: Education at a Glance, 2016, Table B1.1, p. 192

**“A educação básica poderia
melhorar muito se fossem
transferidos recursos das
Universidades Federais para esse
nível educacional”**

Tabela 19 – Gastos por aluno na educação básica e na educação superior

País	EF (Anos Iniciais)	EF (Anos Finais)	Ensino Médio	Educação Superior
Média da OCDE	8.477	9.980	9.990	15.772
Brasil	3.826	3.802	3.852	13.540

Fonte: Education at a Glance, 2016, Table B1.1, p. 192

Componentes dos percentuais que se destina à pesquisa e à extensão nas UFs no ano de 2015

	(PES + EXT) TI (%)	(PES + EXT) Prof. MS e DR (%)	(PES + EXT) Alunos MS e DR (%)	(PES + EXT) CAPES (%)	Total para PES + EXT (%)
Média das UFs	4,44	27,48	0,92	8,08	40,92

Fonte: Censo da Educação Superior 2015 e Geocapes 2015

Tabela 17 – Custo Médio do Ensino, por Aluno, nas UFs

	Custo Médio do Ensino, por Aluno
Custo Médio das UFs	13.875,57

Fonte: Cálculos deste documento

O valor médio da creche integral no Fundeb é de
R\$ 4.729,45

O Custo Médio com o Ensino, por Aluno das Universidades Federais em 2015 foi de **R\$ 13.875,57**.

O que significa um valor médio mensal de R\$ 1.156,30, que é compatível com as mensalidades cobradas pelas IES privadas.

No ano de 2014 foram aplicados na Educação Básica (EB) o equivalente a 4,8% do PIB, o que significa um montante de R\$ 265 bilhões aplicados na EB. Em 2014 o número de estudantes na EB era de 49.771.371, o que resulta em R\$ 5.324,00 por aluno.

No ano de 2014 foram aplicados R\$ 36 bilhões em recursos do tesouro nas Universidades Federais. Se supusermos que a metade desses recursos fossem transferidos para a EB, o valor por aluno passaria de R\$ 5.324,00 para R\$ 5.684,00 na EB, um aumento de 6,8%.

Pode-se concluir, portanto, que a EB poderia **melhorar muito pouco** se esta ação fosse realizada. O que ocorreria com as 63 Universidades Federais?

Podemos afirmar que seriam destruídas!

Situação orçamentária e financeira das universidades federais

Tabela 5 – Os indicadores para a análise do equilíbrio do orçamento

Ano	Despesas Correntes/Despesas Totais (%)	Despesas de Capital/Despesas Totais (%)	Despesas de Pessoal/Despesas Correntes (%)	Despesas de ODC/Despesas Correntes (%)
2010	93	7	83	17
2011	91	9	82	18
2012	92	8	81	19
2013	93	7	79	21
2014	95	5	81	19
2015	98	2	84	16
2016	99	1	83	17
MÉDIA	94	6	82	18

Fonte: Execução Orçamentária do Governo Federal 2010-2016 (www.camara.gov.br)

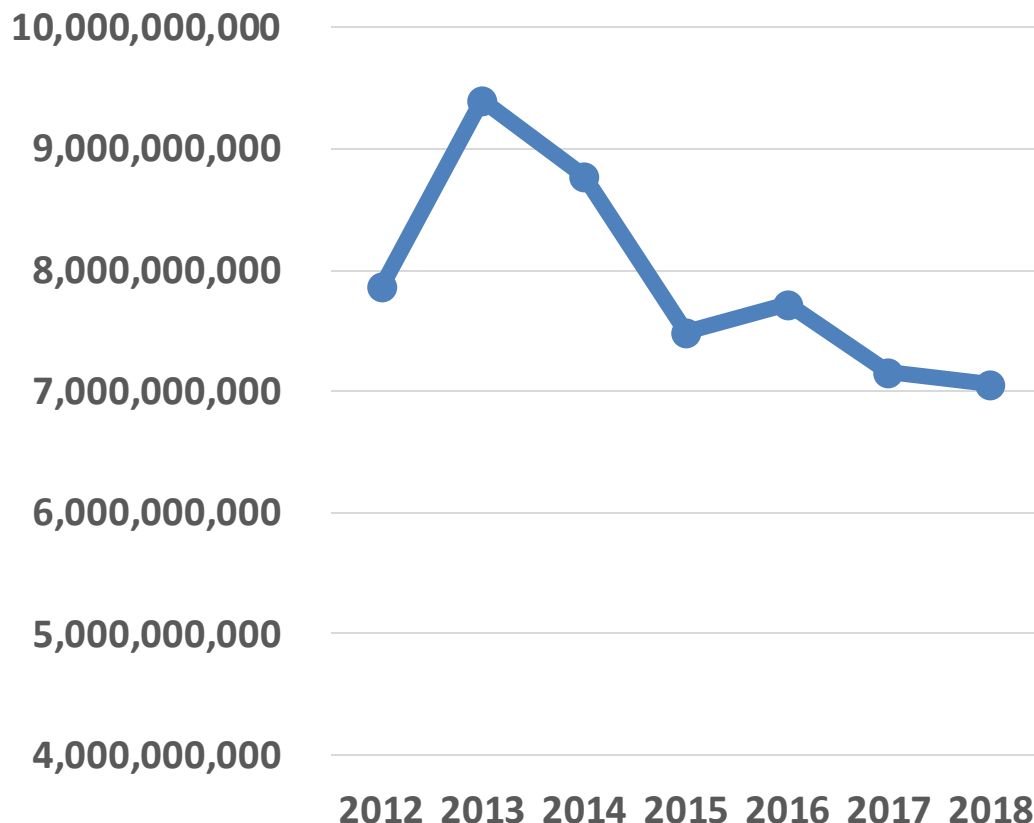
Tabela 6 – Indicadores de equilíbrio orçamentário

