



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MATO GROSSO**

**PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO
GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E ESTUDOS
ESTRATÉGICOS**

**ANÁLISE DE INDICADORES: TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO
DA UFMT.**

1ª edição • 2019



Gerência de Desenvolvimento
Institucional e Estudos Estratégicos



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO
GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E ESTUDOS
ESTRATÉGICOS**

ANÁLISE DE INDICADORES: TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO DA UFMT.

2019

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ELABORAÇÃO

Maria Daniele de Jesus Teixeira – Economista – GDIEE/PROPLAN

Fábio de Moraes Quito – Economista – GDIEE/PROPLAN

Mário Halfeld Clark Campos – Estatístico - GDIEE/PROPLAN

REVISÃO

Tereza Christina Mertens Aguiar Veloso

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	5
2. METODOLOGIA	5
3. TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO (TSG).....	6
3.1 Taxa de Sucesso na Graduação - UFMT Geral	6
Gráfico 3.1.1 – Taxa de sucesso na graduação da UFMT (2015 – 2018).....	6
3.2 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Cuiabá.....	6
Tabela 3.2.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus de Cuiabá (2015 – 2018).	7
Gráfico 3.2.1 - Taxa de sucesso na graduação do Câmpus de Cuiabá (2015 - 2018).....	9
3.3 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Rondonópolis.....	9
Tabela 3.3.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus de Rondonópolis (2015 – 2018).	9
Gráfico 3.3.1 - Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus de Rondonópolis (2015 – 2018).	10
3.4 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Araguaia	10
Tabela 3.4.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus do Araguaia (2015 – 2018).	11
Gráfico 3.4.1 - Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus Araguaia (2015 – 2018).	12
3.5 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Sinop.....	12
Tabela 3.5.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus Sinop (2015 – 2018).	12
Gráfico 3.5.1 - Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus Sinop (2015 – 2018).	13
5. CONSIDERAÇÕES.....	14
6. REFERÊNCIAS.....	14

1. APRESENTAÇÃO

Dentre os vários indicadores solicitados pelo Tribunal de Contas da União (TCU) às instituições de ensino superior, por meio da Decisão TCU nº 408/2002, destaca-se a Taxa de Sucesso na Graduação (TSG). Esse indicador, dentre os elencados na decisão, é fundamental, visto que evidencia a relação entre concluintes e ingressantes de determinado curso. É compreendido com uma taxa que representa o percentual de estudantes que concluíram o curso no prazo mínimo de integralização.

O documento tem como objetivo analisar a evolução da TSG da UFMT de 2015 a 2018. Para tal, apresenta informações da UFMT geral, por câmpus e por curso. Destaca também a média e variação da taxa nos últimos anos, visando aprofundar análise e, desta forma, fomentar o desenvolvimento de políticas institucionais que melhorem o indicador.

2. METODOLOGIA

Os valores da TSG foram disponibilizados pela Gerência de Planejamento (GPLAN) da Pró-Reitoria de Planejamento (PROPLAN) da UFMT, por meio da seguinte fórmula:

$$TSG_{iZ} = \frac{C_{iZ}}{I_i (Z-D_i+1)}$$

Onde i é um dos cursos de graduação da instituição, Z o ano de referência, C é o número de concluintes, I é o número de ingressantes e D é a duração média do curso i . Os dados de ingressantes e concluintes foram obtidos no Sistema do Censo da Educação Superior (CENSUP).

A Decisão 408/2002 do TCU preconiza que caso inexistam concluintes do 2º semestre do ano em análise, em virtude de atraso no calendário acadêmico, deve-se utilizar o número de concluintes do 2º semestre do ano anterior ao da análise. Considerando que a TSG informada ao TCU empregou, em algumas situações, a estimativa supracitada, enquanto que este trabalho utiliza dados auditados pelo Censo da Educação Superior e, dessa forma, pode existir alguma diferença entre os resultados.

O detalhamento dos cálculos desse e de outros indicadores de gestão propostos pelo Tribunal de Contas da União pode ser encontrado no seguinte *link*: [Indicadores TCU](#).

