

INDICADORES OU PARÂMETROS DE DESEMPENHO DA GESTÃO

Indicadores Relevantes

Indicadores de Desempenho Social

Pelas competências legais e regimentais, pelos objetivos fundamentais, pela sua natureza orgânica, social e comunitária, os indicadores considerados relevantes para a UFPel são os de desempenho social, cujo método de cálculo teve por base a Decisão 408/2002 – TCU.

a) Custo Corrente/Aluno Equivalente

O custo corrente/aluno equivalente é calculado pela seguinte fórmula:

$$CC/AE = \frac{CC}{AGE + AGPTI + ARTI}$$

onde,

CC / AE - custo corrente por aluno equivalente,
CC - custo corrente,
AGE - aluno de graduação equivalente,
AGPTI - aluno de pós-graduação em tempo integral,
ARTI - aluno de residência médica em tempo integral.

O Aluno de Graduação Equivalente *AGE* é:

$$AGE = \sum_{i=1}^{ncg} \left\{ \left[(ND * NPC) * (1 + FR) + \left(\frac{NI - ND}{4} \right) * DPC \right] * PG \right\}$$

onde,

ncg - número de cursos de graduação,
ND - número de alunos diplomados no *i-ésimo* curso,
DPC - duração padrão do *i-ésimo* curso,
NI - número de alunos ingressantes do *i-ésimo* curso,
FR - fator de retenção do *i-ésimo* curso, e,
PG - peso do grupo em que se insere o *i-ésimo* curso.

O Fator de Retenção (*FR*) e o Peso do Grupo (*PG*), são listados a seguir:

Área	Descrição da Área	FR	DPC	Grupo	PG
A	Artes	0,115	4	A3	1,5
CA	Ciências Agrárias	0,05	5	A2	2
CB	Ciências Biológicas	0,125	4	A2	2
CET	Ciências Exatas e da Terra	0,1325	4	A2	2
CH	Ciências Humanas	0,1	4	A4	1
CH1	Psicologia	0,1	5	A4	1
CS1	Medicina	0,065	6	A1	4,5
CS2	Veterinária, Odontologia, Zootecnia	0,065	5	A1	4,5
CS3	Nutrição, Farmácia	0,066	5	A2	2
CS4	Enfermagem, Fiso, Fono, Ed. Física	0,066	5	A3	1,5
CSA	Ciência Sociais Aplicadas	0,12	4	A4	1
CSB	Direito	0,12	5	A4	1
ENG	Engenharias	0,082	5	A2	2
LL	Linguísticas e Letras	0,115	4	A4	1
M	Músicas	0,115	4	A3	1,5
TEC	Tecnólogos	0,082	3	A2	2
CE1	Ciências Exatas -Matemática, Computação, Estatística	0,1325	4	A3	1,5
CSC	Arquitetura/Urbanismo	0,12	4	A3	1,5
CH2	Formação de Professor	0,1	4	A4	1

O aluno de pós-graduação em tempo integral é calculado pela seguinte fórmula:

$$APGTI = 2 * APG = 2 * \left(\sum_{i=1}^{ncm} ACMi + \sum_{i=1}^{ncd} ACDi \right)$$

onde,

APG - número de alunos de pós-graduação,
ncm - número de cursos de mestrado,
ACMi - número de alunos do *i-ésimo* curso de mestrado,
ncd - número de cursos de doutorado, e,
ACDi - número de alunos do *i-ésimo* curso de doutorado.

O aluno de residência médica em tempo integral é calculado pela fórmula:

$$ARTI = 2 * AR = 2 * \sum_{i=1}^{ncr} ACRi$$

sendo,

AR - alunos de residência médica,
ncr - número de cursos de residência médica, e,
ACRi - número de alunos do *i-ésimo* curso residência médica.