País	Despesas de Correntes/Despesas Totais (%)	Despesas Capital/Despesas Totais (%)	Despesas de Pessoal/Despesas Correntes (%)	Despesas de ODC/Despesas Correntes (%)
Média das UFs, de 2010 a 2016	94	6	82	18
Média da OCDE	89	11	67	33

Fonte: Education at a Glance, 2016, Table B6.1, p. 259 e Table B6.2, p. 260

Recursos de outras despesas correntes das Universidades Federais, todas as fontes (recursos próprios e do tesouro)

(Valores a preços de janeiro de 2019, corrigidos pelo IPCA)

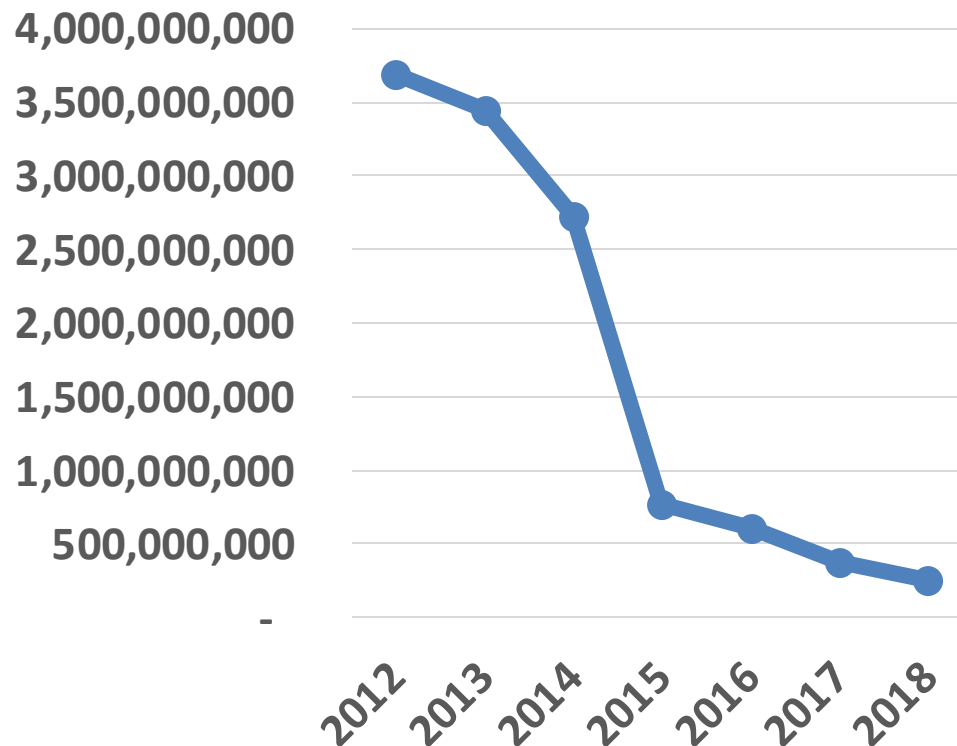


**Água, luz,
telefone,
terceirizados,
material de
consumo
etc.**

Fonte: Execução Orçamentária da União; www.camara.gov.br

Recursos de investimentos das Universidades Federais, todas as fontes (recursos próprios e do tesouro)

