



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA  
SECRETARIA DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL  
SEAVI



## ENADE E IGC 2011

(Resultados publicados pelo INEP em 06/11/2012)

O objetivo deste é apresentar um estudo inicial sobre o desempenho dos cursos e da UFJF no Enade 2011, cujas notas e conceitos são a base de cálculo dos CPCs (Conceito Preliminar de Curso) e do IGC (Índice Geral de Cursos) da UFJF 2011. Este estudo foi realizado no Observatório da Educação em Engenharia da Faculdade de Engenharia.

### Desempenho dos Cursos da UFJF no ENADE 2011, comparado a 2005 e 2008 e no CPC (Conceito Preliminar de Curso) comparado a 2008. Em 2005 ainda não se calculava o CPC.

CURSO	ENADE			CPC	
	2005	2008	2011	2008	2011
ARQUITETURA E URBANISMO	5	1	4	2	4
ARTES VISUAIS (LICENCIATURA)	SC1	SC1	3	SC1	SC1
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (BACHARELADO)	5	4	4	4	4
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (BACHARELADO)			4		4
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BACHARELADO)	5	5	4	4	SC2
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (LICENCIATURA)			4		4
CIÊNCIAS SOCIAIS (LICENCIATURA)	5	4	5	4	SC3
EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA)	SC4	SC4	2	SC4	3
ENGENHARIA CIVIL (GRUPO I)	4	3	4	3	4
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (GRUPO VI)	5	5	5	4	5
ENGENHARIA ELÉTRICA (GRUPO II)	4	4	4	4	SC5
ENGENHARIA ELÉTRICA (GRUPO II)			4		SC5
FILOSOFIA (LICENCIATURA)	3	3	4	3	4
FÍSICA (BACHARELADO)	4	4	3	4	3
FÍSICA (LICENCIATURA)			3		3
GEOGRAFIA (LICENCIATURA)	4	3	4	3	3
HISTÓRIA (LICENCIATURA)	5	5	4	4	4
LETRAS - LÍNGUA E LITERATURA ITALIANA (LICENCIATURA)	5	5	4	5	SC6
LETRAS - LÍNGUA E LITERATURA LATINA (LICENCIATURA)			4		SC6
LETRAS - LÍNGUA ESPANHOLA E LITERATURAS (LICENCIATURA)			4		SC6
LETRAS - LÍNGUA FRANCESA E LITERATURAS (LICENCIATURA)			4		SC6
LETRAS - LÍNGUA INGLESA E LITERATURAS (LICENCIATURA)			4		SC6
LETRAS - PORTUGUÊS E LITERATURAS (LICENCIATURA)			4		SC6
LETRAS - PORTUGUÊS/LATIM E LITERATURAS (LICENCIATURA)			4		SC6
LETRAS - TRADUÇÃO – INGLÊS (LICENCIATURA)			4		SC6
MATEMÁTICA (BACHARELADO)			5		5
MATEMÁTICA (LICENCIATURA)	3	3			
PEDAGOGIA (LICENCIATURA)	4	4	4	4	4
PEDAGOGIA (LICENCIATURA)			4		4
QUÍMICA (BACHARELADO)	4	5	4	4	4
QUÍMICA (LICENCIATURA)			5		4

**Fonte:** Os dados de 2011 foram obtidos no sistema e-mec (área de acesso restrito) através de senha. Os dados anteriores foram organizados por Vanderli Fava de Oliveira com base nos dados disponibilizados no site do INEP [www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br) - (06/12/2102)