Para a UFPel, em 2013, tem-se:

Nome	Área	NI	ND	PG	FR	DPC	AGE
ADMINISTRAÇÃO	CSA	25	14,5	1	0,12	4	75,46
ADMINISTRAÇÃO	CSA	34	12	1	0,12	4	75,76
AGROINDÚSTRIA	TEC	0	6,5	2	0,082	3	32,448
AGRONOMIA	CA	105,5	46,5	2	0,05	5	635,75
ALIMENTOS	TEC	21,5	0	2	0,082	3	0
ANTROPOLOGIA	CH	24	5	1	0,1	4	0
ARQUITETURA E URBANISMO	CSC	37,5	11	1,5	0,12	4	113,67
ARTES VISUAIS - Bacharelado	A	26,5	5	1,5	0,115	4	65,7
ARTES VISUAIS - Licenciatura	A	32	14	1,5	0,115	4	120,66
BIOTECNOLOGIA	CB	20,5	10	2	0,125	4	111
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	CE1	52	8,5	1,5	0,1325	4	123,0075
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	CB	0	0	2	0,125	4	0
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado	CB	25	9,5	2	0,125	4	116,5
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura	CB	20	12	2	0,125	4	124
CIENCIAS ECONOMICAS	CSA	27	7	1	0,12	4	51,36
CIÊNCIAS SOCIAIS	CH	0	1	1	0,1	4	3,4
CIÊNCIAS SOCIAIS - Bacharelado	CH	25,5	6	1	0,1	4	45,9
CIÊNCIAS SOCIAIS - Licenciatura	CH	23,5	11,5	1	0,1	4	62,6
CINEMA DE ANIMAÇÃO	A	11,5	0	1,5	0,115	4	0
CINEMA E ANIMAÇÃO	A	0	9	1,5	0,115	4	0
CINEMA E AUDIOVISUAL	A	14,5	0	1,5	0,115	4	0
CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS MÓVEIS	CSA	18	6,5	1	0,12	4	40,62
DANÇA	A	17	4	1,5	0,115	4	46,26
DESIGN DIGITAL	A	15	4,5	1,5	0,115	4	45,855
DESIGN GRÁFICO	A	16,5	10	1,5	0,115	4	76,65
DIREITO	CSB	89,25	53,5	1	0,12	5	344,2875
EDUCAÇÃO FÍSICA - Bacharelado	CS4	41,5	12,5	1,5	0,066	5	154,3125
EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura	CS4	31	18	1,5	0,066	5	168,285
EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura	CS4	25	0	1,5	0,066	5	0
EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura Plena	CS4	0	0,5	1,5	0,066	5	3,06
ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA	CS4	52,5	17	1,5	0,066	5	202,4775
ENGENHARIA AGRÍCOLA	ENG	26,5	7	2	0,082	5	124,49
ENGENHARIA CIVIL	ENG	28,5	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	ENG	28	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	ENG	26	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA DE MATERIAIS	ENG	21	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA DE PETRÓLEO	ENG	31,5	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	ENG	41,5	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA ELETRONICA	ENG	25,5	0	2	0,082	5	0
ENGENHARIA GEOLÓGICA	ENG	29,5	2,5	2	0,082	5	0
ENGENHARIA HÍDRICA	ENG	23,5	0	2	0,082	5	0

