

ENTENDENDO O NOVO CPC

Rodrigo Capelato
2012



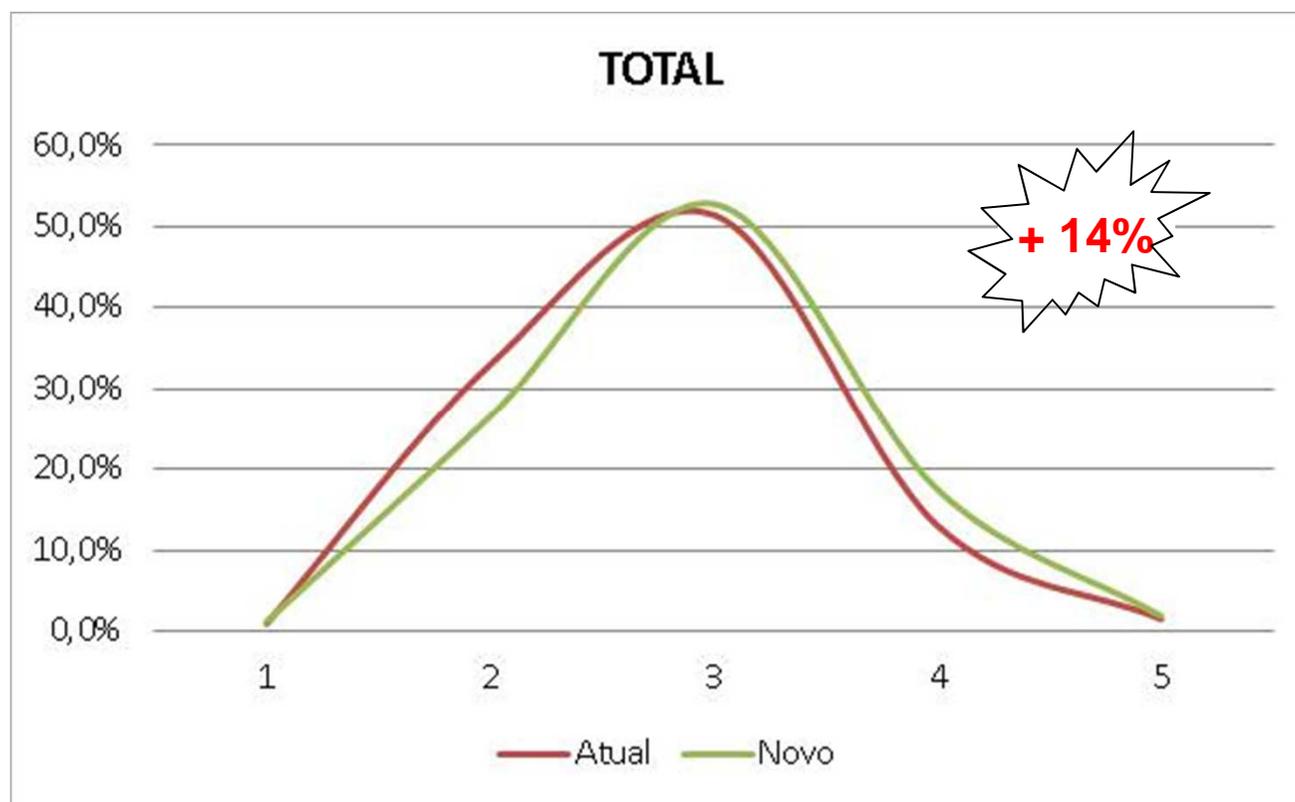
COMPOSIÇÕES CPC

	CPC 2008/2009	CPC 2009/2010	CPC 2010/2011	CPC 2011/2012
ENADE	40%	-	-	
Nota Ingressantes	-	15%	15%	
Nota Concluintes	-	15%	15%	
IDD	30%	30%	30%	
Infraestrutura	3,06%	5%	5%	
Projeto Pedagógico	8,13%	5%	5%	
Doutores	11,67%	20%	20%	
Mestres	0,00%	5%	5%	
Regime de Trabalho	7,14%	5%	5%	
TOTAL	100%	100%	100%	