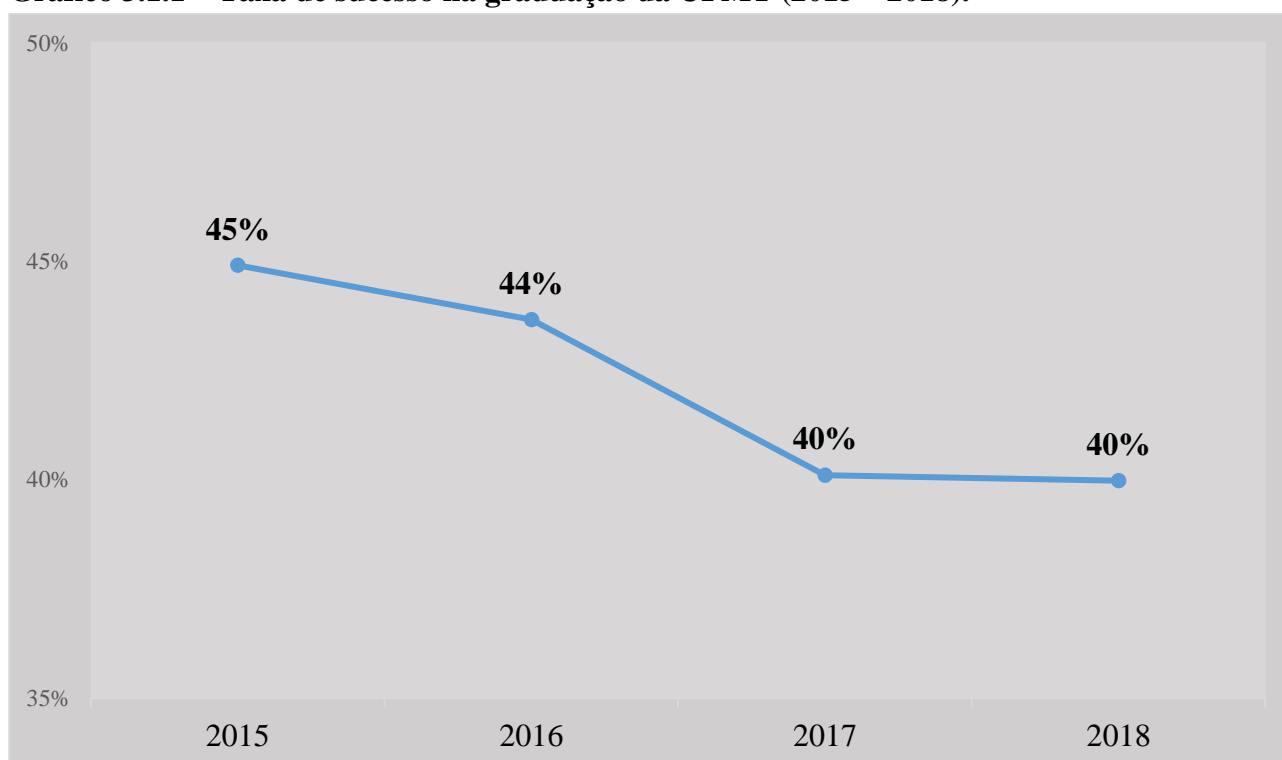
3. TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO (TSG)

Nesta seção serão apresentadas as taxas de sucesso na graduação de 2015 a 2018 da UFMT distribuída por campus e curso. No campus de Várzea Grande não foi possível calcular a TSG, em virtude de ser campus novo e não possuir estudantes concluintes até 2018.

3.1 Taxa de Sucesso na Graduação - UFMT Geral

O gráfico 3.1.1 mostra a TSG da UFMT dos anos de 2015 a 2018.

Gráfico 3.1.1 – Taxa de sucesso na graduação da UFMT (2015 – 2018).



Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019. Adaptado de GPLAN/PROPLAN, 2019. Dados: Censup, 2019.

3.2 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Cuiabá

A Tabela 3.2.1 apresenta as taxas de sucesso dos cursos oferecidos no Câmpus de Cuiabá com sua respectiva média e variação percentual de 2015 para 2018, quando possível. Por outro lado, o Gráfico 3.2.1 mostra a TSG agregada do câmpus.

Tabela 3.2.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus de Cuiabá (2015 – 2018).

