



RELATÓRIO 2018

TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

ANO VI

Este documento apresenta os resultados da Taxa de Sucesso na Graduação (TSG) da UFRPE entre os anos de 2002 e 2018.

Destaques

- ❖ *Resultado TSG 2018 da UFRPE: 31,75%. A TSG da UFRPE 2018 apresentou aumento de 13% em relação a 2017.*
 - *Média TSG UFRPE 2002 a 2008: 64,12%*
 - *Média TSG UFRPE 2009 a 2018: 41,76%*

- ❖ *Resultado TSG 2018 Sede e Unidades Acadêmicas*
 - *Sede: 30,17%*
 - *UAG: 34,95%*
 - *UAST: 34,11%*

Os resultados podem ser melhorados a partir do aumento do número de concluintes.

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

MARIA JOSÉ DE SENA
Reitora

MARCELO BRITO CARNEIRO LEÃO
Vice-Reitor

ENEIDA WILLCOX RÊGO
Chefe de Gabinete da Reitora

ANA VIRGÍNIA MARINHO
Pró-Reitora de Atividades de Extensão

CAROLINA GUIMARÃES RAPOSO
Pró-Reitora de Planejamento e Desenvolvimento Institucional

MARIA DO SOCORRO DE LIMA OLIVEIRA
Pró-Reitora de Ensino de Graduação

MARIA MADALENA PESSOA GUERRA
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

MOZART ALEXANDRE MELO DE OLIVEIRA
Pró-Reitor de Administração

PATRÍCIA GADELHA XAVIER MONTEIRO
Pró-Reitora de Gestão de Pessoas

SEVERINO MENDES DE AZEVEDO JUNIOR
Pró-Reitor de Gestão Estudantil e Inclusão

SUMÁRIO

1. Origem da Taxa de Sucesso na Graduação _____	4
2. Cálculo da Taxa de Sucesso na Graduação _____	5
3. Taxa de Sucesso na Graduação da UFRPE e das Unidades Acadêmicas _____	6
4. Taxa de Sucesso na Graduação por curso _____	9
4.1 Sede - Recife _____	9
4.2 UAG _____	20
4.3 UAST _____	25
Informações dos responsáveis pelo estudo _____	31

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

1. Origem da Taxa de Sucesso na Graduação

No sentido de buscar uma forma de apresentar à sociedade os resultados das instituições federais de ensino superior – IFES, em 2002, o Tribunal de Contas da União – TCU definiu alguns indicadores, por meio da decisão nº 408/2002 – TCU, para serem incluídos no relatório de gestão das IFES. Tal relatório compreende uma das peças do processo de prestação de contas das instituições e deve ser apresentado anualmente ao TCU. Um desses indicadores é a Taxa de Sucesso na Graduação.

As informações gerenciais extraídas desses indicadores podem servir de subsídio para selecionar áreas a serem estudadas com maior profundidade pelos Controles Interno e Externo. No mesmo sentido, esses dados são utilizados pelo Ministério da Educação, no monitoramento das ações e resultados das IFES.

A Taxa de Sucesso na Graduação (TSG) é calculada pela relação entre os alunos diplomados e os ingressantes, ou seja, em relação ao número de alunos ingressos quantos conseguiram finalizar o seu curso. O número de concluintes, por sua vez, tem grande influência no cálculo da Matriz de Orçamento de Outros Custeios e Capital (Matriz OCC) das Universidades Federais, de acordo com o disposto na Portaria MEC nº651/2013.

A partir dos resultados da TSG, pode-se perceber, facilmente, a existência de problemas como evasão ou retenção nos cursos. Por isso, esse indicador é alvo constante de auditorias pela Controladoria Geral da União nas Instituições.

Recorrentemente, a UFRPE responde a recomendações e questionamentos dos órgãos de controle a respeito de:

1. Elaboração de estudo para definição dos motivos para a queda da taxa de sucesso da UFRPE, bem como nos baixos índices de desempenho das suas Unidades Acadêmicas;
2. Aprimoramento das ações de combate à evasão nos cursos de graduação da UFRPE com intuito de direcionamento das mesmas para efetiva redução das causas de abandono dos cursos e monitoramento dos resultados obtidos.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

2. Cálculo da Taxa de Sucesso na Graduação

A Taxa de Sucesso na Graduação (TSG) é um dos principais indicadores do TCU e é calculada da seguinte forma (Decisão TCU nº408/2002)

$$TSG = \frac{N^{\circ} \text{ de diplomados}}{N^{\circ} \text{ total de alunos ingressantes}},$$

em que o número de diplomados corresponde somatório do número de diplomados dos cursos, nos dois semestres do ano letivo do exercício. No Sistema de Informações e Gestão Acadêmica (SiG@), diplomado equivale ao denominado integralizado, aquele estudante que completou os créditos, mas não colou grau. Para o número total de alunos ingressantes, considera-se o ano ou semestre do suposto ingresso dos estudantes que se graduam no exercício, com base na duração padrão prevista para cada curso. Esses ingressantes correspondem aos alunos com os seguintes tipos de ingresso: diplomado, força de lei, transferência externa e sisu/enem.

A coleta dos dados foi realizada por meio do banco de dados do Sistema de Informações e Gestão Acadêmica (SiG@), em que foi possível levantar informações do quantitativo de alunos diplomados (integralizados) e ingressantes para fins de cálculo da TSG.

Observações:

- Os alunos dos cursos em extinção são considerados normalmente, enquanto houver turmas regulares concluindo o curso;
- Não são considerados os ingressantes de cursos novos, que ainda não tiveram turmas regulares de concluintes;
- Para fins de cálculo, cursos com duração de cinco anos e cinco anos e meio são considerados como tendo dez semestres; e cursos que possuem duração de quatro anos e quatro anos e meio são utilizados no cálculo como possuindo oito períodos.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

3. Taxa de Sucesso na Graduação da UFRPE - Sede e Unidades Acadêmicas

Na Figura 1, em que é apresentada a evolução da TSG geral da UFRPE, no período de 2002 a 2018, os pontos em vermelho representam queda no índice da TSG, em relação ao ano anterior. Os pontos verdes correspondem àqueles anos com um aumento na taxa de sucesso, quando comparado com o ano antecessor. Vale ainda ressaltar que, até o ano de 2008, só cursos da Sede entraram no cálculo da TSG geral, pois não havia diplomados nas unidades acadêmicas.

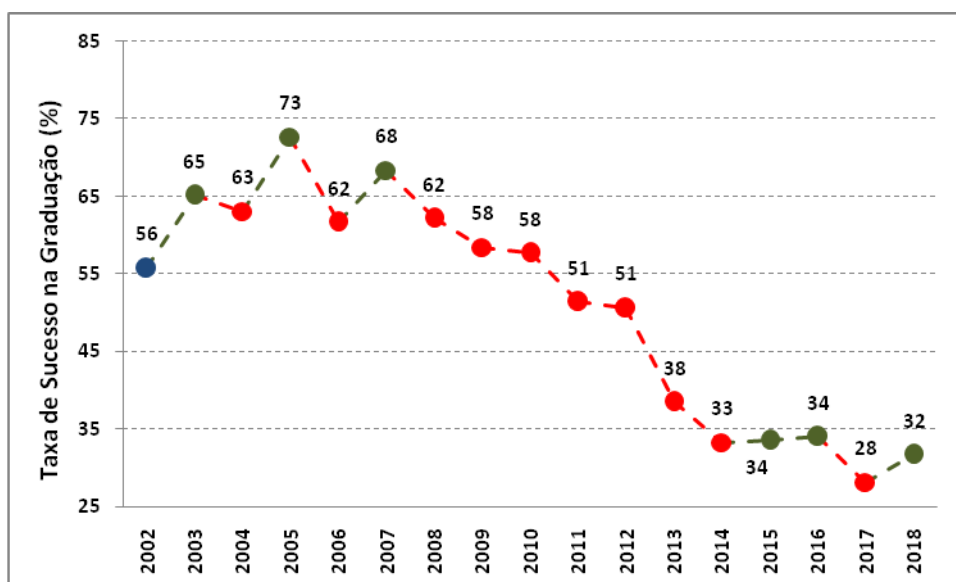


Figura 1. Evolução da Taxa de Sucesso na Graduação da UFRPE (2002 – 2018)

Aspectos ressaltados:

- Considerável caimento nesta taxa desde o ano de 2008, chegando a 33% em 2014, representando um decréscimo de 51%.
- A média da taxa de sucesso foi 64% no período de 2002 a 2008, quando só participavam da TSG cursos da Sede;
- A média da taxa de sucesso foi 42% no período de 2009 a 2018, em que, além da Sede, as Unidades Acadêmicas de Garanhuns e Serra Talhada entraram no cálculo da TSG.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

A queda registrada nos últimos anos da TSG geral da UFRPE não pode ser atribuída à participação das Unidades Acadêmicas de Garanhuns e Serra Talhada, tendo em vista que a Sede também apresentou queda na sua taxa de sucesso (Figura 2). A Sede, a UAG e a UAST apresentaram variação nas TSG's 2010-2018 de -50%, -26% e 5% respectivamente.

