

2012

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE



Universidade Federal de Sergipe

COORDENAÇÃO GERAL DE PLANEJAMENTO
COGEPLAN

COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO ACADÊMICO
COPAC

1 Aspectos gerais da avaliação

O Ministério da Educação (MEC) divulgou, no dia 6 de dezembro de 2012, os resultados do processo nacional de avaliação das instituições de ensino superior (IES). Tal avaliação é realizada considerando:

1.1 Índice Geral de Cursos da Instituição (IGC): Classifica as universidades no País, é composto por três medidas:

- i) Média dos três últimos conceitos preliminares de curso (CPC)
- ii) Média das avaliações dos programas de pós-graduação, atribuída pela CAPES
- iii) Distribuição dos estudantes entre os diferentes níveis de ensino (graduação, pós-graduação strictu sensu).

1.2 Conceito Preliminar de Curso (CPC): Combina as informações referentes a:

- i) Professores doutores em relação ao total de docentes
- ii) Professores mestres em relação ao total de docentes
- iii) Professores com regime de dedicação integral ou parcial
- iv) Infraestrutura
- v) Organização didático pedagógica
- vi) Nota dos concluintes no ENADE
- vii) Indicador de diferença entre desempenho observado e esperado

1.3 Conceito ENADE (Exame Nacional de Desempenho Educacional): Representa os desempenhos médios padronizados dos alunos em relação:

- i) Formação geral
- ii) Componente específico

2 Avanços

Os resultados divulgados pelo MEC mostram que a UFS passou da faixa 3 para 4, entre 2010 e 2011. De acordo com a tabela 1, a melhoria no ICG ocorreu principalmente por conta de melhorias nos cursos de graduação, quais sejam:

- a) Crescimento no número de cursos que fizeram ENADE nos últimos três anos, passando de 59 para 69;
- b) Crescimento no número de cursos com CPC nos últimos três anos, de 34 para 56;
- c) Aumento no conceito médio da graduação, de 2,5 para 2,86
- d) Aumento na porcentagem de matrículas na graduação em relação ao total de matrículas na graduação, mestrado e doutorado (coeficiente alfa), de 0,858 para 0,893

Os indicadores referentes ao conceito médio de mestrado (M) e doutorado (D) mantiveram as mesmas avaliações.

Tabela 1
Componentes do Índice Geral de Cursos da Universidade Federal de Sergipe, 2010 e 2011

| Ano | Nº de cursos que fizeram Enade nos últimos três anos | Nº de cursos com CPC nos últimos três anos | G - Conceito médio da Graduação | M - Conceito médio do Mestrado | D - Conceito médio do Doutorado | Porcentagem de graduandos no total da IES (em termos de graduando equivalente) - α | Porcentagem de mestrandos no total da Pós-Graduação da IES (em termos de graduando equivalente) - β | IGC - Contínuo | IGC - Faixas |
|------|--|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---|----------------|--------------|
| 2010 | 59 | 34 | 2,50 | 3,4 | 2,00 | 0,858 | 0,775 | 2,74 | 3 |
| 2011 | 69 | 56 | 2,86 | 3,4 | 2,00 | 0,893 | 0,777 | 2,99 | 4 |

Fonte: Ministério da Educação e Cultura, 2012

No grupo em que a UFS passa a fazer parte, estão algumas das instituições mais importantes do Brasil, tais como: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp), PUC do Rio de Janeiro e São Paulo, Universidade Federal Fluminense (UFF), Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Na região Nordeste, das 45 instituições de ensino superior, a UFS está entre as 15 com conceito 4 e ocupa a 12ª posição regional.

2 Desafios

A Tabela de distribuição do IGC, que classifica por faixas as IES é a seguinte:

Tabela 2
Distribuição do IGC

| IGC (Faixa) | IGC (Contínuo) |
|-------------|----------------|
| 1 | 0 - 0,945 |
| 2 | 0,945 - 1,945 |
| 3 | 1,945 - 2,945 |
| 4 | 2,945 - 3,945 |
| 5 | 3,945 - 5 |

Fonte: MEC-INEP, 2012

O índice (IGC) obtido pela UFS foi 2,99, portanto muito próximo do limite inferior da faixa. Isto indica que apesar da mudança, a UFS tem ainda desafios à trajetória de melhoria na qualidade da educação superior. O primeiro deles está relacionado com as notas do ENADE e CPC (Conceito Preliminar de Curso) aqui obtidos:

- a) Dos 54 cursos submetidos ao ENADE (veja Tabela 3):
 - 2 Curso (3,7%): nota 1
 - 6 cursos (11,1%): nota 2
 - 22 cursos (40,7%): nota 3
 - 22 cursos (40,7%): nota 4
 - 2 cursos (3,7%): nota 5