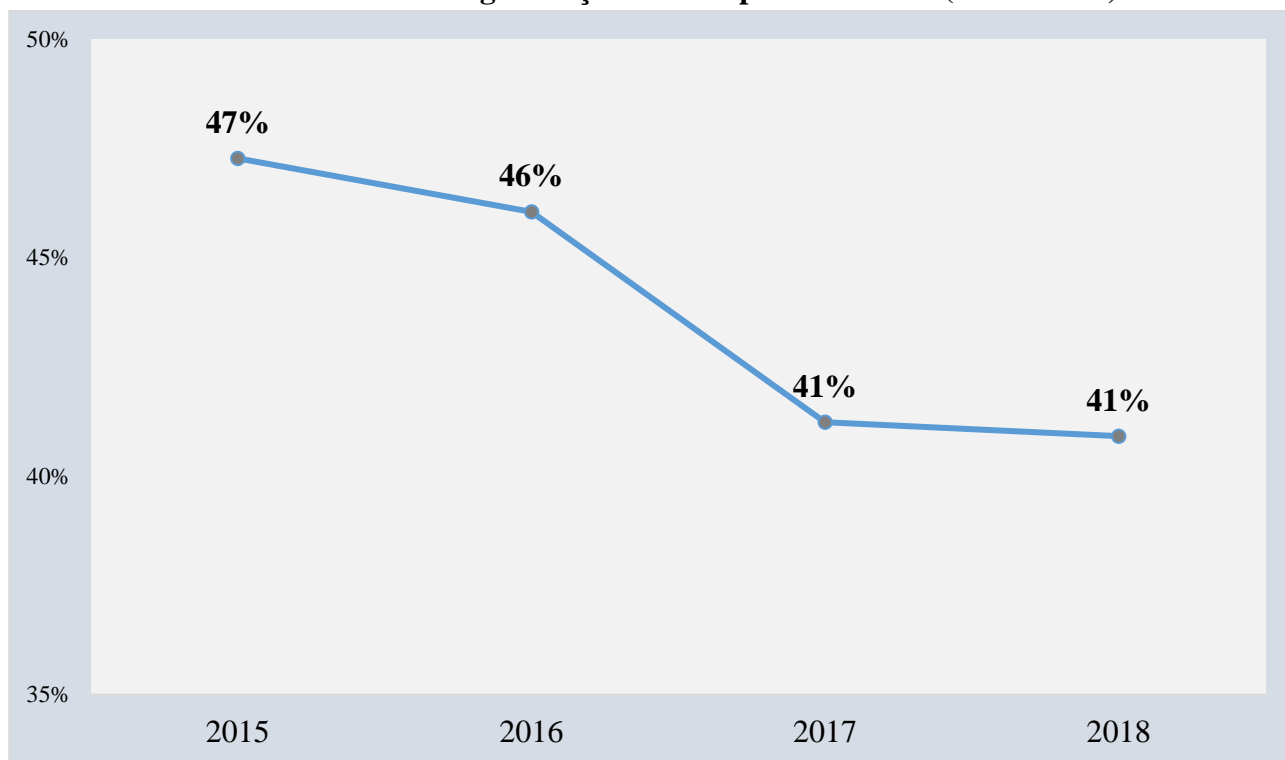
TAXA SUCESSO POR CURSO - CUIABÁ							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Varição 2015 - 2018
Bacharelado	Administração	56%	53%	30%	51%	47%	-5%
Bacharelado	Agronomia	46%	72%	47%	56%	55%	10%
Bacharelado	Arquitetura e Urbanismo	45%	57%	80%	49%	58%	5%
Bacharelado	Ciência da Computação	28%	58%	40%	37%	41%	9%
Bacharelado	Ciência e Tecnologia de Alimentos	30%	25%	32%	29%	29%	-1%
Bacharelado	Ciências Biológicas	-	-	-	11%	11%	-
Bacharelado	Ciências Contábeis	66%	78%	36%	69%	62%	3%
Bacharelado	Ciências Econômicas	29%	61%	45%	35%	42%	5%
Bacharelado	Ciências Sociais	9%	10%	22%	8%	12%	-2%
Bacharelado	Cinema e Audiovisual	-	-	-	-	-	-
Bacharelado	Comunicação Social - Radialismo	52%	23%	58%	62%	48%	10%
Bacharelado	Comunicação Social - Jornalismo	72%	63%	60%	76%	68%	4%
Bacharelado	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda	88%	54%	60%	57%	65%	-31%
Bacharelado	Direito	84%	59%	71%	67%	70%	-17%
Bacharelado	Educação Física		15%	16%	35%		35%
Bacharelado	Enfermagem	47%	55%	42%	48%	48%	1%
Bacharelado	Engenharia Civil	74%	63%	56%	65%	64%	-8%
Bacharelado	Engenharia Elétrica	61%	32%	41%	49%	46%	-12%
Bacharelado	Engenharia Florestal	59%	50%	65%	43%	54%	-16%
Bacharelado	Engenharia Sanitária e Ambiental	53%	43%	42%	26%	41%	-28%
Bacharelado	Estatística	13%	4%	8%	10%	9%	-2%
Bacharelado	Filosofia	11%	9%	8%	26%	13%	15%
Bacharelado	Física	9%	13%	23%	13%	15%	3%
Bacharelado	Geografia	48%	22%	25%	32%	32%	-16%
Bacharelado	Geologia	93%	75%	79%	80%	82%	-12%
Bacharelado	Medicina	83%	72%	94%	98%	87%	14%
Bacharelado	Medicina Veterinária	60%	78%	66%	65%	67%	5%
Bacharelado	Música - Canto	-	0%	100%	0%	-	-
Bacharelado	Música - Clarinete	-	0%	0%	0%	-	-
Bacharelado	Música - Composição	-	0%	33%	0%	-	-
Bacharelado	Música - Regência	-	0%	0%	25%	-	-
Bacharelado	Música - Violão	-	0%	50%	200%	-	-
Bacharelado	Música - Violino	-	100%	0%	0%	-	-
Bacharelado	Nutrição	16%	53%	45%	59%	43%	42%