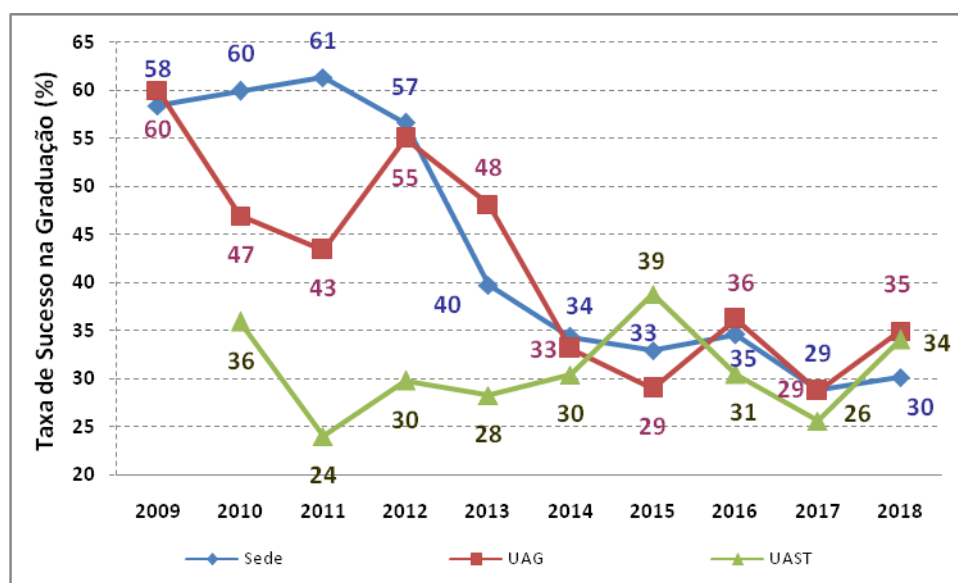


Figura 2. Evolução da Taxa de Sucesso na Graduação da UFRPE na Sede e Unidades Acadêmicas por ano (2009 – 2018).

A UAST apresentou as menores taxas entre os anos 2010 e 2014. Porém, em 2015 representou a TSG mais alta do ano. Em 2010, a UAST teve seus primeiros formandos nos cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas e Bacharelado em Ciências Econômicas. Em 2011, saíram os primeiros diplomados dos cursos de Agronomia, Bacharelado em Sistemas de Informação, Engenharia de Pesca e Licenciatura em Química, também neste ano a TSG geral da UAST sofreu queda, passando para 24%, sendo este o ano com o menor índice da sua TSG. No ano de 2012 a TSG da UAST sofreu um acréscimo de 24%, voltando a decair em 2013, ano em que saíram os primeiros concluintes dos cursos de Administração, Licenciatura em Letras e Zootecnia, e apresentando um leve aumento em 2014. No ano de 2015 a UAST teve um aumento de 28% na sua TSG, atingindo o valor de 39% que é o maior

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

índice desde que teve seus primeiros concluintes, porém, em 2016 e 2017 a TSG da UAST apresentou queda, voltando a crescer em 2018 com um aumento de 33%.

Na Sede, ressaltam-se quatro quedas consecutivas de 2012 a 2015, com destaque para a queda de 30% em 2013. Em 2013 quatro cursos tiveram seus primeiros concluintes e, conseqüentemente, passaram a fazer parte do cálculo da TSG, o que possivelmente influenciou a queda, foram eles: Bacharelado Administração, Bacharelado Sistemas de Informação, Licenciatura em Educação Física e Licenciatura em Letras. Em 2014 também o curso de Bacharelado Ciência da Computação teve seus primeiros concluintes e conseqüentemente passou a compor a TSG da Sede.

Em 2009, formaram-se os primeiros alunos da UAG, no curso de Licenciatura em Pedagogia. No ano seguinte, 2010, agregaram-se os diplomados em agronomia, medicina veterinária e zootecnia. A entrada desses concluintes no cálculo da TSG em 2010 possivelmente contribuiu para uma queda neste índice. Este mesmo cenário se repetiu em 2013, ano em que se formaram os primeiros concluintes dos cursos de bacharelado em ciência da computação e licenciatura em letras. No ano de 2014 ocorreu mais uma queda, neste ano também se formaram os primeiros alunos do curso de engenharia de alimentos. Em 2015 a TSG da UAG atingiu seu menor índice histórico até então, seguido de um aumento em 2016. Uma nova queda ocorreu em 2017, deixando a unidade com a menor TSG de sua história (28,72%), se recuperando em 2018 com um aumento de 22%.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

4. Taxa de Sucesso na Graduação por curso

4.1 Sede - Recife

Vagas

Como visto anteriormente, a TSG é a relação entre concluintes e ingressantes. Assim, Cursos que ofertam mais vagas, possuem maior impacto na Taxa de Sucesso na Graduação geral da UFRPE e da Sede.

Atualmente, há 25 cursos presenciais de graduação na Sede (Dois Irmãos). O quantitativo de vagas por curso ofertado na Sede são apresentadas na Tabela 1, destacando-se os cursos que oferecem o maior quantitativo de vagas: Licenciatura em Ciências Biológicas (160), Licenciatura em Matemática (140), Agronomia (120), Licenciatura em Química (120) e Medicina Veterinária (100). Juntos, estes cinco cursos representam cerca de um terço do quantitativo geral de vagas atualmente oferecidas na Sede.

Vale salientar que o curso de Bacharelado em Ciências do Consumo, apesar de possuir 80 vagas, ainda não teve sua primeira turma de concluintes. Por outro lado, os cursos de Economia doméstica e de Licenciatura em Ciências Agrícolas, não estão mais ofertando vagas novas, porém, como os ingressantes utilizados no cálculo da TSG são obtidos de 4 ou 5 anos atrás, quando a atual turma de concluintes de 2018 estava ingressando nos cursos, então estes cursos ainda possuem turmas de concluintes, apesar de não terem mais ingressantes em vagas novas.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Tabela 1. Quantitativos de vagas (por ano) dos cursos ofertados pela Sede em 2018.

Cursos Sede	Vagas/ano
Agronomia	120
Bacharelado em Administração	80
Bacharelado em Ciência da Computação	80
Bacharelado em Ciências Biológicas	80
Bacharelado em Ciências do Consumo	80
Bacharelado em Ciências Econômicas	80
Bacharelado em Ciências Sociais	80
Bacharelado em Sistemas de Informação	80
Economia Doméstica	0
Engenharia Agrícola e Ambiental	80
Engenharia de Pesca	80
Engenharia Florestal	80
Gastronomia e Segurança Alimentar	40
Licenciatura em Ciências Agrícolas	0
Licenciatura em Ciências Biológicas	160
Licenciatura em Computação	80
Licenciatura em Educação Física	80
Licenciatura em Física	80
Licenciatura em História	80
Licenciatura em Letras	80
Licenciatura em Matemática	140
Licenciatura em Pedagogia	40
Licenciatura em Química	120
Medicina Veterinária	100
Zootecnia	80
Total	2000

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Taxa de sucesso na graduação da Sede

Em 2018 a Sede apresentou TSG de 30,17%, representando um leve aumento de 4,69% em relação ao ano de 2017 (Tabela 2). A TSG média dos últimos 5 anos da Sede é 32,19%. Dos 24 cursos da Sede que já têm TSG, 14 apresentaram aumento na TSG em 2018 quando comparada a 2017 (Figura 3).

Tabela 2. Taxa de Sucesso na Graduação dos cursos da Sede (2014 a 2018), variações e desempenhos médios.