- b) Dos 52 cursos com conceito preliminar de curso (Veja Tabela 4):
 - 1 curso (1,9%): nota 2
 - 21 cursos (40,4%): nota 3
 - 29 cursos (55,8%): nota 4
 - 1 curso (1,9%): nota 5

Tabela 3

Índices de qualidade da educação superior (Ordenados pelo ENADE) - Universidade Federal de Sergipe, 2011

| CÓDIGO | CURSO | ENADE | CPC |
|--------|---|-------------------|-----------------|
| 322 | QUÍMICA (BACHARELADO) | ENADE: 1 (0.7000) | CPC: 2 (1.5000) |
| 299 | QUÍMICA INDUSTRIAL (BACHARELADO) | ENADE: 1 (0.7000) | CPC: 2 (1.5000) |
| 99444 | ARQUITETURA E URBANISMO | ENADE: 2 (1.7000) | CPC: 3 (2.0800) |
| 20767 | FÍSICA (BACHARELADO) | ENADE: 2 (1.9300) | CPC: 4 (3.0300) |
| 20768 | FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 2 (1.9400) | CPC: 3 (2.6600) |
| 296 | FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 2 (1.9400) | CPC: 3 (2.6600) |
| 49512 | FÍSICA MÉDICA (BACHARELADO) | ENADE: 2 (1.9300) | CPC: 4 (3.0300) |
| 95059 | QUÍMICA (LICENCIATURA) | ENADE: 2 (1.6600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 317 | COMPUTAÇÃO (BACHARELADO) | ENADE: 3 (2.2400) | CPC: 3 (2.4600) |
| 20190 | BIOLOGIA (BACHARELADO) | ENADE: 3 (2.9400) | CPC: 4 (3.2100) |
| 95037 | BIOLOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.7100) | CPC: 4 (3.0500) |
| 318 | CIÊNCIAS SOCIAIS (BACHARELADO) | ENADE: 3 (2.2200) | CPC: 3 (2.4800) |
| 101666 | EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.7900) | CPC: 4 (3.1200) |
| 301 | EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.7900) | CPC: 4 (3.1200) |
| 49673 | ENGENHARIA (GRUPO VIII) - ENGENHARIA FLORESTAL | ENADE: 3 (2.6300) | CPC: 3 (2.7700) |
| 99400 | ENGENHARIA (GRUPO III) - ENGENHARIA MECÂNICA | ENADE: 3 (2.6700) | CPC: 3 (2.9000) |
| 295 | ENGENHARIA (GRUPO IV) - ENGENHARIA QUÍMICA | ENADE: 3 (2.2200) | CPC: 3 (2.7000) |
| 326 | FILOSOFIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.1900) | CPC: 3 (2.8200) |
| 95050 | FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.6200) | CPC: 4 (3.0800) |
| 328 | GEOGRAFIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.9300) | CPC: 4 (3.0500) |
| 80885 | LETRAS ESPANHOL (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80886 | LETRAS INGLÊS (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80877 | LETRAS LINGUA PORTUGUESA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80884 | LETRAS LINGUA PORTUGUESA(LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 99426 | LETRAS PORT. ESP (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80899 | LETRAS PORT. FRAN.(LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 94039 | LETRAS (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80896 | LETRAS PORT. ING (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 99425 | MÚSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.8500) | CPC: 4 (3.0400) |
| 95057 | PEDAGOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.2400) | CPC: 3 (2.9400) |
| 80419 | ARTES VISUAIS (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.4200) | CPC: 4 (3.3000) |
| 300 | BIOLOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0000) | CPC: 4 (3.2000) |
| 327 | BIOLOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0000) | CPC: 4 (3.2000) |
| 20763 | CIÊNCIAS SOCIAIS (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.2500) | CPC: SC |
| 294 | ENGENHARIA (GRUPO I) - ENGENHARIA CIVIL | ENADE: 4 (3.1100) | CPC: 3 (2.8200) |
| 40149 | ENGENHARIA (GRUPO IV) - ENGENHARIA DE ALIMENTOS | ENADE: 4 (2.9500) | CPC: 3 (2.9400) |
| 99402 | ENGENHARIA (GRUPO V) - ENGENHARIA DE MATERIAIS | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.2000) |
| 99416 | ENGENHARIA (GRUPO VI) - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | ENADE: 4 (3.4200) | CPC: 4 (3.9000) |
| 80418 | ENGENHARIA (GRUPO II) - ENGENHARIA ELETRÔNICA | ENADE: 4 (3.2900) | CPC: 4 (3.2600) |
| 95051 | GEOGRAFIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.5100) | CPC: 4 (3.6100) |
| 106418 | HISTÓRIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.1800) |
| 311 | HISTÓRIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.1800) |
| 329 | HISTÓRIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.1800) |
| 95053 | LETRAS LÍNGUA PORTUGUESA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.8900) | CPC: 5 (3.9700) |
| 21453 | MATEMÁTICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0200) | CPC: 4 (3.2000) |
| 297 | MATEMÁTICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0200) | CPC: 4 (3.2000) |
| 321 | MATEMÁTICA (BACHARELADO) | ENADE: 4 (3.5200) | CPC: 4 (3.9300) |
| 95055 | MATEMÁTICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.2500) | CPC: 4 (3.3700) |
| 22039 | PEDAGOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.6400) | CPC: 4 (3.8800) |
| 315 | PEDAGOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.6400) | CPC: 4 (3.8800) |
| 20782 | QUÍMICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.3000) | CPC: 4 (3.3700) |
| 95017 | COMPUTAÇÃO (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO) | ENADE: 4 (3.5400) | CPC: 4 (3.4700) |
| 310 | GEOGRAFIA (BACHARELADO) | ENADE: 5 (3.9600) | CPC: 4 (3.8800) |
| 99406 | COMPUTAÇÃO (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO) | ENADE: 5 (4.6100) | CPC: 4 (3.4700) |