TAXA SUCESSO POR CURSO - CUIABÁ							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Variação 2015 - 2018
Bacharelado	Psicologia	69%	75%	89%	43%	69%	-26%
Bacharelado	Química	47%	67%	37%	12%	41%	-35%
Bacharelado	Saúde Coletiva	15%	22%	25%	25%	22%	9%
Bacharelado	Serviço Social	44%	39%	31%	28%	36%	-16%
Bacharelado	Sistemas de Informação	30%	33%	16%	41%	30%	12%
Bacharelado	Zootecnia	48%	38%	24%	47%	39%	0%
Licenciatura	Ciências Biológicas	65%	34%	44%	55%	50%	-10%
Licenciatura	Ciências Sociais	52%	57%	27%	10%	36%	-42%
Licenciatura	Educação Física	111%	77%	47%	38%	68%	-73%
Licenciatura	Filosofia	45%	37%	32%	12%	32%	-33%
Licenciatura	Física	6%	8%	9%	16%	10%	10%
Licenciatura	Geografia	39%	65%	36%	22%	40%	-17%
Licenciatura	História	27%	27%	38%	28%	30%	2%
Licenciatura	Letras - Português e Literaturas	19%	41%	38%	44%	36%	25%
Licenciatura	Letras Português e Espanhol e Respectivas Literaturas	44%	40%	19%	35%	35%	-10%
Licenciatura	Letras Português e Francês	20%	14%	40%	11%	21%	-9%
Licenciatura	Letras Português e Inglês	45%	77%	26%	15%	41%	-30%
Licenciatura	Letras-Libras	-	-	24%	133%	-	-
Licenciatura	Matemática	15%	34%	13%	32%	23%	17%
Licenciatura	Música	68%	40%	64%	88%	65%	20%
Licenciatura	Pedagogia	59%	46%	48%	46%	50%	-13%
Licenciatura	Química	11%	25%	15%	5%	14%	-5%
Total		47%	46%	41%	41%	44%	-6%

Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019. Adaptado de GPLAN/PROPLAN, 2019. Dados: Censup, 2019.

OBS: Em alguns cursos ou em determinados anos não foi possível calcular a TSG em virtude da inexistência de concluintes no período, fato que também inviabilizou a aferição da média e/ou da variação.

Gráfico 3.2.1 - Taxa de sucesso na graduação do Câmpus de Cuiabá (2015 - 2018).



Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019. Adaptado de GPLAN/PROPLAN, 2019. Dados: Censup, 2019.

3.3 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Rondonópolis

A Tabela 3.3.1 retrata as taxas de sucesso dos cursos oferecidos no Câmpus de Rondonópolis com sua respectiva média e variação percentual de 2015 para 2018, quando possível. Por outro lado, o Gráfico 3.3.1 mostra a TSG agregada do câmpus.

Tabela 3.3.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus de Rondonópolis (2015 – 2018).