Retenção Padrão (SESu)	Cursos Sede	2014	2015	2016	2017	2018	Variação 2017-2018	Média últimos 5 anos
13%	Bacharelado em Ciências Biológicas	43,59	33,33	40,96	27,27	44,33	62,54%	37,90
	Licenciatura em Ciências Biológicas	41,14	40,11	42,93	45,67	46,19	1,14%	43,21
	Licenciatura em Física	17,35	13,79	20,00	26,19	10,99	-58,04%	17,66
	Licenciatura em Matemática	23,38	8,75	24,14	10,88	6,90	-36,64%	14,81
	Bacharelado em Ciência da Computação	1,30	7,59	23,75	26,37	28,41	7,72%	17,49
	Bacharelado em Sistemas de Informação	13,58	17,28	18,18	18,29	13,54	-25,97%	16,18
	Licenciatura em Computação	22,22	26,67	10,00	4,55	8,96	97,01%	14,48
	Licenciatura em Química	40,83	42,02	34,75	20,00	21,13	5,63%	31,74
12%	Bacharelado em Administração	46,05	69,14	44,21	35,25	55,42	57,24%	50,01
	Bacharelado em Ciências Econômicas	54,43	60,76	27,50	23,86	17,20	-27,91%	36,75
	Bacharelado em Ciências Sociais	24,36	29,49	23,81	24,47	18,37	-24,93%	24,10
	Economia Doméstica	36,84	40,82	19,05	15,94	24,62	54,41%	27,45
	Licenciatura em Letras	28,21	23,08	26,83	20,88	31,96	53,07%	26,19
10%	Licenciatura em História	41,46	45,35	52,63	37,96	29,47	-22,36%	41,38
	Licenciatura em Pedagogia	48,72	28,21	49,06	33,33	46,94	40,82%	41,25
8%	Engenharia Agrícola e Ambiental	42,50	31,40	48,84	25,84	28,89	11,79%	35,49
	Engenharia de Pesca	30,49	38,10	27,50	26,14	20,22	-22,62%	28,49
	Engenharia Florestal	20,69	35,16	15,85	33,72	23,60	-30,03%	25,80
7%	Medicina Veterinária	81,19	42,06	69,42	59,48	70,40	18,35%	64,51
	Zootecnia	28,57	30,77	18,52	17,65	34,88	97,67%	26,08
	Gastronomia e Segurança Alimentar	26,83	21,43	48,78	39,53	46,81	18,40%	36,68
	Licenciatura em Educação Física	25,42	26,09	27,50	15,96	30,85	93,33%	25,16
5%	Agronomia	46,97	49,24	53,72	40,48	28,47	-29,67%	43,77
	Licenciatura em Ciências Agrícolas	22,50	20,00	28,57	37,74	37,50	-0,63%	29,26
	Taxa de Sucesso da Sede	34,36	32,96	34,64	28,82	30,17	4,69%	32,19

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

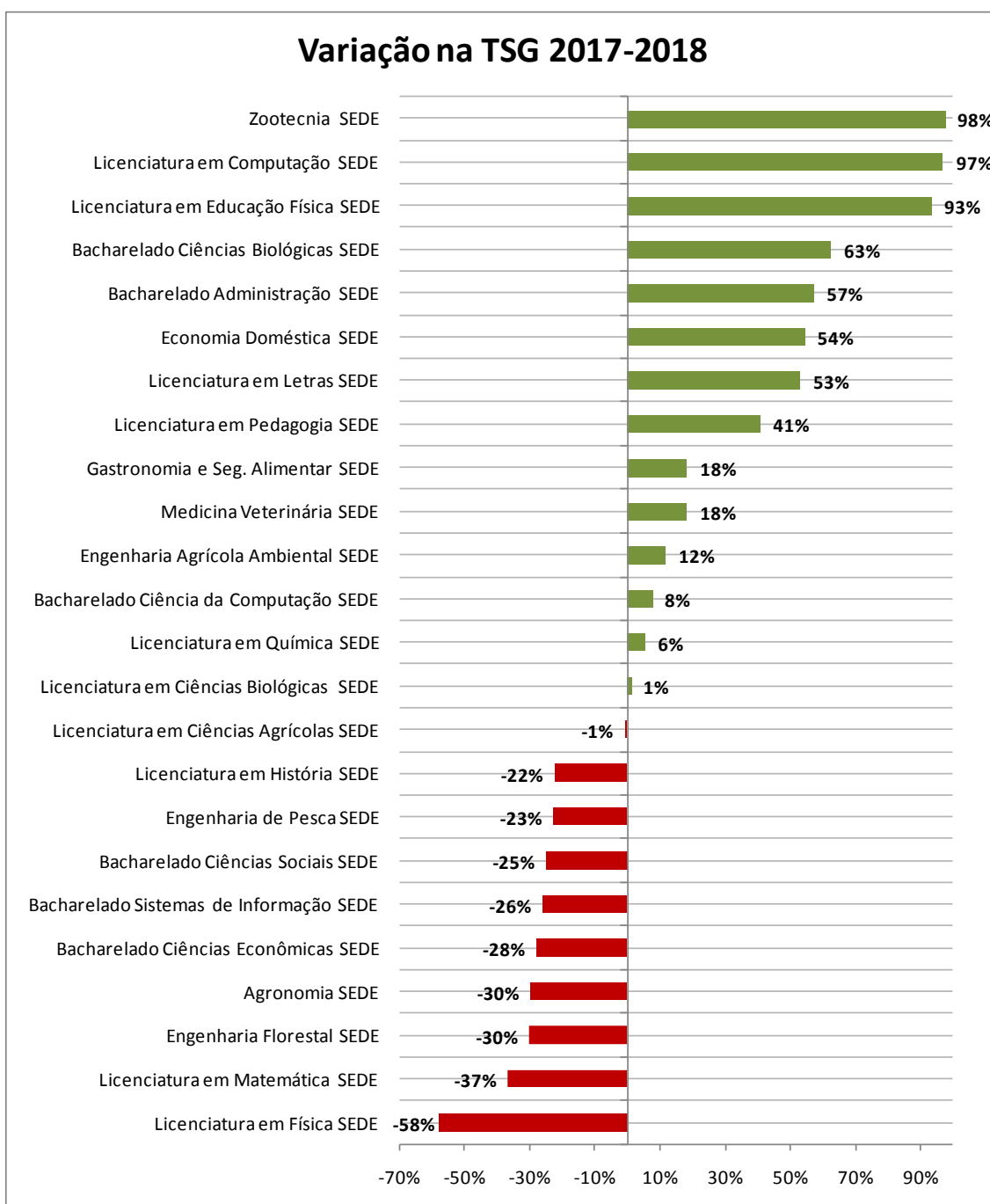


Figura 3. Variação percentual da TSG dos cursos da Sede em 2018 quando comparada a 2017.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

1. Cursos que apresentaram em 2018 a sua menor TSG dos últimos

5 anos:

- Agronomia (28%);
- Bacharelado Ciências Econômicas (17%);
- Bacharelado Ciências Sociais (18%);
- Bacharelado Sistemas de Informação (14%);
- Engenharia de Pesca (20%);
- Licenciatura em Física (11%);
- Licenciatura em História (29%);
- Licenciatura em Matemática (7%).

2. Cursos que apresentaram em 2018 a sua maior TSG dos últimos

5 anos:

- Bacharelado Ciência da Computação (28%);
- Bacharelado Ciências Biológicas (44%);
- Licenciatura em Ciências Biológicas (46%);
- Licenciatura em Educação Física (31%);
- Licenciatura em Letras (32%);
- Zootecnia (35%).

3. Cursos que apresentaram terceiro ano consecutivo de queda da

TSG:

- Engenharia de Pesca;
- Bacharelado Ciências Econômicas.

4. Cursos que apresentaram terceiro ano consecutivo de aumento

de TSG:

- Licenciatura em Ciências Biológicas;
- Bacharelado Ciência da Computação.

5. Cursos que apresentaram em 2018 sua menor TSG histórica:

- Agronomia (28%);
- Bacharelado Ciências Econômicas (17%);
- Bacharelado Ciências Sociais (18%);
- Licenciatura em Física (11%);
- Licenciatura em História (29%);
- Licenciatura em Matemática (7%).

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

6. Cursos que apresentaram em 2018 sua maior TSG histórica:

- Bacharelado Ciência da Computação (28%);
- Licenciatura em Educação Física (31%);
- Licenciatura em Letras (32%).

Em relação à média das Taxas de Sucesso na Graduação de 2014 a 2018 dos cursos da Sede (Figura 4), foram destacados os cursos de licenciatura (em verde) e os cursos de bacharelado (em azul). Atenção especial deve ser dada a cursos que apresentando TSG média de 5 anos inferior à média da Sede.



Figura 4. Média das TSG's de 2014 a 2018 dos cursos da Sede UFRPE.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Também foram agrupados cursos com mesma retenção padrão (Figura 5) dada pela tabela da Sesu. Na Figura 5, em vermelho estão os cursos com retenção padrão de 13%, os cinza com 12%, os laranja com 10%, os roxos com 8%, os azuis com 7% e os verdes com 5% de retenção padrão. Assim, é possível observar que cursos classificados com mesma taxa de retenção, não estão apresentando desempenho semelhante em termos de TSG, sugerindo a possibilidade de que o fator de retenção dos cursos da UFRPE diferem do fator de retenção proposto pela SESu e/ou que a taxa de evasão pode justificar as diferenças na TSG em grupos com mesma retenção padrão SESu.