Fonte: Ministério da Educação e Cultura, 2012

Tabela 4

Índices de qualidade da educação superior (Ordenados pelo CPC) - Universidade Federal de Sergipe, 2011

| CÓDIGO | CURSO | ENADE | CPC |
|--------|---|-------------------|-----------------|
| 299 | QUÍMICA INDUSTRIAL (BACHARELADO) | ENADE: 1 (0.7000) | CPC: 2 (1.5000) |
| 99444 | ARQUITETURA E URBANISMO | ENADE: 2 (1.7000) | CPC: 3 (2.0800) |
| 20768 | FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 2 (1.9400) | CPC: 3 (2.6600) |
| 296 | FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 2 (1.9400) | CPC: 3 (2.6600) |
| 95059 | QUÍMICA (LICENCIATURA) | ENADE: 2 (1.6600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 317 | COMPUTAÇÃO (BACHARELADO) | ENADE: 3 (2.2400) | CPC: 3 (2.4600) |
| 318 | CIÊNCIAS SOCIAIS (BACHARELADO) | ENADE: 3 (2.2200) | CPC: 3 (2.4800) |
| 49673 | ENGENHARIA (GRUPO VIII) - ENGENHARIA FLORESTAL | ENADE: 3 (2.6300) | CPC: 3 (2.7700) |
| 99400 | ENGENHARIA (GRUPO III) - ENGENHARIA MECÂNICA | ENADE: 3 (2.6700) | CPC: 3 (2.9000) |
| 295 | ENGENHARIA (GRUPO IV) - ENGENHARIA QUÍMICA | ENADE: 3 (2.2200) | CPC: 3 (2.7000) |
| 326 | FILOSOFIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.1900) | CPC: 3 (2.8200) |
| 80885 | LETRAS ESPANHOL (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80886 | LETRAS INGLÊS (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80877 | LETRAS LINGUA PORTUGUESA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80884 | LETRAS LINGUA PORTUGUESA(LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 99426 | LETRAS PORT. ESP (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80899 | LETRAS PORT. FRAN.(LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 94039 | LETRAS (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 80896 | LETRAS PORT. ING (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.3600) | CPC: 3 (2.5000) |
| 95057 | PEDAGOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.2400) | CPC: 3 (2.9400) |
| 294 | ENGENHARIA (GRUPO I) - ENGENHARIA CIVIL | ENADE: 4 (3.1100) | CPC: 3 (2.8200) |
| 40149 | ENGENHARIA (GRUPO IV) - ENGENHARIA DE ALIMENTOS | ENADE: 4 (2.9500) | CPC: 3 (2.9400) |
| 20767 | FÍSICA (BACHARELADO) | ENADE: 2 (1.9300) | CPC: 4 (3.0300) |
| 49512 | FÍSICA MÉDICA (BACHARELADO) | ENADE: 2 (1.9300) | CPC: 4 (3.0300) |
| 20190 | BIOLOGIA (BACHARELADO) | ENADE: 3 (2.9400) | CPC: 4 (3.2100) |
| 95037 | BIOLOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.7100) | CPC: 4 (3.0500) |
| 101666 | EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.7900) | CPC: 4 (3.1200) |
| 301 | EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.7900) | CPC: 4 (3.1200) |
| 95050 | FÍSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.6200) | CPC: 4 (3.0800) |
| 328 | GEOGRAFIA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.9300) | CPC: 4 (3.0500) |
| 99425 | MÚSICA (LICENCIATURA) | ENADE: 3 (2.8500) | CPC: 4 (3.0400) |
| 80419 | ARTES VISUAIS (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.4200) | CPC: 4 (3.3000) |
| 300 | BIOLOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0000) | CPC: 4 (3.2000) |
| 327 | BIOLOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0000) | CPC: 4 (3.2000) |
| 99402 | ENGENHARIA (GRUPO V) - ENGENHARIA DE MATERIAIS | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.2000) |
| 99416 | ENGENHARIA (GRUPO VI) - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO | ENADE: 4 (3.4200) | CPC: 4 (3.9000) |
| 80418 | ENGENHARIA (GRUPO II) - ENGENHARIA ELETRÔNICA | ENADE: 4 (3.2900) | CPC: 4 (3.2600) |
| 95051 | GEOGRAFIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.5100) | CPC: 4 (3.6100) |
| 106418 | HISTÓRIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.1800) |
| 311 | HISTÓRIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.1800) |
| 329 | HISTÓRIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0100) | CPC: 4 (3.1800) |
| 21453 | MATEMÁTICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0200) | CPC: 4 (3.2000) |
| 297 | MATEMÁTICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.0200) | CPC: 4 (3.2000) |
| 321 | MATEMÁTICA (BACHARELADO) | ENADE: 4 (3.5200) | CPC: 4 (3.9300) |
| 95055 | MATEMÁTICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.2500) | CPC: 4 (3.3700) |
| 22039 | PEDAGOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.6400) | CPC: 4 (3.8800) |
| 315 | PEDAGOGIA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.6400) | CPC: 4 (3.8800) |
| 20782 | QUÍMICA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.3000) | CPC: 4 (3.3700) |
| 95017 | COMPUTAÇÃO (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO) | ENADE: 4 (3.5400) | CPC: 4 (3.4700) |
| 310 | GEOGRAFIA (BACHARELADO) | ENADE: 5 (3.9600) | CPC: 4 (3.8800) |
| 99406 | COMPUTAÇÃO (SISTEMAS DE INFORMAÇÃO) | ENADE: 5 (4.6100) | CPC: 4 (3.4700) |
| 95053 | LETRAS LÍNGUA PORTUGUESA (LICENCIATURA) | ENADE: 4 (3.8900) | CPC: 5 (3.9700) |