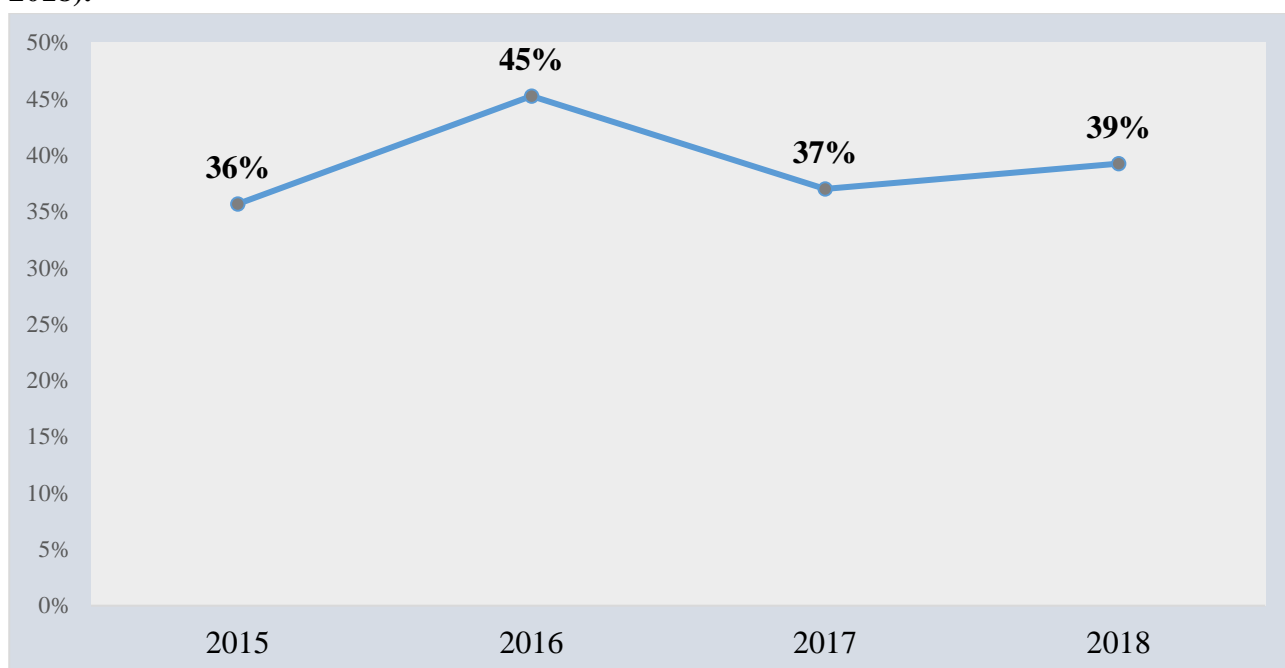
TAXA SUCESSO POR CURSO - RONDONÓPOLIS							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Variação 2015 - 2018
Bacharelado	Administração	9%	26%	21%	40%	24%	31%
Bacharelado	Biblioteconomia	69%	52%	44%	31%	49%	-38%
Bacharelado	Ciências Biológicas	-	-	14%	23%	-	-
Bacharelado	Ciências Contábeis	47%	51%	45%	39%	45%	-9%
Bacharelado	Ciências Econômicas	18%	16%	17%	22%	18%	3%
Bacharelado	Enfermagem	39%	39%	80%	24%	46%	-14%
Bacharelado	Engenharia Agrícola e Ambiental	41%	56%	26%	48%	43%	7%
Bacharelado	Engenharia Mecânica	51%	45%	28%	29%	38%	-22%
Bacharelado	Medicina	-	-	-	-	-	-
Bacharelado	Psicologia	73%	78%	63%	63%	69%	-10%

TAXA SUCESSO POR CURSO - RONDONÓPOLIS							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Variação 2015 - 2018
Bacharelado	Sistemas de Informação	15%	16%	13%	34%	20%	19%
Bacharelado	Zootecnia	34%	46%	37%	27%	36%	-8%
Licenciatura	Ciências Biológicas	25%	74%	60%	65%	56%	40%
Licenciatura	Geografia	22%	33%	93%	51%	50%	30%
Licenciatura	História	36%	37%	28%	39%	35%	3%
Licenciatura	Letras - Língua e Literaturas de Língua Inglesa	48%	94%	50%	50%	60%	2%
Licenciatura	Letras - Língua Portuguesa	56%	59%	52%	56%	56%	-1%
Licenciatura	Matemática	40%	43%	47%	19%	37%	-21%
Licenciatura	Pedagogia	61%	114%	59%	76%	78%	15%
Total		36%	45%	37%	39%	39%	4%

Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019. Adaptado de GPLAN/PROPLAN, 2019. Dados: Censup, 2019

OBS: Em alguns cursos ou em determinados anos não foi possível calcular a TSG em virtude da inexistência de concluintes no período, fato que também inviabilizou a aferição da média e/ou da variação.