Figura 5. Média das TSG's de 2014 a 2018 dos cursos da Sede UFRPE separados por retenção padrão (SESu). Cursos com cores iguais possuem a mesma retenção.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Nas Figuras 6 a 11, são apresentadas as TSG's de 2014 a 2018 de cada curso da Sede, separados por retenção padrão (dada pela SESu).

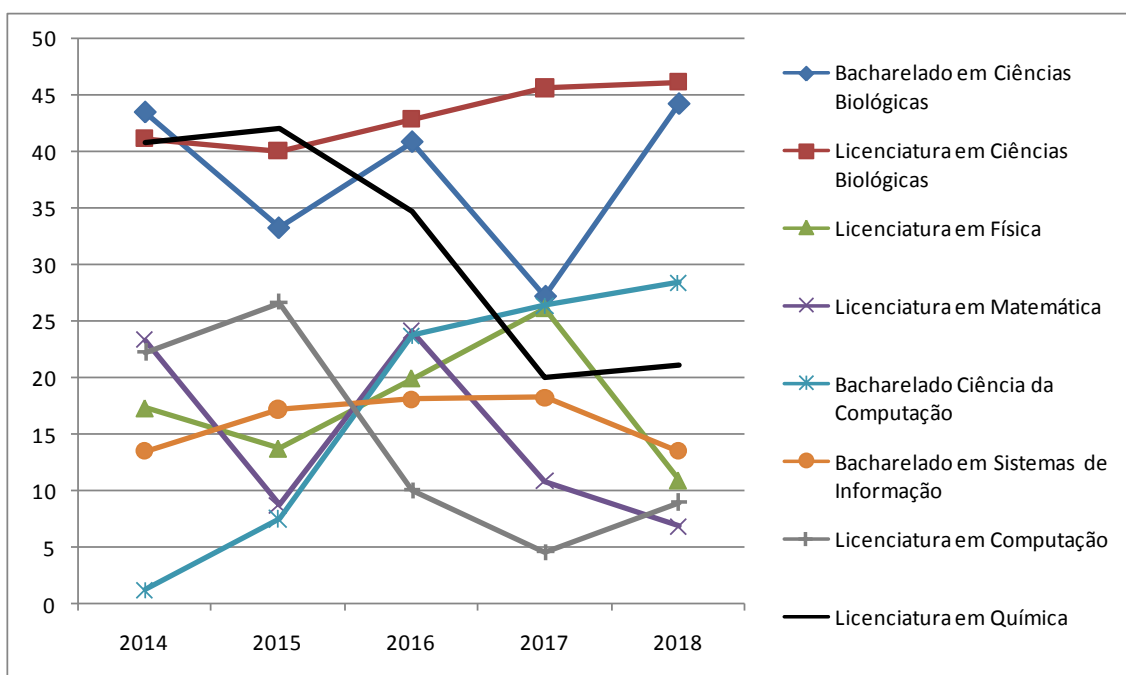


Figura 6. Evolução das TSG's dos cursos da Sede que possuem retenção padrão (SESu) de 13%.

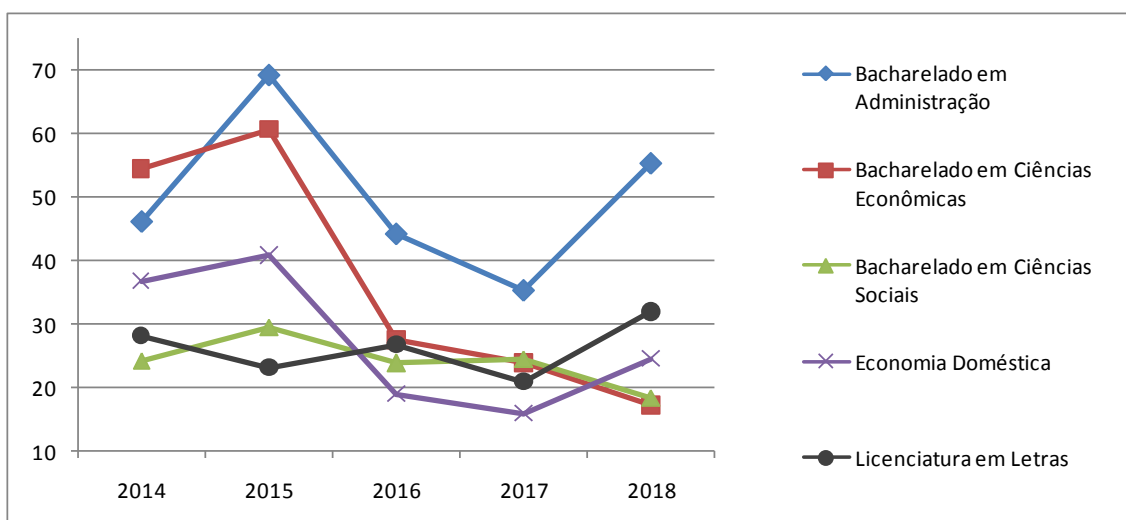


Figura 7. Evolução das TSG's dos cursos da Sede que possuem retenção padrão (SESu) de 12%.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

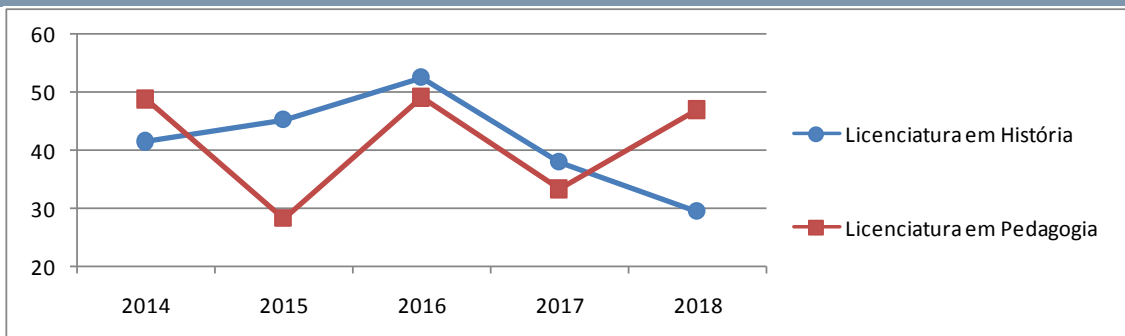


Figura 8. Evolução das TSG's dos cursos da Sede que possuem retenção padrão (SESu) de 10%.

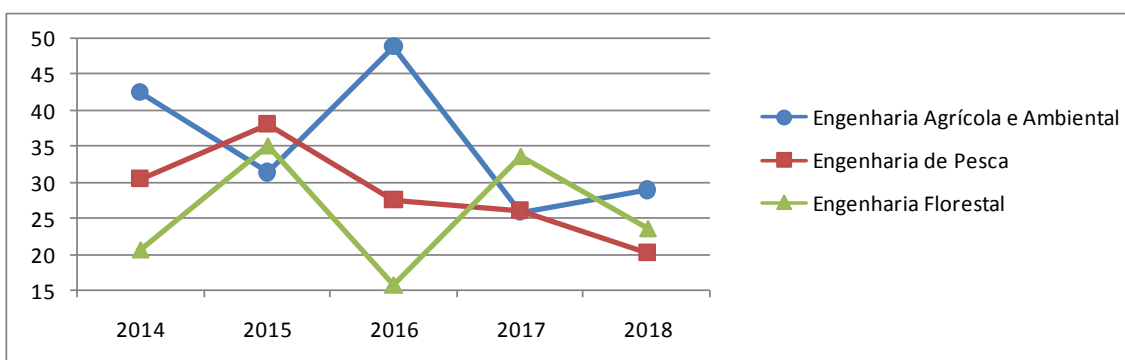


Figura 9. Evolução das TSG's dos cursos da Sede que possuem retenção padrão (SESu) de 8%.