Nome	Área	NI	ND	PG	FR	DPC	AGE
ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	ENG	21,5	3,5	2	0,082	5	82,87
ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	ENG	30	0	2	0,082	5	0
FARMÁCIA	CS3	32,5	0	2	0,066	5	0
FILOSOFIA - Bacharelado	CH	16	5	1	0,1	4	33
FILOSOFIA - Licenciatura	CH	26	8,5	1	0,1	4	54,9
FÍSICA	CET	13,5	3,5	2	0,1325	4	51,71
GASTRONOMIA	TEC	25	3	2	0,082	3	52,476
GEOGRAFIA - Bacharelado	CH	21	8	1	0,1	4	48,2
GEOGRAFIA - Licenciatura	CH	42	10	1	0,1	4	76
GEOPROCESSAMENTO	TEC	27,5	0	2	0,082	3	0
GESTÃO AMBIENTAL	TEC	0	0	2	0,082	3	0
GESTÃO AMBIENTAL	TEC	19	0	2	0,082	3	0
GESTÃO AMBIENTAL	TEC	0	6	2	0,082	3	0
GESTÃO DE COOPERATIVAS	TEC	0	8,5	2	0,082	3	42,432
GESTÃO PÚBLICA	TEC	0	2	2	0,082	3	9,984
GESTÃO PÚBLICA	TEC	31	15,5	2	0,082	3	0
HISTÓRIA - Bacharelado	CH	23	0	1	0,1	4	0
HISTÓRIA - Licenciatura	CH	27	14	1	0,1	4	74,6
HOTELARIA	TEC	16,5	0	2	0,082	3	0
JORNALISMO	CSA	40	0	1	0,12	4	0
LETRAS - PORTUGUÊS - Licenciatura	LL	27,5	16,5	1	0,115	4	84,59
LETRAS - PORTUGUÊS/ALEMÃO - Licenciatura	LL	16,5	1,5	1	0,115	4	0
LETRAS - PORTUGUÊS/EPANHOL - Licenciatura	LL	18,5	5	1	0,115	4	35,8
LETRAS - PORTUGUÊS/FRANCÊS - Licenciatura	LL	17,5	2,5	1	0,115	4	26,15
LETRAS - PORTUGUÊS/INGLÊS - Licenciatura	LL	20	3,5	1	0,115	4	32,11
LETRAS - REDAÇÃO E REVISÃO DE TEXTO - Bacharelado	LL	15	3,5	1	0,115	4	27,11
LETRAS - TRADUÇÃO ESPANHOL - PORTUGÊS - Bacharelado	LL	3	0	1	0,115	4	0
LETRAS-TRADUÇÃO INGLÊS-PORTUGUÊS - Bacharelado	LL	5,5	0	1	0,115	4	0
LICENCIATURA EM LETRAS - ESPANHOL E LITERATURAS DE LÍNGUA ESPANHOLA	LL	0	0	1	0,115	4	0
LICENCIATURA EM LETRAS - INGLÊS E LITERATURAS DE LÍNGUA INGLESA	LL	0	1	1	0,115	4	3,46
MATEMÁTICA - Licenciatura	CE1	26	3	1,5	0,1325	4	54,885
MATEMÁTICA - Licenciatura	CE1	35	0,5	1,5	0,1325	4	55,1475
MEDICINA	CS1	58,5	41,5	4,5	0,065	6	1308,0825
MEDICINA VETERINÁRIA	CS2	76	37,5	4,5	0,065	5	1115,15625
METEOROLOGIA	CET	25	3	2	0,1325	4	71,18
MUSEOLOGIA	CSA	15	5	1	0,12	4	32,4
MÚSICA - CANTO	M	3,5	1	1,5	0,115	4	10,44
MUSICA - CIÊNCIAS MUSICAIS	M	2,5	0,5	1,5	0,115	4	0
MÚSICA - COMPOSIÇÃO	M	7,5	1	1,5	0,115	4	0

Nome	Área	NI	ND	PG	FR	DPC	AGE
MÚSICA - FLAUTA TRANSVERSAL	M	2,5	0	1,5	0,115	4	3,75
MÚSICA - Licenciatura	M	14	4,5	1,5	0,115	4	44,355
MÚSICA - MÚSICA POPULAR	M	8,5	0	1,5	0,115	4	0
MÚSICA - PIANO	M	3,5	0,5	1,5	0,115	4	7,845
MÚSICA - VIOLÃO	M	4,5	0,5	1,5	0,115	4	9,345
MÚSICA - VIOLINO	M	1	0,5	1,5	0,115	4	4,095
NUTRIÇÃO	CS3	64,5	29,5	2	0,066	5	401,97
ODONTOLOGIA	CS2	70,5	33,5	4,5	0,065	5	1010,86875
PEDAGOGIA	CH2	63	18,5	1	0,1	4	125,9
PEDAGOGIA	CH2	1	19,5	1	0,1	4	67,3
PROCESSOS GERENCIAIS	TEC	36,5	1	2	0,082	3	0
PSICOLOGIA	CH1	33,5	0	1	0,1	5	0
QUÍMICA - Bacharelado	CET	17,5	2,5	2	0,1325	4	52,65
QUÍMICA - Licenciatura Plena	CET	13,5	2	2	0,1325	4	41,12
QUÍMICA DE ALIMENTOS	CET	17	11,5	2	0,1325	4	115,19
QUÍMICA FORENSE	CET	15,5	0	2	0,1325	4	0
QUÍMICA INDUSTRIAL	CET	26,5	6	2	0,1325	4	95,36
RELAÇÕES INTERNACIONAIS	CH	35	0	1	0,1	4	0
TEATRO	A	24,5	8	1,5	0,115	4	78,27
TERAPIA OCUPACIONAL	CS4	31	0	1,5	0,066	5	0
TRANSPORTE TERRESTRE	TEC	39	0	2	0,082	3	0
TURISMO	CSA	25,5	11	1	0,12	4	63,78
VITICULTURA E ENOLOGIA	TEC	0	2,5	2	0,082	3	12,48
ZOOTECNIA	CS2	42	5,5	4,5	0,065	5	337,10625
						Total	8.817,58

$$APGTI = 2 * (783,5+478) = 2523$$

$$ARTI = 2 * 80 = 160$$

a.1) Custo Corrente Incluindo 35% das Despesas dos HU's

O custo corrente (CC) é calculado pela seguinte fórmula:

$CC = (\text{despesas correntes da Universidade - conta SIAFI no 3300000}) - (65\% \text{ das despesas correntes do HU}) - (\text{aposentadorias e reformas - conta SIAFI no 319001}) - (\text{pensões - conta SIAFI no 319003}) - (\text{sentenças judiciais - conta SIAFI no 319091}) - (\text{despesas com pessoal docente cedido em 31/12}) - (\text{despesas com pessoal técnico-administrativo cedido em 31/12}) - (\text{despesas com docentes afastados, no país ou no exterior, em 31/12}) - (\text{despesas com pessoal técnico-administrativo afastado, no país ou no exterior, em 31/12 do exercício corrente})$

Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UG, inclusive hospitais universitários, se houver (conta SIAFI nº 3.3.0.0.0.00.00)	611.914.933,65
(65% das) despesas correntes totais do(s) hospital(is) universitário(s) e maternidade, devendo ser consideradas todas as unidades hospitalares cujas despesas estejam incluídas nas despesas correntes da Universidade	58.485.926,33
Aposentadorias e Reformas do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.3.1.9.0.01.00)	111.003.142,36
Pensões do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.3.1.9.0.03.00)	15.416.220,51
Sentenças Judiciais do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.3.1.9.0.91.00)	2.605.961,00
Despesas com pessoal cedido – docente do órgão Universidade	82.859,05
Despesas com pessoal cedido – técnico-administrativo do órgão Universidade	385.139,21
Despesa com afastamento País/Exterior – docente do órgão Universidade	799.161,62
Despesa com afastamento País/Exterior - técnico-administrativo do órgão Universidade	151.041,05
CCCU	443.455.556,74

$$CC/AE = \frac{443.455.556,74}{8.817,58 + 2523 + 160} = 38.559,40$$

a.2) Custo Corrente Excluindo 100% das Despesas dos HU's

O custo corrente (CC) é calculado pela seguinte fórmula:

$CC = (\text{despesas correntes da Universidade – conta SIAFI no 3300000}) - (100\% \text{ das despesas correntes do HU}) - (\text{aposentadorias e reformas – conta SIAFI no 319001}) - (\text{pensões – conta SIAFI no 319003}) - (\text{sentenças judiciais – conta SIAFI no 319091}) - (\text{despesas com pessoal docente cedido em 31/12}) - (\text{despesas com pessoal técnico-administrativo cedido em 31/12}) - (\text{despesas com docentes afastados, no país ou no exterior, em 31/12}) - (\text{despesas com pessoal técnico-administrativo afastado, no país ou no exterior, em 31/12 do exercício corrente})$

Despesas correntes do órgão Universidade, com todas as UG, inclusive hospitais universitários, se houver (conta SIAFI nº 3.3.0.0.0.00.00)	611.914.933,65
(100% das)despesas correntes totais do(s) hospital(is) universitário(s) e maternidade, devendo ser consideradas todas as unidades hospitalares cujas despesas estejam incluídas nas despesas correntes da Universidade	89.978.348,19
Aposentadorias e Reformas do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.3.1.9.0.01.00)	111.003.142,36
Pensões do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.3.1.9.0.03.00)	15.416.220,51
Sentenças Judiciais do órgão Universidade (conta SIAFI nº 3.3.1.9.0.91.00)	2.605.961,00
Despesas com pessoal cedido – docente do órgão Universidade	82.859,05
Despesas com pessoal cedido – técnico-administrativo do órgão Universidade	385.139,21
Despesa com afastamento País/Exterior – docente do órgão Universidade	799.161,62
Despesa com afastamento País/Exterior – técnico-administrativo do órgão Universidade	151.041,05
CCSU	391.493.060,66