**LEGENDA:**

- **SC** – Sem Conceito
- **SC1** – Esta foi a 1ª vez que o curso de **Artes** participou do ENADE, assim mesmo não teve ingressantes inscritos levando-o a ficar sem conceito CPC. Este curso está em extinção em função da criação do Bacharelado Interdisciplinar (BI) de Artes. Anteriormente este curso tinha a denominação de **Educação Artística** e não participou do ENADE;
- **SC2** – Os ingressantes do curso de **Ciências Biológicas** foram inscritos apenas na modalidade Licenciatura;
- **SC3** – Não houve a inscrição de ingressantes no curso de **Ciências Sociais**. Está em fase de transição devido à implantação do BI Humanas;
- **SC4** – Em 2010 a **Educação Física** participou apenas como Bacharelado no ciclo dos cursos da área da Saúde quando ficou com conceito 4. Em 2011 participou como Licenciatura;
- **SC5** – O curso de **Engenharia Elétrica** está em extinção não tendo mais ingressantes. Foi substituído por 5 cursos distintos que têm como tronco a antiga Elétrica, que foram implantados com recursos do REUNI;
- **SC6** – Devido ao desdobramento do antigo curso de **Letras** em diversas modalidades que antes eram habilitações, os ingressantes foram inscritos em apenas um dos cursos;
- **SC7** – O curso de Bacharelado em **Matemática** ficou Sem Conceito no Enade e no CPC por ter apenas um aluno inscrito como Concluinte.

**Notas:**

- O caso dos cursos que possuem **Bacharelado e Licenciatura**, assim como os cursos cujas **Habilitações** tiveram que se transformar em **Cursos** distintos, devem separar os seus projetos pedagógicos caracterizando esta separação desde o ingresso com vagas determinadas em separado, passando pelo currículo até a colação de grau, sob pena de continuarem a ter prejuízos no ENADE e que redundam em prejuízos também no IGC da UFJF. Pode-se ter disciplinas comuns, no entanto, os alunos nelas matriculados devem ter o seu registro em cursos distintos desde o ingresso até a colação de grau.
- É necessário também que a UFJF passe a adotar o código do curso que consta do e-mec ([emec.mec.gov.br](http://emec.mec.gov.br)) que não guardam relação com os códigos atualmente praticados na UFJF. Os códigos que constam do SIGA são diferentes o que tem gerado dificuldade na identificação desses cursos, inclusive na inscrição dos alunos no Enade.

**OBSERVAÇÕES**

- Este ano, o conceito Enade (2011) foi emitido em função da prova da qual participaram os Concluintes. A prova dos Ingressantes foi substituída pela nota do ENEM, mas não incidiu no conceito do ENADE, incidiu apenas no CPC;
- Em 2005 e 2008, o conceito dos cursos que eram oferecidos nas modalidades **Bacharelado e Licenciatura** era unificado. Em 2011 os conceitos foram separados devido à legislação que separa totalmente o curso de Licenciatura do curso de Bacharelado.
- Embora os dados disponibilizados publicamente pelo INEP não separem os cursos na IES de uma mesma modalidade, como é o caso do noturno e diurno de **Ciência da Computação** e de **Engenharia Elétrica**, no sistema e-mec ([e-mec.mec.gov.br](http://e-mec.mec.gov.br)), de acesso restrito, os dados encontram-se separados segundo cada código de curso.

**CONSIDERAÇÕES SOBRE O ENADE E CPC 2011 NA UFJF**

- Trinta e um cursos da UFJF participaram com alunos concluintes no ENADE 2011;
  - 70,97% destes cursos ficaram com conceito 4 (muito bom) no ENADE;
  - 45,16% ficaram sem conceito (SC) no ENADE;
- O fato principal que determinou esse alto percentual de SC no ENADE foi a mudança ocorrida recentemente na legislação que determinou a separação entre Bacharelados e Licenciaturas e a transformação das habilitações em cursos (**ver nota vermelha anterior**).

- Verifica-se também que todos os cursos que participaram com concluintes do Enade 2011 tiveram conceito CPC 3, 4 ou 5, que são os conceitos que consideram os cursos como “aprovados” tendo o seu reconhecimento renovado automaticamente.
- Cursos cujo conceito Enade aumentou: Arquitetura, C Sociais, Civil, Filosofia e Geografia.
- Cursos cujo conceito Enade diminuiu: Biologia, Física, História, Letras, Matemática e Química (bacharelado).
- Cursos cujo conceito CPC aumentou: Arquitetura, Civil, Produção e Filosofia;
- Cursos cujo conceito CPC diminuiu: Física e Matemática;
- Destaque-se a performance do curso de **Arquitetura** que havia ficado com conceito 1 no Enade 2008 e 2 no CPC e que saltou para conceito 4 no Enade e no CPC 2011;
- Os cursos de **Ciências Sociais** e **Química (licenciatura)** conquistaram conceito máximo (5) no ENADE e o curso de **Engenharia de Produção** foi o único que conquistou conceito máximo no ENADE e no CPC.