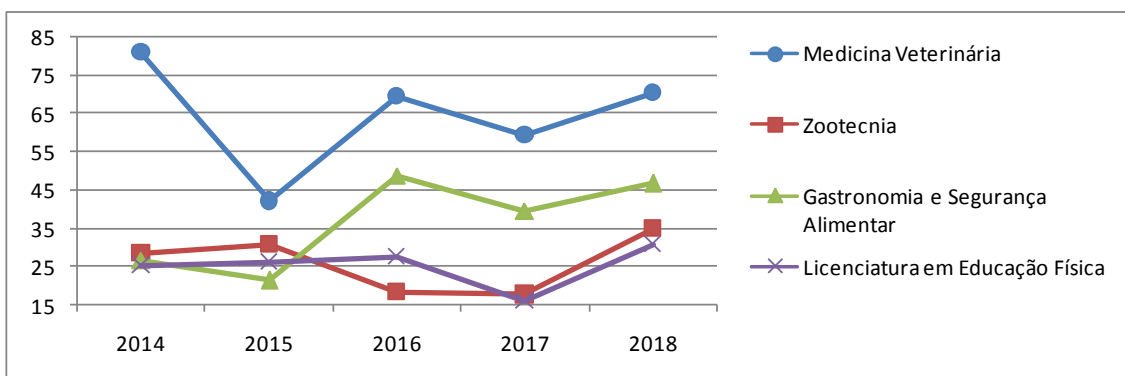


Figura 10. Evolução das TSG's dos cursos da Sede que possuem retenção padrão (SESu) de 7%.

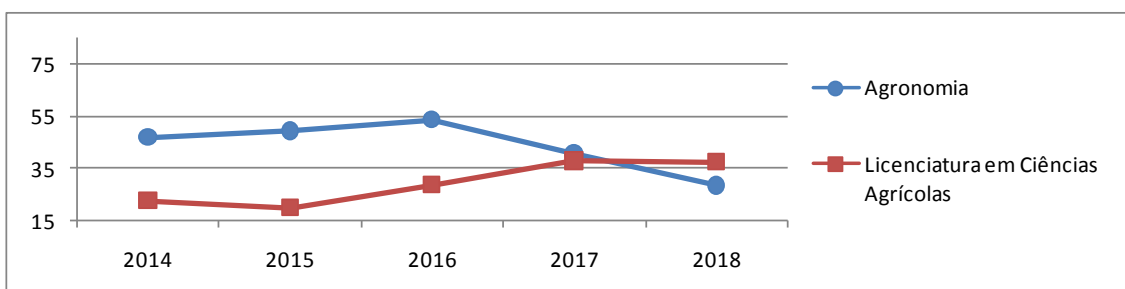


Figura 11. Evolução das TSG's dos cursos da Sede que possuem retenção padrão (SESu) de 5%.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Na Figura 12 é apresentado o cenário atual dos cursos da Sede em relação às TSG's de 2018. Os cursos foram separados por retenção padrão: em vermelho estão os cursos com retenção padrão de 13%, os cinza com 12%, os laranja com 10%, os roxos com 8%, os azuis com 7% e os verdes com 5% de retenção padrão.



Figura 12. TSG 2018 dos cursos da Sede UFRPE separados por retenção padrão (SESu). Cursos com cores iguais possuem a mesma retenção.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

a. Cursos que apresentaram TSG acima de 50% em 2018:

- Medicina Veterinária (70%);
- Bacharelado em Administração (55%).

b. Cursos que apresentaram TSG inferiores a 20% em 2018:

- Licenciatura em Matemática (7%);
- Licenciatura em Computação (9%);
- Licenciatura em Física (11%);
- Bacharelado em Sistemas de Informação (14%);
- Bacharelado em Ciências Econômicas (17%);
- Bacharelado em Ciências Sociais (18%).

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

4.2 UAG

Vagas

Atualmente a UAG conta com sete cursos presenciais de graduação, todos ofertando 80 vagas novas anualmente. Teve suas atividades iniciadas no segundo semestre de 2005, com os cursos de Agronomia, Licenciatura Normal Superior (depois denominado Licenciatura em Pedagogia), Medicina Veterinária e Zootecnia. Devido ao Programa de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (REUNI), em 2009, foram criados mais três novos cursos: Bacharelado em Ciência da Computação, Engenharia de Alimentos e Licenciatura em Letras.

Taxa de sucesso na graduação da UAG

Em 2018 a UAG apresentou TSG de 34,95%, representando um aumento de 22% em relação ao ano de 2017 (Tabela 3). A TSG média dos últimos 5 anos da UAG é 32,42%. Dos 7 cursos da UAG, 5 apresentaram aumento na TSG em 2018 quando comparada a 2017 (Figura 13).

Tabela 3. Taxa de Sucesso na Graduação dos cursos da UAG (2014 a 2018), variações e desempenhos médios.

Retenção Padrão (SESu)	Cursos UAG	2014	2015	2016	2017	2018	Varição 2017-2018	Média últimos 5 anos
13%	Bacharelado Ciência da Computação UAG	6,25	10,00	20,99	14,29	8,24	-42%	11,95
12%	Licenciatura em Letras UAG	32,50	22,50	27,16	51,81	34,88	-33%	33,77
10%	Licenciatura em Pedagogia UAG	53,75	42,68	54,43	39,51	59,26	50%	40,93
8%	Engenharia de Alimentos UAG	21,25	7,59	22,50	16,25	22,50	38%	18,02
7%	Zootecnia UAG	31,51	16,44	39,51	12,50	19,75	58%	23,94
	Medicina Veterinária UAG	60,98	48,84	50,00	45,05	45,63	1%	50,1
5%	Agronomia UAG	25,00	42,50	37,80	19,77	52,44	165%	35,5
	Taxa de Sucesso da UAG	33,15	29,04	36,24	28,72	34,95	22%	32,42

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

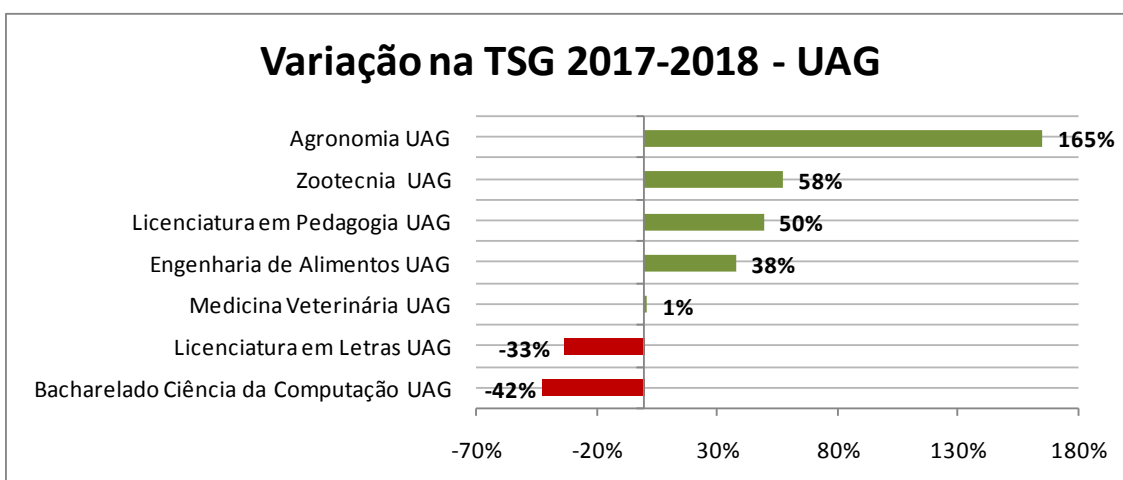


Figura 13. Variação percentual da TSG dos cursos da UAG em 2018 quando comparada a 2017.

1. Cursos que apresentaram em 2018 a sua maior TSG dos últimos 5 anos:

- Agronomia (52%);
- Engenharia de Alimentos (23%);
- Licenciatura em Pedagogia (59%).

2. Curso que apresentou em 2018 sua maior TSG histórica:

- Engenharia de Alimentos (23%).

3. Maior TSG da UAG em 2018:

- Licenciatura em Pedagogia (59%).

4. Menor TSG da UAG em 2018:

- Bacharelado Ciência da Computação (8%).

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Em relação à média das Taxas de Sucesso na Graduação de 2014 a 2018 dos cursos da UAG (Figura 14), foram destacados os cursos de licenciatura (em verde) e os cursos de bacharelado (em azul). Atenção especial deve ser dada a cursos que apresentando TSG média de 5 anos inferior à média da UAG.