$$CC/AE = \frac{391.493.060,66}{8.817,58 + 2523 + 160} = 34.041,15$$

b) Aluno Tempo Integral/Professor Equivalente

$$ATI/ProfessorEquivalente = \frac{AGTI + AGPTI + ARTI}{\text{NúmProfessoresEquivalentes}}$$

onde,

AGTI - número de alunos de graduação em tempo integral,

$$AGTI = \sum_{i=1}^{ncg} \left[(ND * DPC) * (1 + FR) + \left(\frac{NI + ND}{4} \right) * DPC \right]$$

onde,

ncg - número de cursos de graduação,

ND - número de alunos diplomados no *i-ésimo* curso,

DPC - duração padrão do *i-ésimo* curso,

NI - número de alunos ingressantes do *i-ésimo* curso,

FR - fator de retenção do *i-ésimo* curso, e,

APGTI - aluno de pós-graduação em tempo integral, e

ARTI - aluno de residência média em tempo integral.

APGTI e *ARTI* são calculados da forma estabelecida para o indicador a).

Para o cálculo de *AGTI*, tem-se:

Área	NI	ND	PG	FR	DPC	AGTI
CSA	25	14,5	1	0,12	4	75,46
CSA	34	12	1	0,12	4	75,76
TEC	0	6,5	2	0,082	3	16,224
CA	105,5	46,5	2	0,05	5	317,875
TEC	21,5	0	2	0,082	3	0
CH	24	5	1	0,1	4	0
CSC	37,5	11	1,5	0,12	4	75,78
A	26,5	5	1,5	0,115	4	43,8
A	32	14	1,5	0,115	4	80,44
CB	20,5	10	2	0,125	4	55,5
CE1	52	8,5	1,5	0,1325	4	82,005
CB	0	0	2	0,125	4	0
CB	25	9,5	2	0,125	4	58,25
CB	20	12	2	0,125	4	62
CSA	27	7	1	0,12	4	51,36
CH	0	1	1	0,1	4	3,4
CH	25,5	6	1	0,1	4	45,9
CH	23,5	11,5	1	0,1	4	62,6
A	11,5	0	1,5	0,115	4	0
A	0	9	1,5	0,115	4	0
A	14,5	0	1,5	0,115	4	0
CSA	18	6,5	1	0,12	4	40,62
A	17	4	1,5	0,115	4	30,84
A	15	4,5	1,5	0,115	4	30,57
A	16,5	10	1,5	0,115	4	51,1
CSB	89,25	53,5	1	0,12	5	344,2875
CS4	41,5	12,5	1,5	0,066	5	102,875
CS4	31	18	1,5	0,066	5	112,19
CS4	25	0	1,5	0,066	5	0
CS4	0	0,5	1,5	0,066	5	2,04
CS4	52,5	17	1,5	0,066	5	134,985
ENG	26,5	7	2	0,082	5	62,245
ENG	28,5	0	2	0,082	5	0
ENG	28	0	2	0,082	5	0
ENG	26	0	2	0,082	5	0
ENG	21	0	2	0,082	5	0
ENG	31,5	0	2	0,082	5	0

Área	NI	ND	PG	FR	DPC	AGTI
ENG	41,5	0	2	0,082	5	0
ENG	25,5	0	2	0,082	5	0
ENG	29,5	2,5	2	0,082	5	0
ENG	23,5	0	2	0,082	5	0
ENG	21,5	3,5	2	0,082	5	41,435
ENG	30	0	2	0,082	5	0
CS3	32,5	0	2	0,066	5	0
CH	16	5	1	0,1	4	33
CH	26	8,5	1	0,1	4	54,9
CET	13,5	3,5	2	0,1325	4	25,855
TEC	25	3	2	0,082	3	26,238
CH	21	8	1	0,1	4	48,2
CH	42	10	1	0,1	4	76
TEC	27,5	0	2	0,082	3	0
TEC	0	0	2	0,082	3	0
TEC	19	0	2	0,082	3	0
TEC	0	6	2	0,082	3	0
TEC	0	8,5	2	0,082	3	21,216
TEC	0	2	2	0,082	3	4,992
TEC	31	15,5	2	0,082	3	0
CH	23	0	1	0,1	4	0
CH	27	14	1	0,1	4	74,6
TEC	16,5	0	2	0,082	3	0
CSA	40	0	1	0,12	4	0
LL	27,5	16,5	1	0,115	4	84,59
LL	16,5	1,5	1	0,115	4	0
LL	18,5	5	1	0,115	4	35,8
LL	17,5	2,5	1	0,115	4	26,15
LL	20	3,5	1	0,115	4	32,11
LL	15	3,5	1	0,115	4	27,11
LL	3	0	1	0,115	4	0
LL	5,5	0	1	0,115	4	0
LL	0	0	1	0,115	4	0
LL	0	1	1	0,115	4	3,46
CE1	26	3	1,5	0,1325	4	36,59
CE1	35	0,5	1,5	0,1325	4	36,765
CS1	58,5	41,5	4,5	0,065	6	290,685
CS2	76	37,5	4,5	0,065	5	247,8125
CET	25	3	2	0,1325	4	35,59
CSA	15	5	1	0,12	4	32,4
M	3,5	1	1,5	0,115	4	6,96
M	2,5	0,5	1,5	0,115	4	0
M	7,5	1	1,5	0,115	4	0
M	2,5	0	1,5	0,115	4	2,5