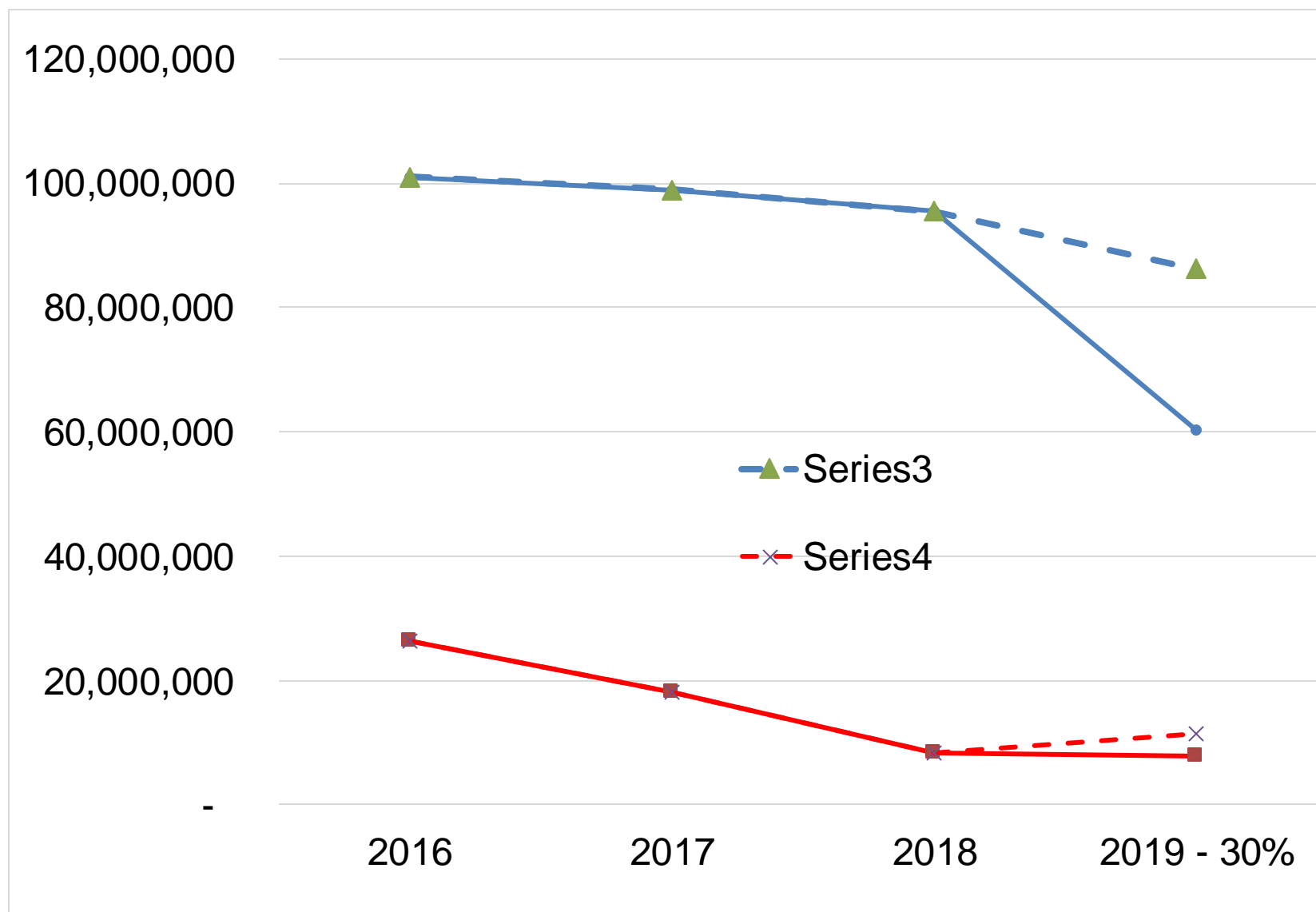
(Valores a preços de janeiro de 2019, corrigidos pelo IPCA)



**Construções,
equipamentos,
móveis
etc.**

Fonte: Execução Orçamentária da União; www.camara.gov.br

Orçamento da UFG, todas as fontes COM BLOQUEIO EM 2019
(Valores em R\$ a preços de janeiro de 2019, IPCA)



Acabar com a vinculação orçamentária?