### Distribuição Percentual dos Conceitos ENADE e CPC 2011 na UFJF

CONCEITO	ENADE 2011		CPC 2011	
	Nº Cursos	%	Nº Cursos	%
5	3	9,68%	1	3,23%
4	22	70,97%	11	35,48%
3	4	12,90%	5	16,13%
2	1	3,23%	-	-
SC	1	3,23%	14	45,16%

Fonte: Organizado por Vanderli Fava de Oliveira com base nos dados disponíveis no site no INEP ([www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br)) – 06/12/2012.

### CLASSIFICAÇÃO DOS CURSOS DA UFJF ENADE E IGC 2011

A tabela a seguir mostra as notas e conceitos dos cursos da UFJF no Enade e no CPC 2011 e o posicionamento destes em relação ao total de cursos do país e do estado de Minas Gerais. Desta tabela, pode-se destacar:

#### Sobre o ENADE 2011:

- O curso de **Engenharia de Produção** é o único da UFJF primeiro colocado do país em sua modalidade;
- Os cursos **Ciências Sociais, Engenharia de Produção, Química bacharelado e Química licenciatura** estão entre os 10 melhores classificados no país;
- Os cursos de **Ciências Sociais, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção** se classificaram em 1º lugar dentre os similares de Minas Gerais;
- Ainda em Minas Gerais pode-se destacar os cursos de **Química (licenciatura)** e **Filosofia (licenciatura)** que ficaram em 2º lugar e a **Arquitetura e Computação (bacharelado)** que conquistaram o 3º lugar no estado.

#### Sobre o CPC 2011:

- O curso da UFJF melhor colocado no CPC contínuo do país foi o curso de **Química (licenciatura)** que ficou em 4º lugar;

- O segundo melhor classificado foi a **Engenharia de Produção** que ficou em 5º lugar no país;
- Os cursos de **Engenharia de Produção** e de **Filosofia (licenciatura)** se classificaram em 1º lugar em Minas Gerais e os cursos de **Engenharia Civil** e **Química (licenciatura)** ficaram em 2º lugar.

**Posicionamento dos Cursos da UFJF que participaram do Enade 2011  
em relação aos demais no Brasil e em Minas Gerais**

CURSO	ENADE					CPC			
	Nota	Faixa	Total cursos	Class BR	Class MG	Contínuo	Faixa	Class BR	Class MG
Arquitetura e Urbanismo	3,5991	4	181	20º	3º	3,1000	4	45º	6º
Artes visuais (licenciatura)	2,6280	3	94	50º	4º	SC	-	-	-
Biologia (bacharelado)	3,3368	4	200	48º	9º	SC	-	-	-
Biologia (licenciatura)	3,7377	4	453	29º	4º	3,2935	4	86º	4º
Ciências Sociais (licenciatura)	4,7432	5	61	3º	1º	SC	-	-	-
Computação (bacharelado)	3,6802	4	354	19º	3º	3,3284	4	40º	8º
Educação Física (licenciatura)	1,9028	2	466	345º	46º	2,2342	3	306º	33º
Engenharia Civil	3,4630	4	186	21º	1º	3,0486	4	45º	2º
Engenharia de Produção	4,7799	5	215	1º	1º	4,0555	5	5º	1º
Engenharia Elétrica	3,2943	4	125	16º	1º	SC	-	-	-
Filosofia (licenciatura)	3,0532	4	120	35º	2º	3,2637	4	28º	1º
Física (bacharelado)	2,0493	3	48	28º	4º	2,3327	3	30º	4º
Física (licenciatura)	2,1570	3	134	68º	9º	2,4442	3	79º	10º
Geografia (licenciatura)	3,4448	4	239	59º	10º	2,8040	3	90º	11º
História (licenciatura)	3,6313	4	341	40º	5º	3,3470	4	60º	4º
Letras (licenciatura)	3,5853	4	581	67º	10º	SC	-	-	-
Matemática (bacharelado)	SC	-	36	-	-	SC	-	-	-
Matemática (licenciatura)	2,0489	3	415	252º	28º	2,4906	3	180º	17º
Pedagogia (licenciatura)	3,4705	4	994	87º	10º	3,2981	4	115º	9º
Química (bacharelado)	3,3848	4	87	9º	4º	3,2998	4	16º	6º
Química (licenciatura)	4,2294	5	198	5º	2º	3,8821	4	4º	2º