Gráfico 3.3.1 - Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus de Rondonópolis (2015 – 2018).



Fonte: Gerência de Planejamento – GPLAN/PROPLAN, 2019.

3.4 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Araguaia

A Tabela 3.4.1 retrata as taxas de sucesso dos cursos oferecidos no Câmpus de Rondonópolis com sua respectiva média e variação percentual de 2015 para 2018, quando possível. Por outro lado, o Gráfico 3.4.1 mostra a TSG agregada do câmpus.

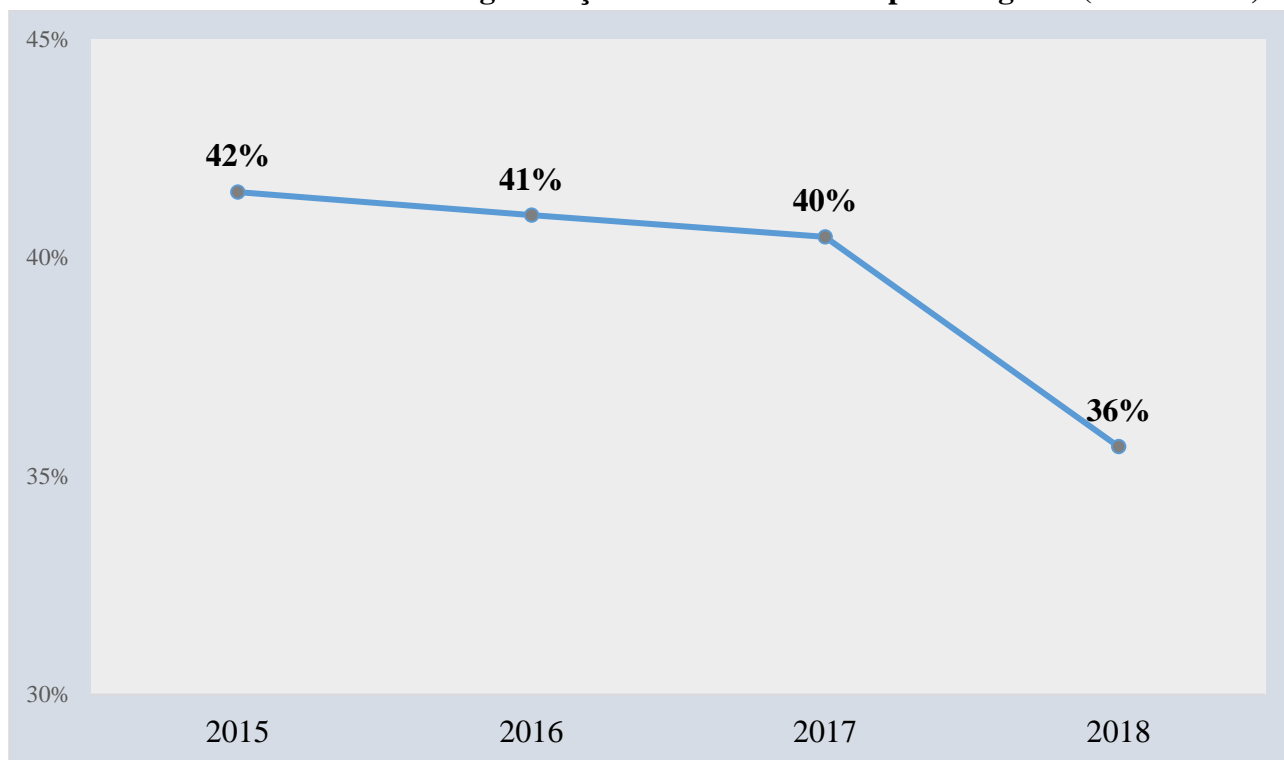
Tabela 3.4.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus do Araguaia (2015 – 2018).