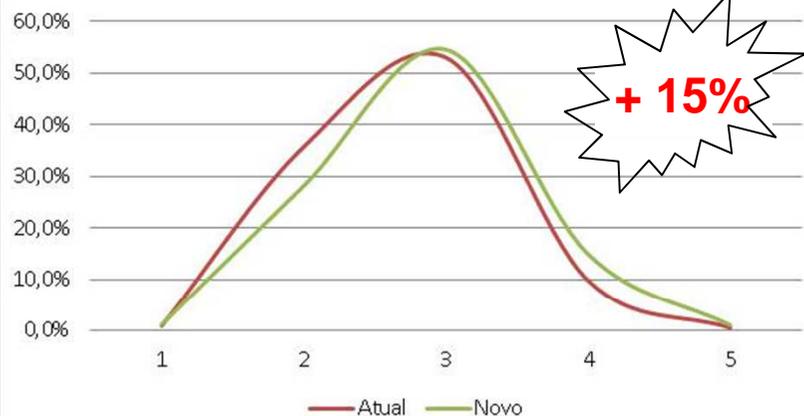
?

NOVO CPC

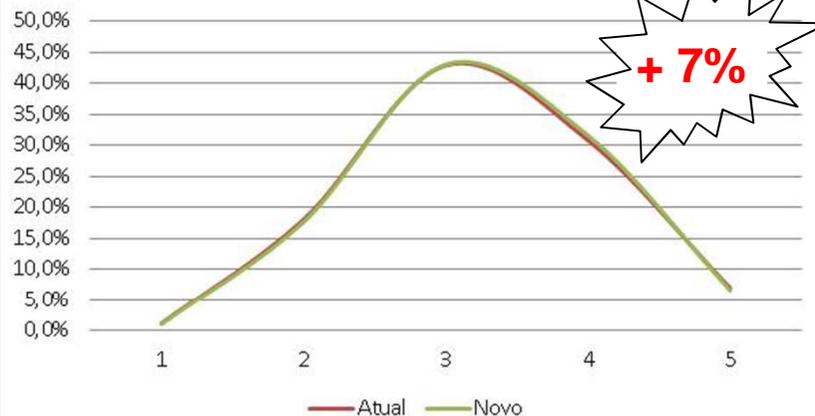
VARIÁVEL	MODELO ATUAL	MODELO PROPOSTO	DIFERENÇA
NOTA INGRESSANTES	15%	0%	- 15%
NOTA ENADE CONCLUINTES	15%	20%	+ 5%
IDD	30%	35%	+ 5%
INFRAESTRUTURA	5%	7,5%	+ 2,5%
PROJETO PEDAGÓGICO	5%	7,5%	+ 2,5%
DOCTORES	20%	15%	- 5%
MESTRES	5%	7,5%	+ 2,5%
REGIME DE TRABALHO	5%	7,5%	+ 2,5%