A vinculação* foi eliminada:

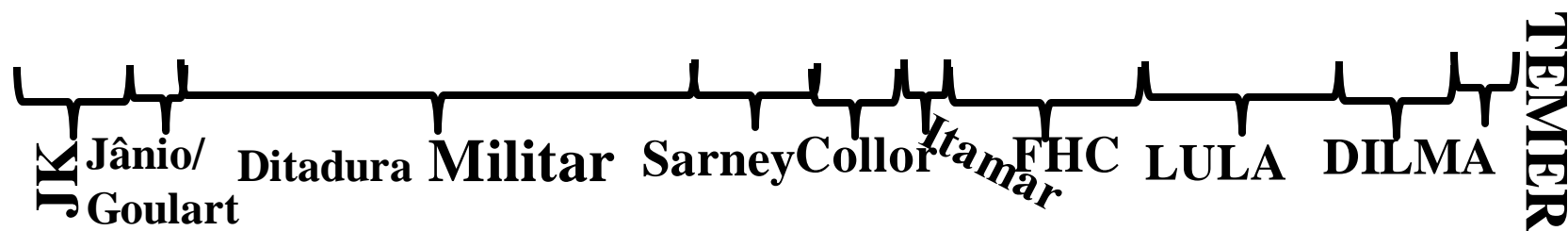
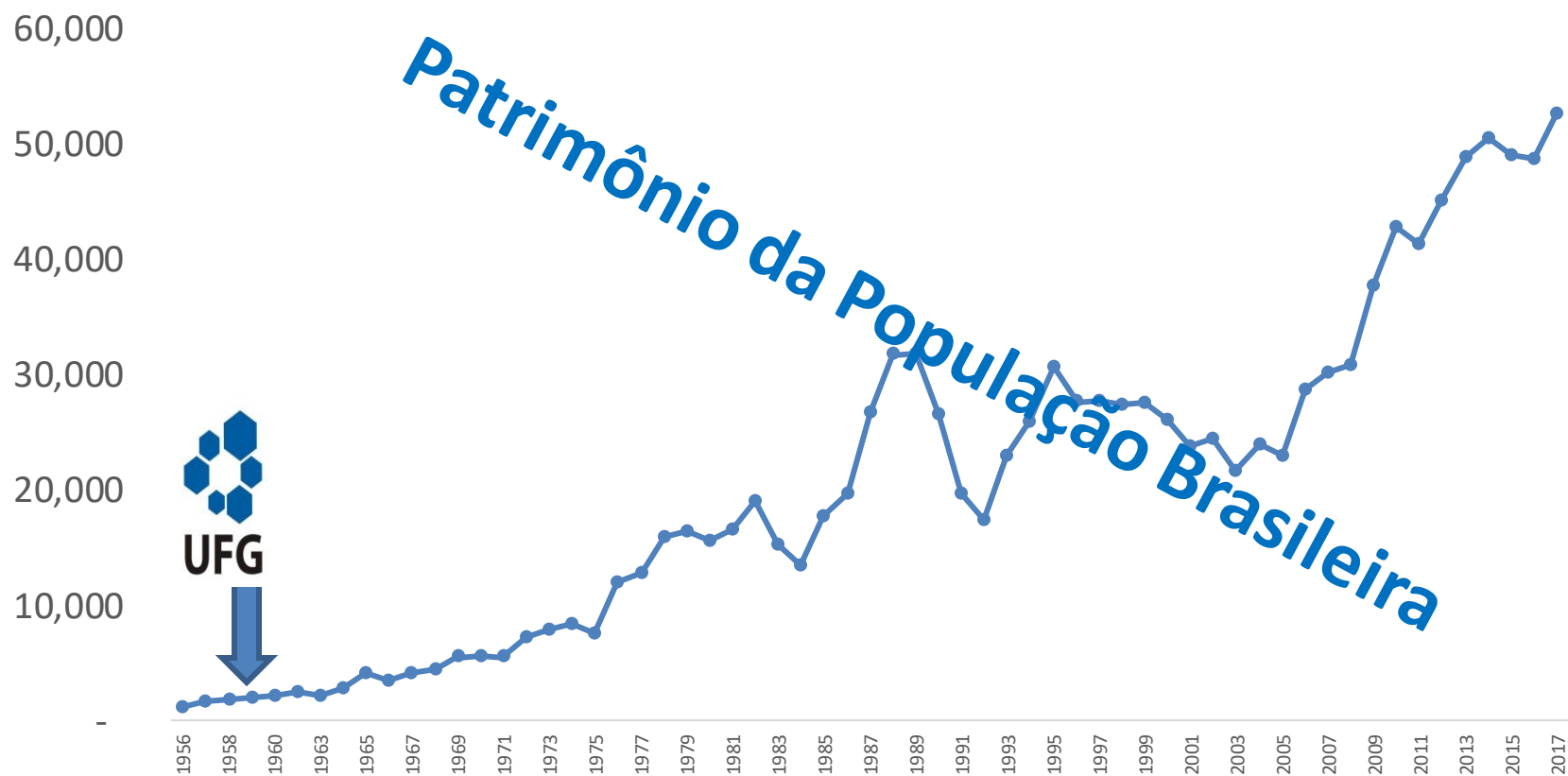
- 1) na ditadura Vargas em 1937 e**
- 2) na ditadura civil-militar de 1964.**