Fonte: Organizado por Vanderli Fava de Oliveira com base nos dados disponíveis no site no INEP ([www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br)) – 06/12/2012.

- **Nota Enade** = Nota dos Concluintes
- **CPC contínuo** = Calculado em função das notas: enade, enem, infraestrutura, organização pedagógica, docentes (titulação e regime de trabalho)

## EVOLUÇÃO DO IGC DA UFJF

O IGC (índice Geral de Cursos) é o conceito anual da IES e corresponde à média ponderada dos Conceitos dos cursos de Graduação (CPC) e de Pós-Graduação (CAPES). Essa ponderação é função do número de matriculados em cada curso pelo total de matriculados na IES (separados: graduação, mestrado e doutorado). Os CPC de cada curso é calculado em função do:

- ENADE: nota dos ingressantes e concluintes e IDD;
- Infraestrutura e Organização do Didático Pedagógica: questionários respondidos pelos estudantes que participam do Enade;
- Corpo docente: titulação (mestrado e doutorado) e regime de trabalho.

### Evolução do IGC e do posicionamento da UFJF

IGC		2007	2008	2009	2010	2011
IGC Contínuo		3,53	3,49	3,57	3,59	3,60
IGC Faixa		4	4	4	4	4
Total de Universidades		177	178	180	218	226
Classificação Geral Universidades	BR	22º	21º	20º	26º	23º
	MG	8º	8º	8º	8º	6º
Classificação entre as Federais	BR	16º	16º	16º	19º	16º
	MG	8º	8º	8º	8º	6º
Classificação entre não focadas	BR	16º	15º	14º	20º	17º
	MG	4º	4º	4º	4º	3º
Classif entre as não focadas Federais	BR	10º	9º	10º	13º	10º
	MG	4º	4º	4º	4º	3º

Fonte: Organizado por Vanderli Fava de Oliveira baseado nos dados disponíveis no site do INEP ([www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br)) – 06/12/2012

Do quadro de evolução do IGC pode-se verificar que:

- O IGC da UFJF tem-se mantido na faixa 4 e variou 0,11 pontos nestas 5 versões, mas vem apresentando crescimento;
- A Classificação Geral da UFJF, considerando-se as Instituições enquadradas como Universidades tem se mantido aproximadamente na 22ª posição;
- Quando não se considera as Universidades “focadas”, ou seja, que estão centradas em uma área de excelência, a UFJF sobe 6 posições.

Instituições “focadas”: São instituições com poucos cursos e focadas numa área principal como é o caso da UNIFESP, UFCSPA, UNIFAL e UFTM que são centradas na área da Saúde, UFLA na área de agronomia e UNIFEI na área da Engenharia.

- Dentre as Federais a UFJF tem ocupado em média a 16ª posição e se considerar apenas as que contemplam todas as áreas fica na 10ª posição;
- Em 2011, a UFJF galgou duas posições entre as Universidades Mineiras passando da 8ª para a 6ª posição;
- Considerando as Universidades mineiras não “focadas”, a UFJF ganhou uma posição (3º) em 2011, ficando atrás apenas da UFMG e da UFV.