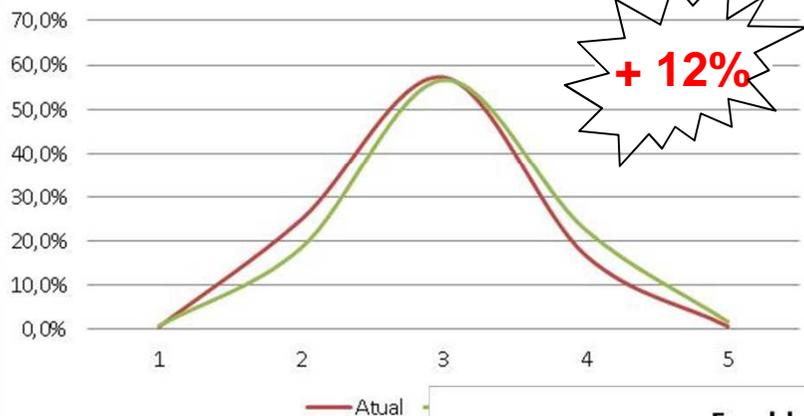
IES PRIVADAS



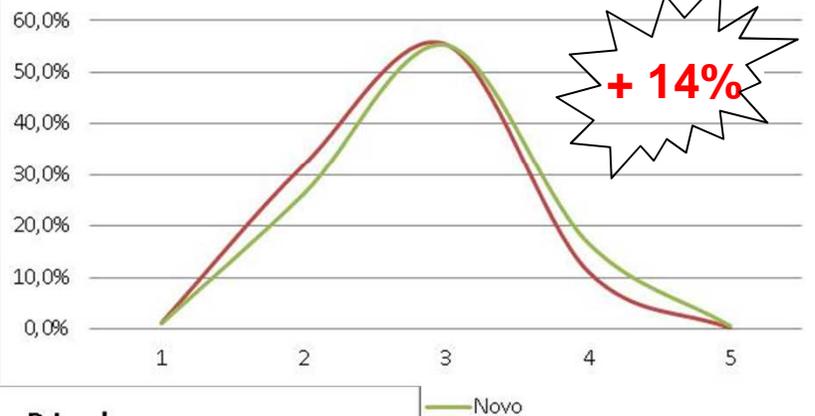
IES PÚBLICAS



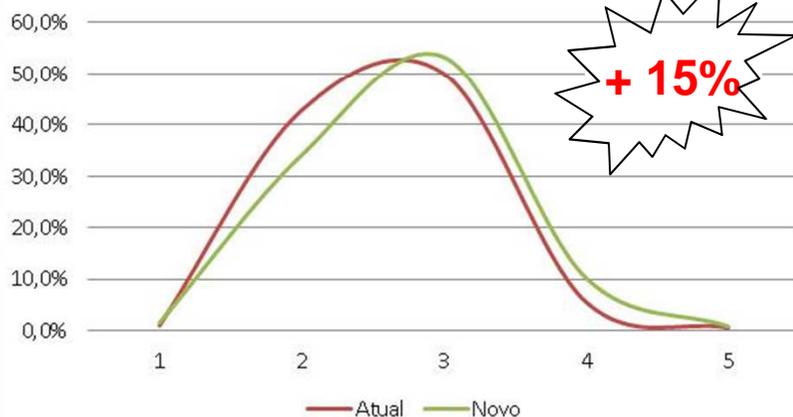
Universidades Privadas

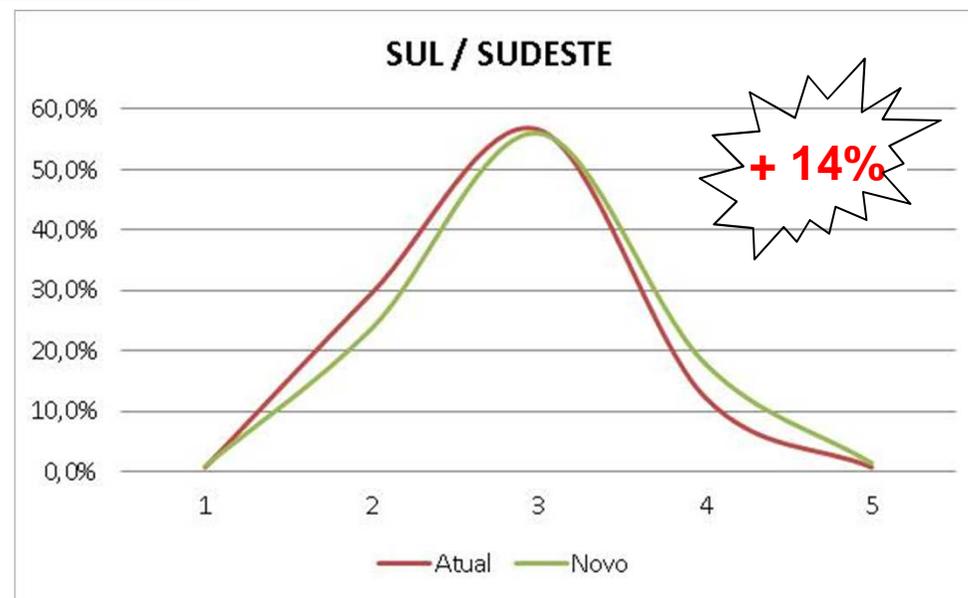
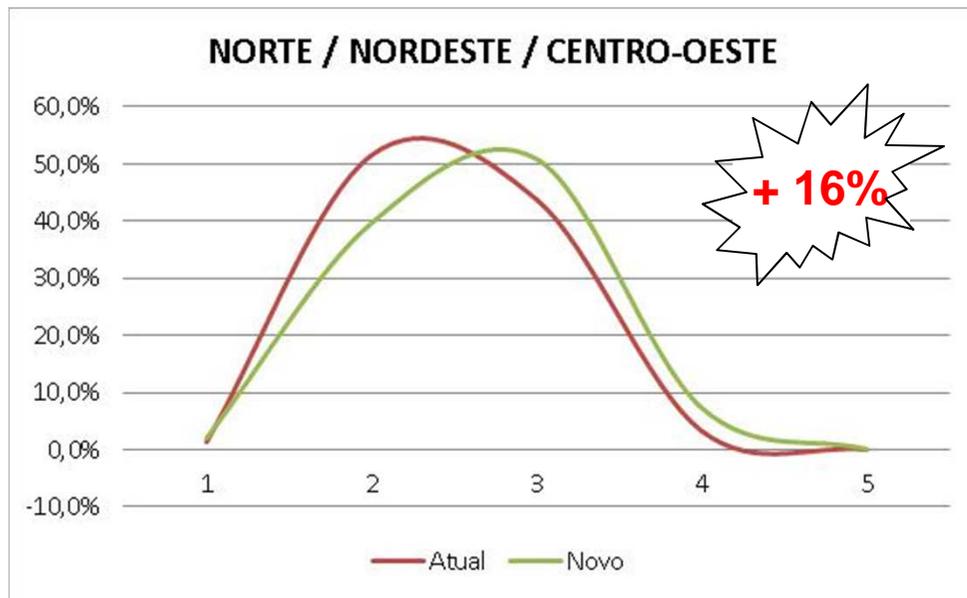


Centros Universitários Privados



Faculdades Privadas





AVALIAÇÃO INFRAESTRUTURA E DO PROJETO PEDAGÓGICO

2012

QUESTÃO 26 PARA AVALIAR A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE A INFRAESTRUTURA

Os equipamentos e/ou materiais disponíveis nos ambientes para aulas práticas são suficientes para o número de estudantes?

- A) Sim, todos. (100%)
- B) Sim, a maior parte. (100%)
- C) Somente alguns. (50%)
- D) Nenhum. (0%)

QUESTÕES 34 PARA AVALIAR A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS SOBRE O PROJETO PEDAGÓGICO

Na maioria das vezes, os planos de ensino apresentados pelos professores contêm os seguintes aspectos: objetivos, metodologias de ensino e critérios de avaliação, conteúdos e bibliografia da disciplina?

- A) Sim, todos os aspectos. (100%)
- B) Sim, a maior parte dos aspectos. (50%)
- C) Somente alguns aspectos. (50%)
- D) Nenhum dos aspectos. (0%)
- E) Não sei responder. (não considera)

CÁLCULO DO IDD

CÁLCULO DO IDD

IDD = DESEMPENHO DOS CONCLUINTES – DESEMPENHO DOS INGRESSANTES???

NÃO!!! O Indicador de Diferença entre os Desempenhos Observado e Esperado (IDD) tem o propósito de trazer às instituições informações comparativas dos desempenhos de seus estudantes concluintes em relação aos resultados médios obtidos pelos concluintes das demais instituições que possuem estudantes ingressantes de perfil semelhante ao seu.