TAXA SUCESSO POR CURSO - ARAGUAIA							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Varição 2015 - 2018
Bacharelado	Agronomia	61%	60%	80%	41%	60%	-20%
Bacharelado	Biomedicina	71%	34%	74%	54%	58%	-17%
Bacharelado	Ciência da Computação	24%	48%	18%	26%	29%	2%
Bacharelado	Comunicação Social - Jornalismo	28%	20%	33%	16%	24%	-12%
Bacharelado	Direito	64%	47%	72%	60%	61%	-4%
Bacharelado	Enfermagem	53%	30%	32%	68%	46%	15%
Bacharelado	Engenharia Civil	49%	50%	52%	69%	55%	20%
Bacharelado	Engenharia de Alimentos	49%	41%	41%	19%	38%	-30%
Bacharelado	Farmácia	37%	52%	40%	58%	47%	21%
Licenciatura	Ciências Biológicas	28%		11%	21%	20%	-7%
Licenciatura	Educação Física	27%	43%	39%	12%	30%	-16%
Licenciatura	Física	8%	12%	0%	11%	8%	3%
Licenciatura	Geografia	21%	27%	24%	14%	21%	-7%
Licenciatura	Letras - Língua Portuguesa	75%	76%	26%	29%	51%	-46%
Licenciatura	Matemática	12%	11%	30%	9%	16%	-3%
Licenciatura	Química	30%	45%	32%	24%	33%	-6%
Total		42%	41%	40%	36%	40%	-6%

Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019. Adaptado de GPLAN/PROPLAN, 2019. Dados: Censup, 2019

OBS: Em alguns cursos ou em determinados anos não foi possível calcular a TSG em virtude da inexistência de concluintes no período, fato que também inviabilizou a aferição da média e/ou da variação.

Gráfico 3.4.1 - Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus Araguaia (2015 – 2018).



Fonte: Gerência de Planejamento – GPLAN/PROPLAN, 2019.

3.5 Taxa de Sucesso na Graduação - Câmpus Sinop

Segue abaixo o gráfico da TSG do Câmpus de Sinop e a tabela das taxas de sucesso dos cursos oferecidos. Também, calculou-se quando possível para cada um dos cursos a média da TSG e a taxa de variação do ano de 2015 para o ano de 2018.

Tabela 3.5.1 – Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus Sinop (2015 – 2018).