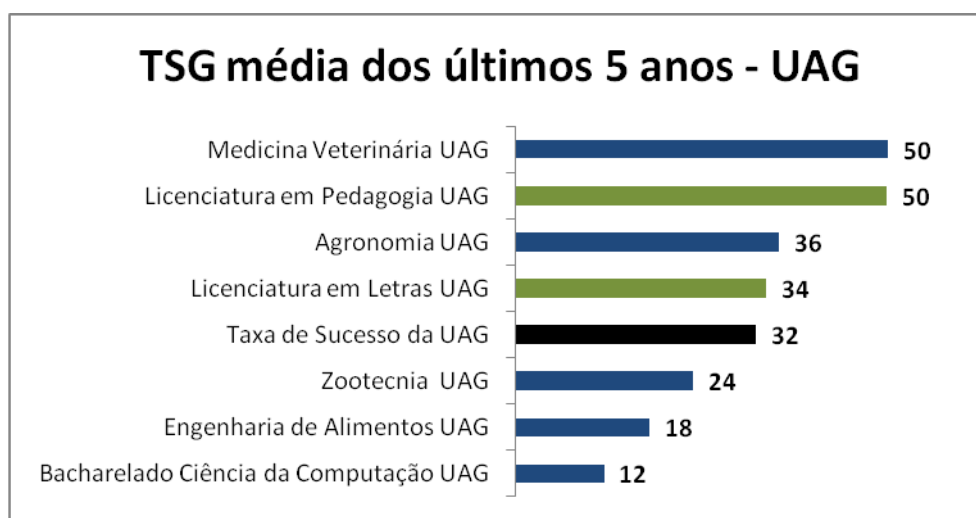


Figura 14. Média das TSG's de 2014 a 2018 dos cursos da UAG UFRPE.

Também foram agrupados cursos com mesma retenção padrão (Figura 15) dada pela tabela da Sesu. Na Figura 15, em vermelho estão os cursos com retenção padrão de 13%, os cinza com 12%, os laranja com 10%, os roxos com 8%, os azuis com 7% e os verdes com 5% de retenção padrão. Assim, é possível observar que cursos classificados com mesma taxa de retenção, não estão apresentando desempenho semelhante em termos de TSG, sugerindo a possibilidade de que o fator de retenção dos cursos da UFRPE diferem do fator de retenção proposto pela SESu e/ou que a taxa de evasão pode justificar as diferenças na TSG em grupos com mesma retenção padrão SESu.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

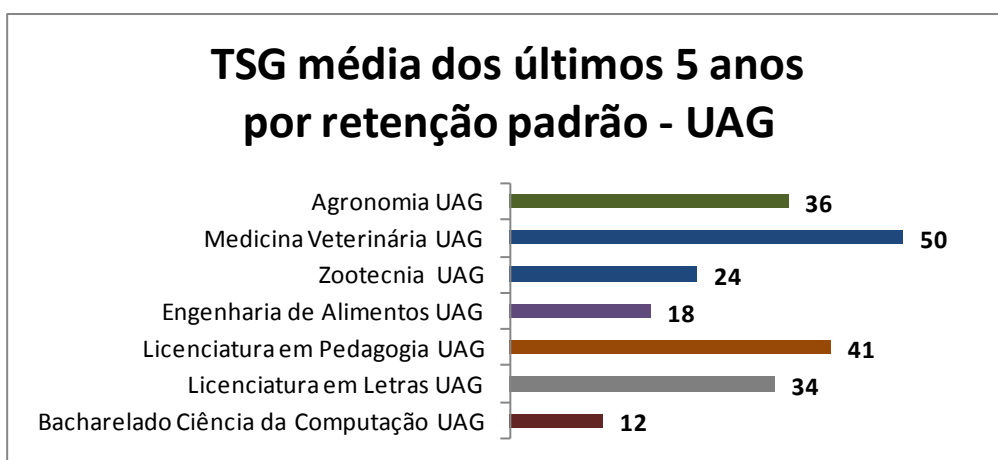


Figura 15. Média das TSG's de 2014 a 2018 dos cursos da UAG UFRPE separados por retenção padrão (SESu). Cursos com cores iguais possuem a mesma retenção.

Na Figura 16, são apresentadas as TSG's de 2014 a 2018 de cada curso da UAG. Vale salientar que em 2009 formaram-se os primeiros alunos do curso de Licenciatura em Pedagogia; em 2010, agregaram-se os diplomados em Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia; em 2013, os concluintes dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação e Licenciatura em Letras; e em 2014, os primeiros alunos do curso de Engenharia de Alimentos.

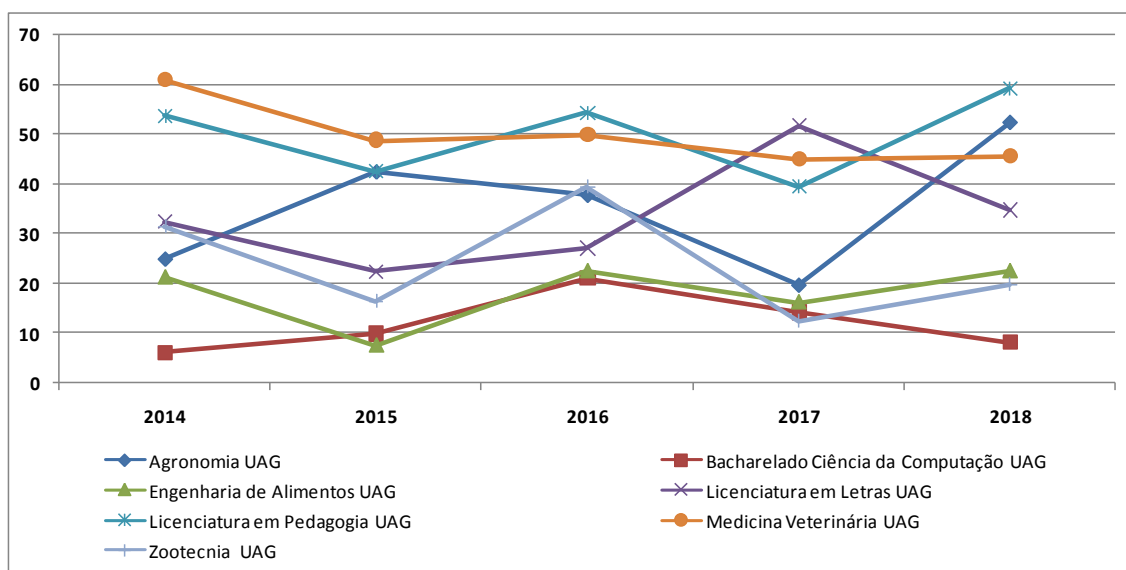


Figura 16. Evolução das TSG's dos cursos da UAG de 2014 a 2018.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Na Figura 17 é apresentado o cenário atual dos cursos da UAG em relação às TSG's de 2018. Os cursos foram separados por retenção padrão: em vermelho estão os cursos com retenção padrão de 13%, os cinza com 12%, os laranja com 10%, os roxos com 8%, os azuis com 7% e os verdes com 5% de retenção padrão.

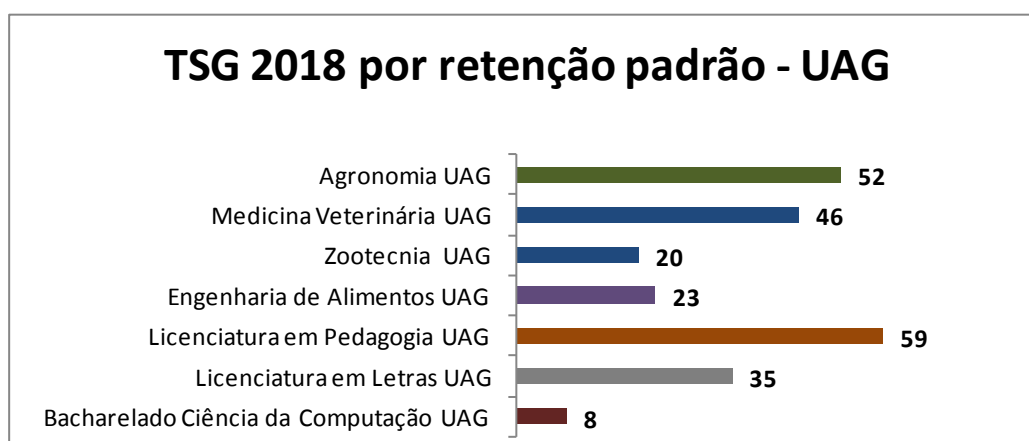


Figura 17. TSG 2018 dos cursos da UAG UFRPE separados por retenção padrão (SESu). Cursos com cores iguais possuem a mesma retenção.

a. Cursos que apresentaram TSG acima de 50% em 2018:

- Licenciatura em Pedagogia (59%);
- Agronomia (52%).

b. Cursos que apresentaram TSG inferiores a 30% em 2018:

- Bacharelado em Ciência da Computação (8%);
- Zootecnia (20%);
- Engenharia de Alimentos (23%).