CÁLCULO DO IDD

Até 2011

FATORES QUE DETERMINAM O PERFIL DOS INGRESSANTES E A MÉDIA ESPERADA DOS CONCLUITNES:

- Desempenho no Enade dos ingressantes do curso;
- Escolaridade do pai e/ou da mãe;
- Razão entre o número de concluintes e o número de ingressantes no curso;
- Proporção de docentes no curso com título mínimo de doutor;
- Proporção de docentes no curso com título mínimo de mestre;
- Proporção de docentes no curso com regime de trabalho integral ou parcial;
- Proporção de alunos do curso que avaliaram positivamente a infraestrutura;
- Proporção de alunos do curso que avaliaram positivamente o projeto pedagógico.

CÁLCULO DO IDD – COM INGRESSANTES E SEM ESCOLARIDADE DOS PAIS

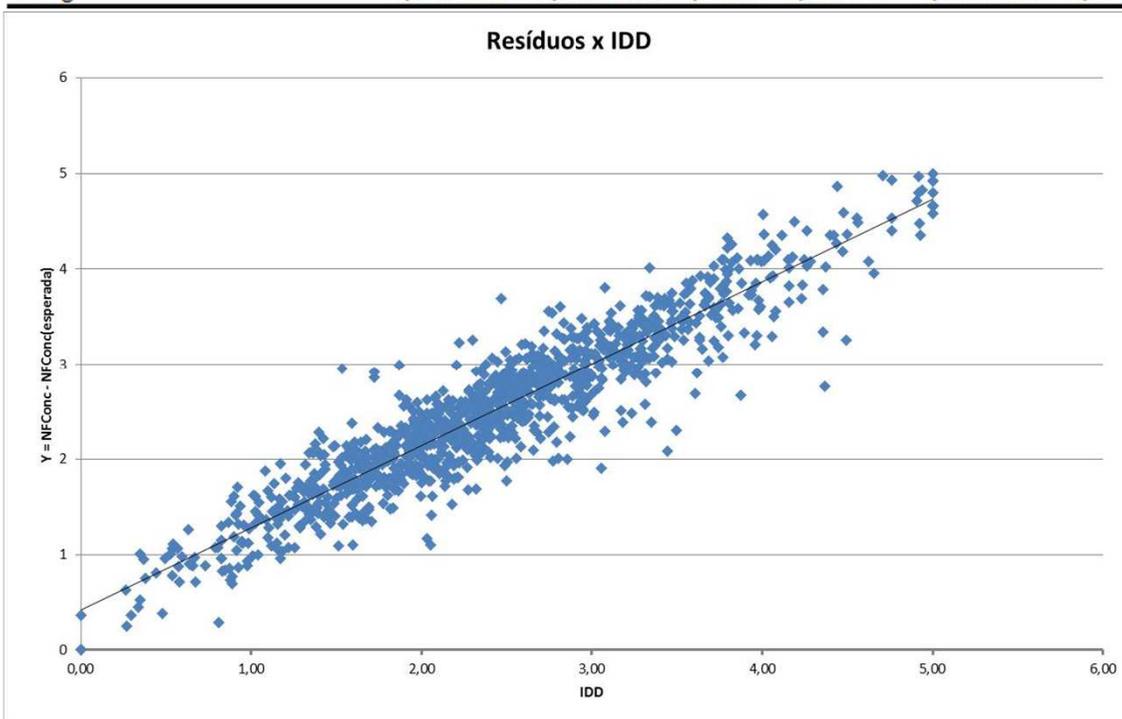
Estadística de regressão

R múltiplo	0,799828997
R-Quadrado	0,639726425
R-quadrado ajustado	0,637650774
Erro padrão	3,879419958
Observações	1223

ANOVA

	gl	SQ	MQ	F	F de significação
Regressão	7	32469,2121	4638,459	308,2053	4,0794E-264
Resíduo	1215	18285,62754	15,0499		
Total	1222	50754,83963			