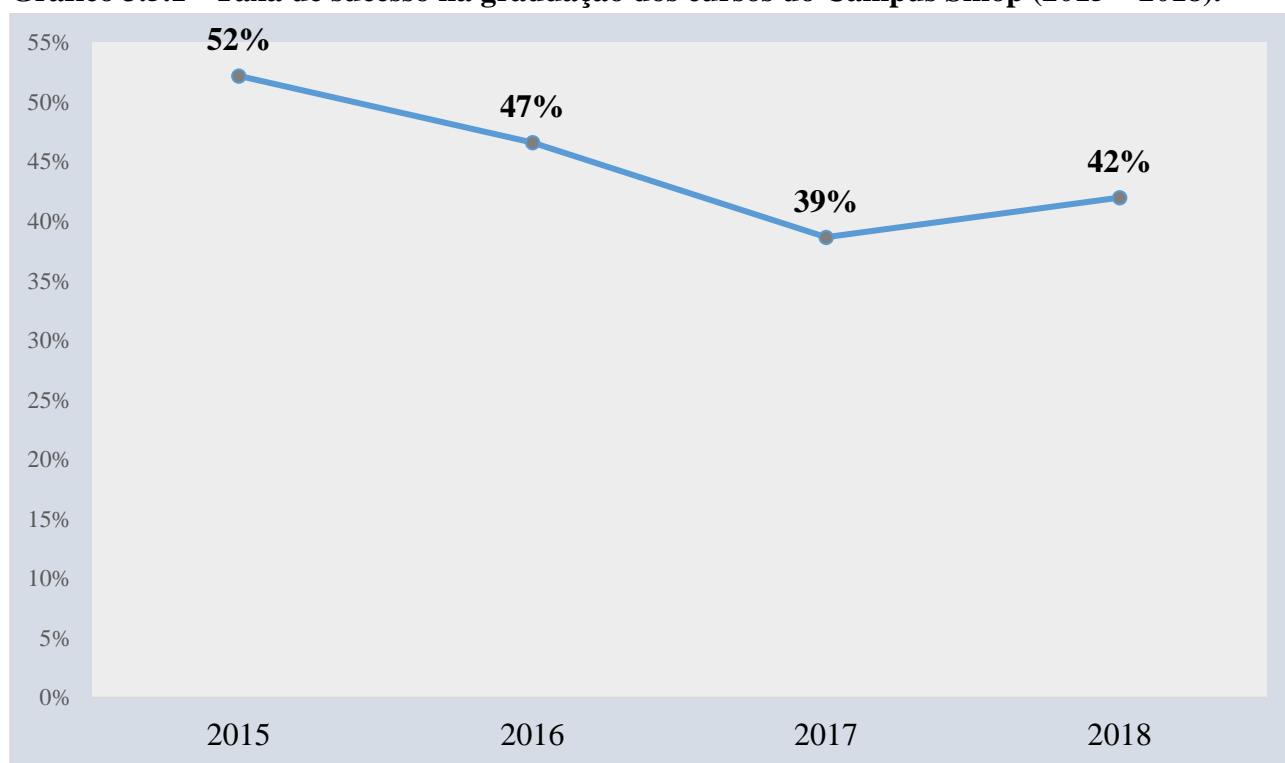
TAXA SUCESSO POR CURSO - SINOP							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Varição 2015 - 2018
Bacharelado	Agronomia	67%	63%	46%	50%	56%	-17%
Bacharelado	Enfermagem	79%	42%	43%	47%	53%	-32%
Bacharelado	Engenharia Agrícola e Ambiental	35%	38%	40%	33%	37%	-2%
Bacharelado	Engenharia Florestal	60%	42%	45%	30%	44%	-30%
Bacharelado	Farmácia	32%	37%	21%	36%	32%	4%
Bacharelado	Medicina	-	-	-	-	-	-
Bacharelado	Medicina Veterinária	63%	74%	52%	63%	63%	-1%
Bacharelado	Zootecnia	48%	29%	29%	39%	36%	-10%
Licenciatura	Ciências Naturais e Matemática - Física	19%	56%	43%	11%	32%	-8%

TAXA SUCESSO POR CURSO - SINOP							
Modalidade	Curso	2015	2016	2017	2018	Média	Variação 2015 - 2018
Licenciatura	Ciências Naturais e Matemática - Matemática	19%	42%	36%	19%	29%	0%
Licenciatura	Ciências Naturais e Matemática - Química	48%	30%	13%	21%	28%	-27%
	Total	52%	47%	39%	42%	45%	-10%

Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019. Adaptado de GPLAN/PROPLAN, 2019. Dados: Censup, 2019.

OBS: Em alguns cursos ou em determinados anos não foi possível calcular a TSG em virtude da inexistência de concluintes no período, fato que também inviabilizou a aferição da média e/ou da variação.

Gráfico 3.5.1 - Taxa de sucesso na graduação dos cursos do Câmpus Sinop (2015 – 2018).



Fonte: GDIEE/PROPLAN, 2019.

5. CONSIDERAÇÕES

A Taxa de Sucesso na Graduação constitui um dos indicadores solicitados pelo Tribunal de Contas da União (TCU), este indicador é amplamente divulgado, pois, evidencia a relação entre concluintes e ingressantes de determinado curso. Diante de tal importância, faz-se necessário conhecer a metodologia do seu cálculo, bem como os componentes necessários para que, por meio de políticas institucionais e ações da comunidade acadêmica, o indicador evolua com o decorrer do tempo. Destaca-se grandes diferenças quando o indicador é analisado por Campus e por Curso. Cabe salientar que a taxa complementar à TSG não representa, necessariamente, um índice de evasão, uma vez que, mesmo após o período mínimo de integralização, muitos dos estudantes conseguem concluir seus estudos.

6. REFERÊNCIAS

CENSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR (CENSUP). Relatórios do sistema extraídos até agosto de 2018. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP). Disponível em: http://sistemascensosuperior.inep.gov.br/censosuperior_2018/.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU) - Decisão TCU nº 408/2002. Secretaria de Educação Superior (SESU/MEC), Secretaria Federal de Controle Interno (SFC). Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/sesu/arquivos/pdf/indicadores.pdf>