Conceitos médios:	Conc	Class
Graduação	3,41	8º
Mestrado	3,54	74º
Doutorado	2,23	62º

Pelo quadro ao lado, verifica-se que a UFJF, **na Graduação**, destaca-se entre as 10 primeiras do país, consideradas somente as não “focadas”.

**Os conceitos médios e as respectivas classificações dos cursos de Mestrado e Doutorado da UFJF não se destacam como a Graduação. Isto deve-se, pelo menos em parte, ao tardio desenvolvimento da pós-graduação na UFJF. Para que a UFJF possa melhorar a sua classificação quanto ao IGC, há que se traçar um planejamento específico para melhorar os conceitos CAPES dos cursos de Mestrado e doutorado.**

A tabela a seguir apresenta mais dados sobre a performance da UFJF. Mais estudos estão sendo desenvolvidos no Observatório da Educação em Engenharia da Escola de Engenharia da UFJF (<http://www.ufjf.br/observatorioengenharia/>).

Solicitamos aos que encontrarem algum equívoco neste estudo, por favor, nos avise – [vanderli@acessa.com](mailto:vanderli@acessa.com).

## Posicionamento dos cursos da UFJF em função das participações no ENADE e no CPC

CURSOS	Ano Enade	ENADE									CPC			INSUMOS					
		Ingressantes		Concluintes		Conceito		IDD			Con-tínuo	Con-ceito	Class	Infra	Org pedag	Docentes			
		Nota	Class	Nota	Class	Con-ceito	Class	Con-ceito	Nota	Class						MSC	DSC	Reg Trab	
Arquitetura e Urbanismo	2005					5	1°	2		65°									
	2008	3,59	26°	0,06	157°	1	144°	1	0,00	154°	1,82	2	128°	0,00	1,24	3,18	4,04	5,00	
	2011	64,59	25°	3,60	20°	4	10°	3	3,00	66°	3,10	4	45°	1,43	1,78	3,36	3,24	5,00	
Artes	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artes (lic)	2011		-	2,63	50°	3	30°				SC	-	2,81	0,74	3,77	2,87	5,00		
Biologia	2005					5	1°	3		70°									
	2008	4,77	6°	4,84	2°	5	1°	4	3,59	39°	3,59	4	24°	2,65	1,03	2,82	2,53	5,00	
Biologia (bach)	2011		-	3,34	48°	4	13°			-		SC	-	2,34	1,33	3,21	3,66	5,00	
Biologia (lic)		64,62	13°	3,74	29°	4	14°	3	4,00	109°	3,29	4	86°	2,22	0,62	4,24	3,66	5,00	
C Sociais	2005					5	1°	3		7°									
	2008	4,41	3°	3,83	13°	4	1°	3	2,78	32°	3,22	4	19°	1,93	1,77	2,78	2,89	5,00	
C Sociais (lic)	2011		-	4,74	3°	5	1°			-		SC	-	2,44	2,35	3,81	2,95	5,00	
Computação	2005					5	1°	3		129°									
	2008	3,29	106°	3,81	51°	4	38°	5	4,04	37°	3,46	4	41°	2,47	1,25	3,57	2,86	5,00	
Computação (bach)	2011	61,87	43°	3,68	19°	4	10°	3	4,00	48°	3,33	4	40°	2,90	1,50	3,66	2,88	5,00	
Educ Física	2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Educ Física (lic)	2011	60,51	10°	1,90	345°	2	298°	1	2,00	376°	2,23	3	306°	3,26	0,62	3,62	3,00	5,00	
Eng Civil	2005					4	5°	3		30°									
	2008	3,01	49°	2,54	59°	3	40°	3	2,35	84°	2,79	3	48°	2,98	1,32	3,25	3,16	5,00	