	Coeficientes	Erro padrão	Stat t	valor-P	95% inferiores	95% superiores	Inferior 95,0%	Superior 95,0%
Interseção	8,697375304	0,971804069	8,949721	1,3E-18	6,79077508	10,60397553	6,79077508	10,60397553
NF_Ing	0,849772731	0,025425434	33,42215	3,2E-174	0,799890105	0,899655357	0,799890105	0,899655357
Razão Concl/Ingr	-0,633238634	0,119179127	-5,31334	1,28E-07	-0,867058349	-0,399418919	-0,867058349	-0,399418919
Doutor	7,778755463	1,20043035	6,479972	1,33E-10	5,423609145	10,13390178	5,423609145	10,13390178
Mestre	0,731126696	0,627203409	1,165693	0,243967	-0,499395175	1,961648566	-0,499395175	1,961648566
Regime	0,947309473	0,380161505	2,491861	0,01284	0,201463645	1,693155301	0,201463645	1,693155301
Infra	0,968232194	0,82237527	1,177361	0,239282	-0,645200928	2,581665316	-0,645200928	2,581665316
Pedag	3,134065892	0,826811928	3,790543	0,000158	1,511928408	4,756203376	1,511928408	4,756203376



Estadística de regressão

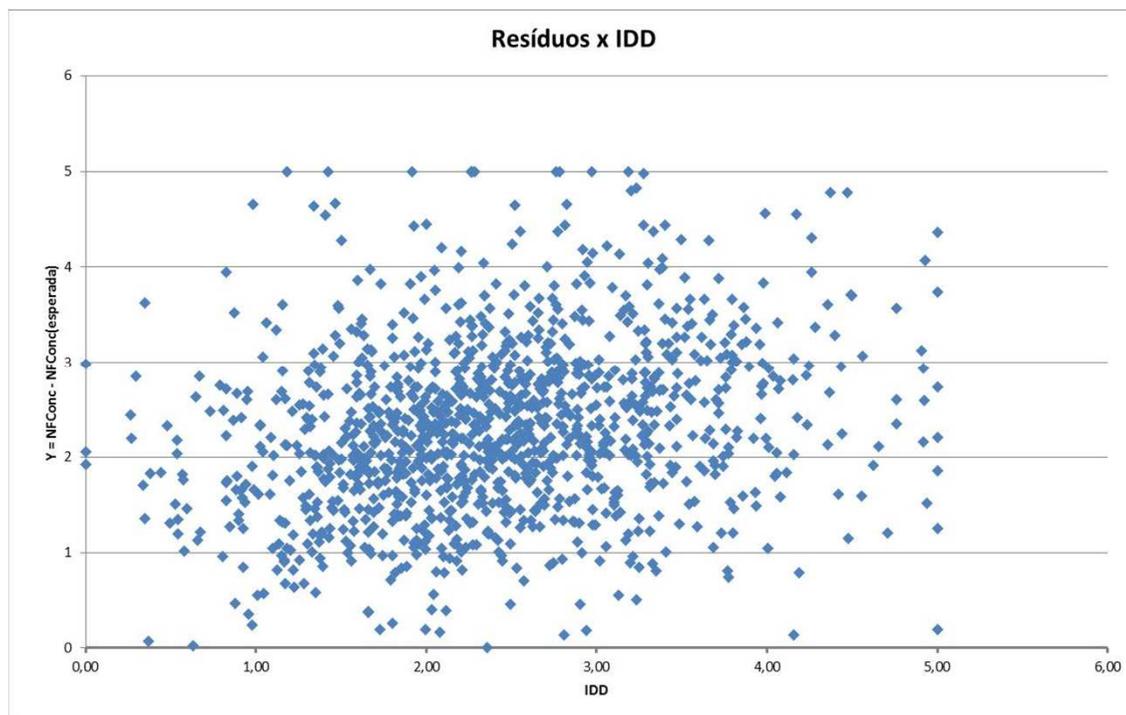
R múltiplo	0,575047684
R-Quadrado	0,330679838
R-quadrado ajustado	0,327360895
Erro padrão	5,158040299
Observações	1217