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

4.3 UAST

Vagas

A UFRPE implantou, no segundo semestre de 2006, no Sertão do Estado, a Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST). No início de seu funcionamento, foram ofertados na UAST seis cursos (Agronomia, Bacharelado em Ciências Biológicas, Bacharelado em Ciências Econômicas, Bacharelado em Sistemas de Informação, Engenharia de Pesca e Licenciatura em Química). Mais tarde, em 2009, foram oferecidos mais três novos cursos: Administração, Licenciatura em Letras e Zootecnia. Assim, atualmente, a UAST conta com nove cursos presenciais de graduação, cada um com 80 vagas novas por ano.

Taxa de sucesso na graduação da UAST

Em 2018 a UAST apresentou TSG de 34,11%, representando um aumento de 33% em relação ao ano de 2017 (Tabela 4). A TSG média dos últimos 5 anos da UAST é 31,90%. Dos 9 cursos da UAST, 7 apresentaram aumento na TSG em 2018 quando comparada a 2017 (Figura 18).

Tabela 4. Taxa de Sucesso na Graduação dos cursos da UAST (2014 a 2018), variações e desempenhos médios.

Retenção Padrão (SESu)	Cursos UAST	2014	2015	2016	2017	2018	Variação 2017-2018	Média últimos 5 anos
13%	Bacharelado Ciências Biológicas UAST	41,33	40,51	37,50	36,71	32,50	-11,47%	37,71
	Bacharelado Sistemas de Informação UAST	16,25	27,50	12,66	13,75	19,51	41,91%	17,93
	Licenciatura em Química UAST	21,62	32,50	25,00	18,52	16,05	-13,33%	22,74
12%	Bacharelado Administração UAST	48,15	65,43	53,66	45,78	73,75	61,09%	57,35
	Bacharelado Ciências Econômicas UAST	22,50	25,93	15,00	12,50	29,63	137,04%	21,11
	Licenciatura em Letras UAST	36,25	43,75	42,50	30,49	52,50	72,20%	41,10
8%	Engenharia de Pesca UAST	31,25	34,62	23,75	16,67	18,29	9,76%	24,91
7%	Zootecnia UAST	19,35	39,19	32,50	23,75	26,25	10,53%	28,21
5%	Agronomia UAST	38,75	39,74	31,25	31,65	39,51	24,84%	36,18
	Taxa de Sucesso da UAST	30,42	38,82	30,51	25,62	34,11	33,13%	31,90

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

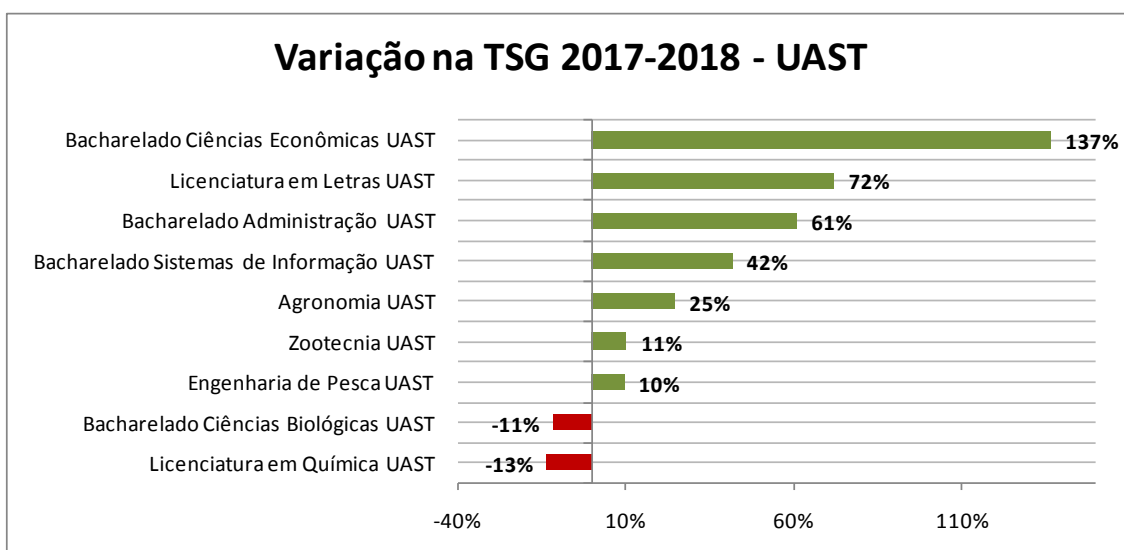


Figura 18. Variação percentual da TSG dos cursos da UAST em 2018 quando comparada a 2017.

1. Cursos que apresentaram em 2018 a sua menor TSG dos últimos

5 anos:

- Bacharelado Ciências Biológicas (33%);
- Licenciatura em Química (16%).

2. Cursos que apresentaram em 2018 a sua maior TSG dos últimos

5 anos:

- Bacharelado Administração (74%);
- Bacharelado Ciências Econômicas (30%);
- Licenciatura em Letras (53%).

3. Cursos que apresentaram terceiro ano consecutivo de queda da

TSG:

- Bacharelado Ciências Biológicas;
- Licenciatura em Química.

4. Cursos que apresentaram em 2018 sua maior TSG histórica:

- Bacharelado Administração (74%);
- Bacharelado Ciências Econômicas (30%);
- Licenciatura em Letras (53%).

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Em relação à média das Taxas de Sucesso na Graduação de 2014 a 2018 dos cursos da UAST (Figura 19), foram destacados os cursos de licenciatura (em verde) e os cursos de bacharelado (em azul). Atenção especial deve ser dada a cursos que apresentam TSG média de 5 anos inferior à média da UAST.

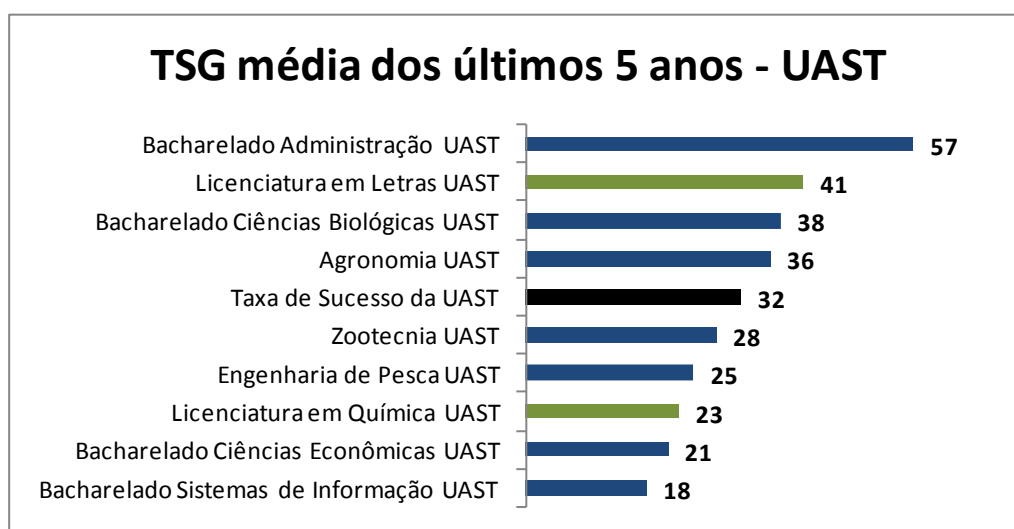


Figura 19. Média das TSG's de 2014 a 2018 dos cursos da UAST UFRPE.