	2011	68,25	24°	3,46	21°	4	6°	3	3,00	57°	3,05	4	45°	2,91	1,10	3,09	3,14	5,00	
Eng Elétrica	2005					4	11°	5		1°									
	2008	3,72	32°	3,52	33°	4	25°	4	3,12	62°	3,29	4	36°	2,93	1,60	3,14	3,19	5,00	
	2011		-	3,29	16°	4	4°			-		SC	-	3,42	2,03	3,36	3,50	5,00	
Eng Produção	2005					5	1°	4		17°									
	2008	4,80	4°	4,16	5°	5	1°	4	2,97	56°	3,37	4	18°	2,27	1,14	3,21	2,81	5,00	
	2011	67,74	17°	4,78	1°	5	1°	5	5,00	1°	4,06	5	5°	3,10	1,30	2,90	2,85	5,00	
Filosofia	2005					3	34°	3		15°									
	2008	1,85	114°	2,61	54°	3	38°	2	1,92	73°	2,51	3	57°	2,38	0,70	3,91	3,33	5,00	
Filosofia (lic)	2011	56,77	27°	3,05	35°	4	12°	3	4,00	34°	3,26	4	28°	2,81	2,68	3,96	3,33	5,00	
Física	2005					4	8°	2		29°									
	2008	2,70	70°	3,34	23°	4	8°	4	3,35	19°	3,07	4	27°	2,50	1,45	2,78	2,90	5,00	
Física (bach)	2011	61,62	22°	2,05	28°	3	12°	2	3,00	27°	2,33	3	30°	3,08	1,36	0,25	2,47	5,00	
Física (lic)		61,51	20°	2,16	68°	3	22°	2	2,00	95°	2,44	3	79°	3,33	1,14	2,85	3,14	5,00	
Geografia	2005					4	9°	4		8°									
	2008	2,18	155°	2,84	99°	3	81°	2	1,78	203°	2,45	3	92°	1,24	1,75	3,77	2,93	5,00	
Geografia (lic)	2011	58,37	27°	3,44	59°	4	20°	3	3,00	89°	2,80	3	90°	1,43	1,25	3,47	2,38	5,00	
História	2005					5	1°	2		162°									
	2008	3,27	68°	4,05	11°	5	1°	4	3,85	38°	3,44	4	24°	2,76	1,88	3,56	2,65	5,00	
História (lic)	2011	59,39	35°	3,63	40°	4	22°	3	4,00	98°	3,35	4	60°	2,94	2,35	3,92	3,05	5,00	
Letras	2005					5	1°	5		1°									
	2008	4,15	14°	4,40	7°	5	1°	5	4,25	16°	4,01	5	8°	3,14	1,62	3,93	3,87	5,00	
Letras (lic)	2011		-	3,59	67°	4	24°			-		SC	-	2,89	1,49	3,66	3,12	5,00	
Matemática	2005					5	1°	5		1°									
	2008	3,34	46°	4,67	5°	5	1°	5	5,00	1°	3,95	5	11°	3,38	1,17	3,56	3,00	5,00	
Matemática (bach)	2011	61,62	8°		-	SC				-		SC	-	0,00	0,00	1,00	3,22	5,00	
Matemática (lic)		59,81	26°	2,05	252°	3	76°	1	2,00	283°	2,49	3	180°	4,41	1,91	3,80	3,53	5,00	
Pedagogia	2005					4	13°	3		176°									
	2008	3,71	74°	3,49	92°	4	37°	4	3,11	239°	3,57	4	24°	4,15	2,06	3,78	4,18	4,59	
Pedagogia (lic)	2011	55,71	27°	3,47	87°	4	29°	3	3,00	247°	3,30	4	115°	3,72	1,52	4,22	3,30	5,00	
Química	2005					4	6°	3		25°									
	2008	3,98	10°	4,25	7°	5	1°	5	4,49	9°	3,80	4	8°	2,19	1,45	3,44	3,09	5,00	
Química (bach)	2011	61,62	21°	3,38	9°	4	2°	3	4,00	18°	3,30	4	16°	3,95	2,28	2,44	3,35	5,00	
Química (lic)		57,02	54°	4,23	5°	5	1°	4	5,00	4°	3,88	4	4°	4,30	2,22	3,32	3,35	5,00	

Fonte: Organizado pelo bolsista Marcos Vinicius Marcos Vinicius de O Costa (Eng Produção) baseado nos dados do INEP ([www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br)) – 06/12/2012.

- Dezembro / 2012 -