ANOVA

	gl	SQ	MQ	F	F de significação
Regressão	6	15904,81572	2650,803	99,63408334	6,5292E-102
Resíduo	1210	32192,50947	26,60538		
Total	1216	48097,32519			

	Coefficientes	Erro padrão	Stat t	valor-P	95% inferiores	95% superiores	Inferior 95,0%	Superior 95,0%
Interseção	33,54274244	0,810302619	41,39533	0,000000000	31,95298832	35,13249656	31,95298832	35,13249656
Razão Concl/Ingr	-0,520464439	0,158672516	-3,28012	0,001067198	-0,831768241	-0,209160636	-0,831768241	-0,209160636
Doutor	22,15290549	1,508351644	14,68683	0,000000000	19,19363055	25,11218044	19,19363055	25,11218044
Mestre	2,326102867	0,837332632	2,777991	0,005554134	0,683317851	3,968887882	0,683317851	3,968887882
Regime	2,297223062	0,50403075	4,557704	0,000005696	1,308351816	3,286094309	1,308351816	3,286094309
Infra	-1,025790444	1,094140853	-0,93753	0,348672821	-3,172414293	1,120833405	-3,172414293	1,120833405
Pedag	4,173635278	1,099990767	3,794246	0,000155416	2,015534328	6,331736228	2,015534328	6,331736228

CÁLCULO DO IDD – SEM INGRESSANTES E SEM ESCOLARIDADE DOS PAIS



- Será utilizado o desempenho dos ingressantes no ENEM como *proxy* para perfil dos ingressantes em substituição ao desempenho dos ingressantes no ENADE.
- Somente será calculado o IDD para os cursos com percentual mínimo de 20% dos ingressantes que tenham realizado o ENEM.

CÁLCULO DO IDD

2012

FATORES QUE DETERMINAM O PERFIL DOS INGRESSANTES E A MÉDIA ESPERADA DOS CONCLUITNES:

- Desempenho no ENEM dos ingressantes do curso;
- Escolaridade do pai e/ou da mãe no questionário do ENEM;
- Razão entre o número de concluintes e o número de ingressantes no curso;
- Proporção de docentes no curso com título mínimo de doutor;
- Proporção de docentes no curso com título mínimo de mestre;
- Proporção de docentes no curso com regime de trabalho integral ou parcial;
- Proporção de alunos do curso que avaliaram positivamente a infraestrutura;
- Proporção de alunos do curso que avaliaram positivamente o projeto pedagógico.

O IDD só será passível de cálculo para as unidades com participação mínima de 02 concluintes no Enade e 02 ingressantes inscritos, considerando o critério de mínimo de 20% de participação no Enem.

CÁLCULO DO IGC

IGC =

(+) MÉDIA PONDERADA DOS CPC's

(+) MÉDIA PONDERADA CONCEITO CAPES DOS PROGRAMAS DE MESTRADO

(+) MÉDIA PONDERADA CONCEITO CAPES PROGRAMAS DE DOUTORADO

ÍNDICE GERAL DE CURSOS - IGC 2010/2011

CURSO	ENADE	CPC CONTÍNUO	MATRÍCULAS			
Engenharia Civil	ENADE 2008	CPC 2009	CENSO 2009 - ANO 2008			
Administração	ENADE 2009	CPC 2010	CENSO 2010 - ANO 2009			
Fisioterapia	ENADE 2010	CPC 2011	CENSO 2011 - ANO 2010			

CURSO	CPC CONTÍNUO	CPC FAIXA	% MATRÍCULAS		IGC CONTÍNUO	IGC FAIXA
Engenharia Civil	1,9561	3	200	20%	0,3912	-
Administração	1,4794	2	500	50%	0,7397	-
Fisioterapia	2,2254	3	300	30%	0,6676	-
			1.000	100%	1,7985	2

IGC Contínuo	IGC Faixas
0,00 a 0,94	1
0,95 a 1,94	2
1,95 a 2,94	3
2,95 a 3,94	4
3,95 ou mais	5

OBRIGADO!

rodrigo@semesp.org.br