Área	NI	ND	PG	FR	DPC	AGTI
M	14	4,5	1,5	0,115	4	29,57
M	8,5	0	1,5	0,115	4	0
M	3,5	0,5	1,5	0,115	4	5,23
M	4,5	0,5	1,5	0,115	4	6,23
M	1	0,5	1,5	0,115	4	2,73
CS3	64,5	29,5	2	0,066	5	200,985
CS2	70,5	33,5	4,5	0,065	5	224,6375
CH2	63	18,5	1	0,1	4	125,9
CH2	1	19,5	1	0,1	4	67,3
TEC	36,5	1	2	0,082	3	0
CH1	33,5	0	1	0,1	5	0
CET	17,5	2,5	2	0,1325	4	26,325
CET	13,5	2	2	0,1325	4	20,56
CET	17	11,5	2	0,1325	4	57,595
CET	15,5	0	2	0,1325	4	0
CET	26,5	6	2	0,1325	4	47,68
CH	35	0	1	0,1	4	164
A	24,5	8	1,5	0,115	4	52,18
CS4	31	0	1,5	0,066	5	0
TEC	39	0	2	0,082	3	0
CSA	25,5	11	1	0,12	4	63,78
TEC	0	2,5	2	0,082	3	6,24
CS2	42	5,5	4,5	0,065	5	74,9125
Total						4498,92

Para o cálculo do *Número de Professores Equivalentes* utilizou-se os dados da fita espelho do SIAPE de dezembro de 2013, da seguinte forma:

	Efetivos	Temp./Subst.
40h ou DE	1295	44
20h	16	19

Afastados	39
------------------	----

O *Número de Professores Equivalentes* (*NPE*) foi calculado da seguinte forma:

$$NPE = 0,5 * (16 + 19) + 1 * (1295 + 44 - 39) = 1317,50$$

Então,

$$ATI / Professor Equivalente = \frac{4.498,92 + 2523 + 160}{1317,5} = 5,45$$

c) Aluno Tempo Integral/Funcionário Equivalente

$$ATI/FuncinárioEquivalente = \frac{AGTI + AGPTI + ARTI}{NúmFuncionáriosEquivalentes}$$

onde o procedimento de cálculo de *AGTI* , *AGPTI* e *ARTI* é o mesmo do indicador anterior e *Núm FuncionáriosEquivalentes (NFE)* , foi calculado da seguinte forma:

$$NFE = PROFESSORES *+FUNCIONÁRIOS +CONTRATADOS - AFASTADOS -CEDIDOS$$

* - Professores (quadro permanente e substitutos) que atuam exclusivamente no segundo grau

c.1) Com HU

	40h	30h	20h
Servidores	1288	30	17
FAU	480	293	95
Terceiros	858	36	
Total	2626	359	112

$$ATI / Funcionário Equivalente = \frac{4.498,92 + 2523 + 160}{2951,25} = 2,43$$

c.2) Sem HU

	40h	30h	20h
Servidores	976	25	10
FAU	480	293	95
Terceiros	858	36	
Total	2314	354	105

$$ATI / Funcionário Equivalente = \frac{4.498,92 + 2523 + 160}{2632,00} = 2,73$$

d) Funcionário/Professor

Funcionário Equivalente / Professor Equivalente é calculado pela divisão direta destes fatores que, por sua vez, são os mesmos utilizados nos indicadores c) e b), respectivamente.

d.1) Com HU

$$\text{Funcionário Equivalente / Professor Equivalente} = \frac{2951,25}{1317,50} = 2,24$$

d.2) Sem HU

$$\text{Funcionário Equivalente / Professor Equivalente} = \frac{2632,00}{1317,50} = 2,00$$

e) Grau de Participação Estudantil (GPE)

$$GPE = \frac{AGTI}{AG}$$

onde,

AGTI - o mesmo utilizado nos indicadores anteriores e,

AG - alunos de graduação

Este é o total de alunos matriculados na graduação, utilizando-se a média aritmética dos dois semestres.