Também foram agrupados cursos com mesma retenção padrão (Figura 20) dada pela tabela da Sesu. Na Figura 20, em vermelho estão os cursos com retenção padrão de 13%, os cinza com 12%, os roxos com 8%, os azuis com 7% e os verdes com 5% de retenção padrão. Assim, é possível observar que cursos classificados com mesma taxa de retenção, não estão apresentando desempenho semelhante em termos de TSG, sugerindo a possibilidade de que o fator de retenção dos cursos da UAST diferem do fator de retenção proposto pela SESu e/ou que a taxa de evasão pode justificar as diferenças na TSG em grupos com mesma retenção padrão SESu.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

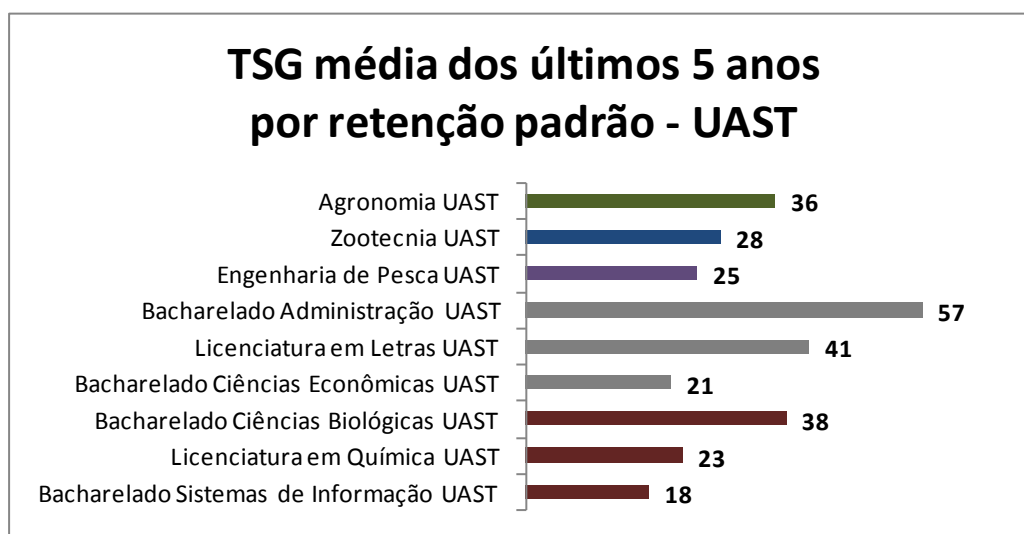


Figura 20. Média das TSG's de 2014 a 2018 dos cursos da UAST UFRPE separados por retenção padrão (SESu). Cursos com cores iguais possuem a mesma retenção.

Na Figura 21 é apresentado o cenário atual dos cursos da UAST em relação às TSG's de 2018. Os cursos foram separados por retenção padrão: em vermelho estão os cursos com retenção padrão de 13%, os cinza com 12%, os roxos com 8%, os azuis com 7% e os verdes com 5% de retenção padrão.

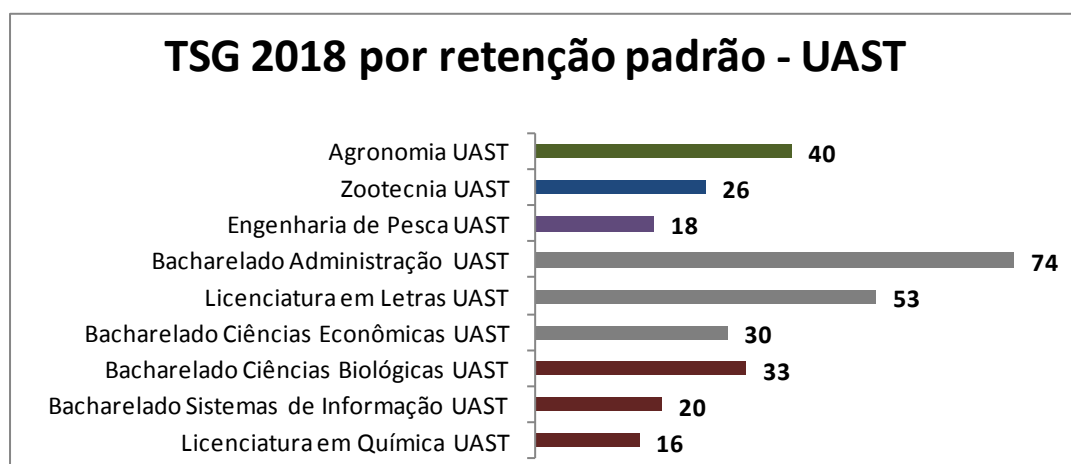


Figura 21. TSG 2018 dos cursos da UAST UFRPE separados por retenção padrão (SESu). Cursos com cores iguais possuem a mesma retenção.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

a. Cursos que apresentaram TSG acima de 50% em 2018:

- Bacharelado em Administração (74%);
- Licenciatura em Letras (53%).

b. Cursos que apresentaram TSG inferiores a 30% em 2018:

- Licenciatura em Química (16%);
- Engenharia de Pesca (18%);
- Bacharelado em Sistemas de Informação (20%);
- Zootecnia (26%).

Na Figura 22, são apresentadas as TSG's de 2014 a 2018 de cada curso da UAST. Destaca-se o curso de Administração com as maiores TSG's nos últimos 5 anos. Ressalta-se também que a UAST teve seus primeiros formandos em 2010, nos cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas e Bacharelado em Ciências Econômicas. Em 2011, saíram os primeiros diplomados dos cursos de Agronomia, Bacharelado em Sistemas de Informação, Engenharia de Pesca e Licenciatura em Química. Em 2013 saíram os primeiros concluintes dos cursos de Administração, Licenciatura em Letras e Zootecnia.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

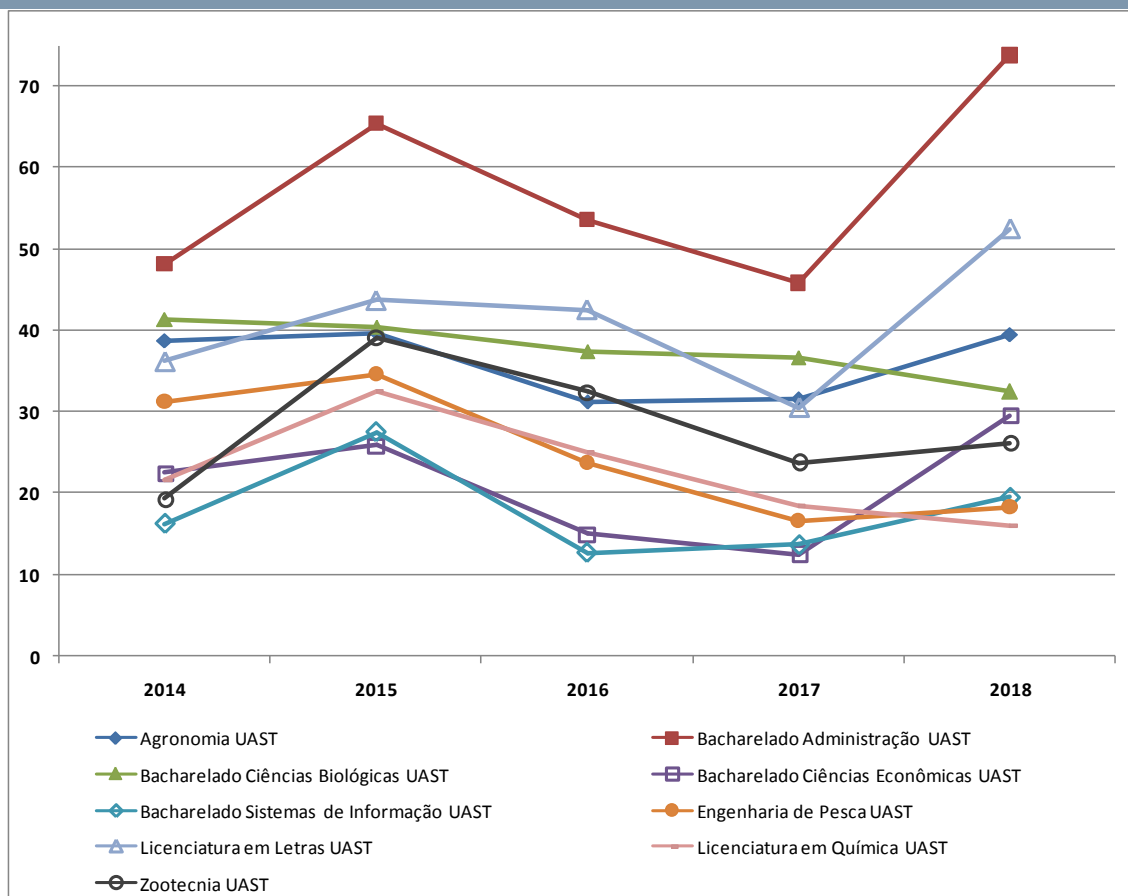


Figura 22. Evolução das TSG's dos cursos da UAST de 2014 a 2018.

RELATÓRIO 2018 TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO

Informações dos responsáveis pelo estudo

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
Coordenadoria de Informações Institucionais e Indicadores

Maíra de Oliveira Santos

Maria Flávia Almeida da Fonseca

Joana dos Santos Silva

Gessé da Silva Rodrigues

Tel.[81 3320-6033]

Endereço de e-mail [cin.proplan@ufrpe.br]

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL
COORDENADORIA DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS E INDICADORES
[Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos, Recife, Pernambuco – CEP: 52171-900]
Tel [81 3320-6031/6033]
Site[www.proplan.ufrpe.br]