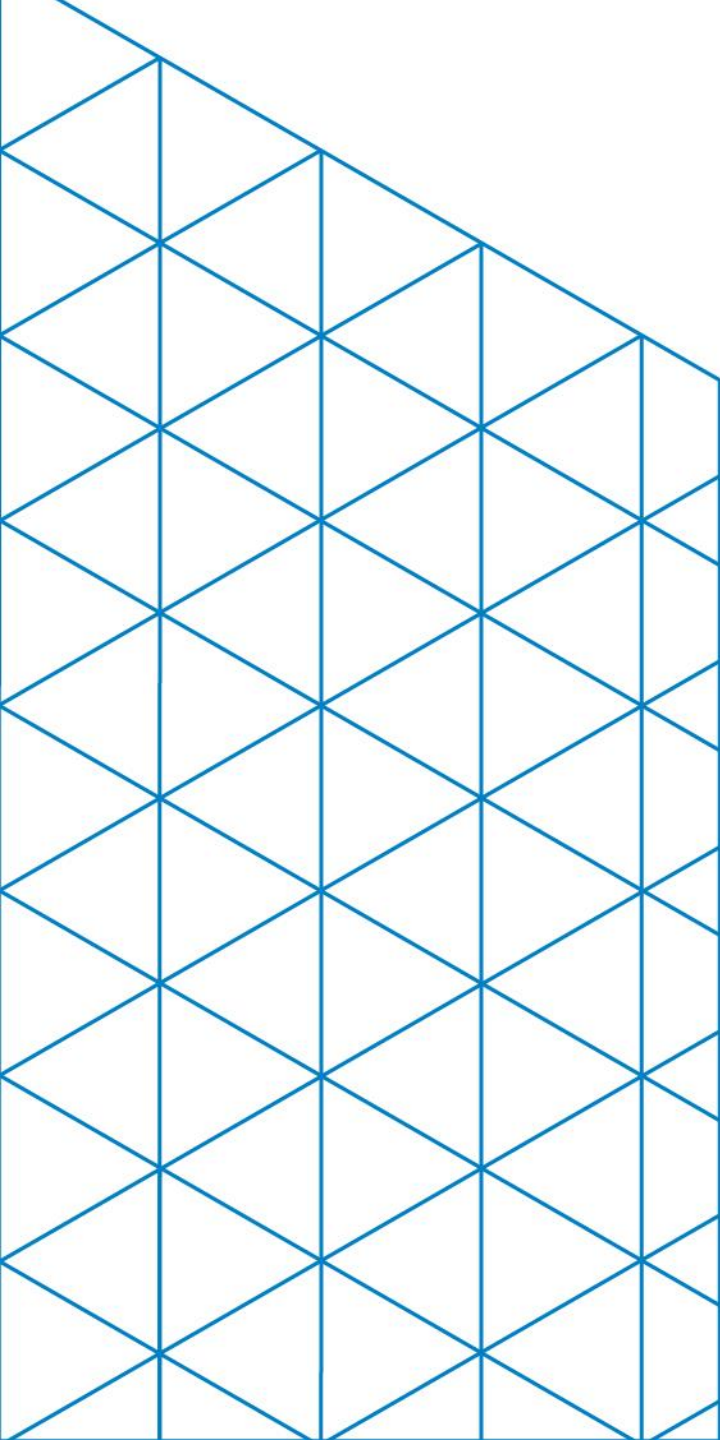
Consequência: o volume de recursos aplicados no setor diminuiu.

No PNE (2014-2024) ficou demonstrado que seria necessário elevar os recursos até atingir o equivalente a 10% do PIB.

***18% dos impostos que ficam na União e 25% dos impostos que ficam nos estados e municípios para educação**

**Valores aplicados nas UFs, recursos do tesouro, em R\$ milhões,
a preços de janeiro de 2019, corrigidos pelo IGP-DI da FGV
(PESSOAL + OUTRAS DESPESAS CORRENTES + INVESTIMENTOS)**





UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

Obrigado!

Prof. Edward Madureira Brasil

Universidade Federal de Goiás

(62) 3521-1063 / 99679-0073

ebrasil@ufg.br