Fonte: Ministério da Educação e Cultura, 2012

O segundo aspecto é a permanência dos indicadores referentes à pós-graduação. Tal indicador considera a nota dos estudantes de mestrado, ponderado pela participação relativa da matrícula do mestrado "i" e o total de matrículas no mestrado nos programas de pós-graduação da IES. Procedimento similar é aplicado para o cálculo do conceito médio do doutorado.

Acrescente-se ainda que tais indicadores, quando comparados com os outras universidades, parecem revelar a necessidade de atenção especial: Na UNESP, por exemplo, o conceito médio do mestrado é de 4,39 e no doutorado é de 2,92; Na UFRJ, esses conceitos são, 4,66 e 3,82, respectivamente. Na UFS, o conceito médio do mestrado é 3,4 e no doutorado, 2,00.

Tabela 5
Componentes do Índice Geral de Cursos da Universidade Federal de Sergipe, UNESP e UFRJ, 2011

| Ano | Nº de cursos que fizeram Enade nos últimos três anos | Nº de cursos com CPC nos últimos três anos | G - Conceito médio da Graduação | M - Conceito médio do Mestrado | D - Conceito médio do Doutorado | Porcentagem de graduandos no total da IES (em termos de graduando equivalente) - α | Porcentagem de mestrandos no total da Pós-Graduação da IES (em termos de graduando equivalente) - β | IGC - Contínuo | IGC - Faixas |
|------------|--|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---|----------------|--------------|
| UFS | 69 | 56 | 2,86 | 3,4 | 2,00 | 0,893 | 0,777 | 2,99 | 4 |
| UNESP | 135 | 133 | 3,17 | 4,39 | 2,92 | 0,5616 | 0,5043 | 3,75 | 4 |
| UFRJ | 70 | 58 | 2,88 | 4,66 | 3,82 | 0,4711 | 0,4562 | 3,85 | 4 |

Fonte: Ministério da Educação e Cultura, 2012

São Cristóvão, 7 de dezembro de 2012

Kleber Fernandes de Oliveira

Coordenador de Planejamento Acadêmico - COPAC