Código	Nome	2012-2	2013-1	Média
4510	ADMINISTRAÇÃO	151	177	164
4520	ADMINISTRAÇÃO	183	135	159
5540	AGROINDÚSTRIA	35	13	24
100	AGRONOMIA	757	772	764,5
5570	ALIMENTOS	74	53	63,5
6020	ANTROPOLOGIA	100	112	106
1000	ARQUITETURA E URBANISMO	292	312	302
1310	ARTES VISUAIS - Bacharelado	116	144	130
2200	ARTES VISUAIS - Licenciatura	171	197	184
5700	BIOTECNOLOGIA	135	148	141,5
3900	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	319	332	325,5
4100	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1	1	1
4110	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado	144	154	149
4120	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura	127	120	123,5
4800	CIÊNCIAS ECONOMICAS	154	188	171
3200	CIÊNCIAS SOCIAIS	3	1	2
3210	CIÊNCIAS SOCIAIS - Bacharelado	91	118	104,5

Código	Nome	2012-2	2013-1	Média
3220	CIÊNCIAS SOCIAIS - Licenciatura	133	148	140,5
5020	CINEMA DE ANIMAÇÃO	44	64	54
5000	CINEMA E ANIMAÇÃO	39	17	28
5010	CINEMA E AUDIOVISUAL	46	72	59
5900	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS MÓVEIS	116	78	97
5320	DANÇA	70	99	84,5
1330	DESIGN DIGITAL	103	88	95,5
1320	DESIGN GRÁFICO	98	103	100,5
300	DIREITO	794	805	799,5
810	EDUCAÇÃO FÍSICA - Bacharelado	173	204	188,5
820	EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura	173	173	173
840	EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura	84	81	82,5
800	EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura Plena	2	1	1,5
1200	ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA	361	361	361
700	ENGENHARIA AGRÍCOLA	153	169	161
6300	ENGENHARIA CIVIL	167	209	188
3910	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	98	136	117
6900	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	70	102	86
6100	ENGENHARIA DE MATERIAIS	80	107	93,5
6500	ENGENHARIA DE PETRÓLEO	139	146	142,5
6700	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	147	202	174,5
7000	ENGENHARIA ELETRÔNICA	57	93	75
5600	ENGENHARIA GEOLÓGICA	159	156	157,5
6400	ENGENHARIA HÍDRICA	73	111	92
5200	ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	86	112	99
6200	ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	122	162	142
7100	FARMÁCIA	144	134	139
2010	FILOSOFIA - Bacharelado	90	94	92
2000	FILOSOFIA - Licenciatura	118	128	123
2900	FÍSICA	54	62	58
5580	GASTRONOMIA	101	83	92
3110	GEOGRAFIA - Bacharelado	145	122	133,5
3100	GEOGRAFIA - Licenciatura	205	256	230,5
5590	GEOPROCESSAMENTO	75	84	79,5
5550	GESTÃO AMBIENTAL	1	0	0,5
7400	GESTÃO AMBIENTAL	61	90	75,5
7600	GESTÃO AMBIENTAL	56	41	48,5
5530	GESTÃO DE COOPERATIVAS	24	0	12
5100	GESTÃO PÚBLICA	4	1	2,5
5110	GESTÃO PÚBLICA	90	108	99
3010	HISTÓRIA - Bacharelado	95	120	107,5
3000	HISTÓRIA - Licenciatura	231	250	240,5
7700	HOTELARIA	28	57	42,5
3690	JORNALISMO	152	211	181,5

Código	Nome	2012-2	2013-1	Média
3630	LETRAS - PORTUGUÊS - Licenciatura	187	198	192,5
3670	LETRAS - PORTUGUÊS/ALEMÃO - Licenciatura	32	56	44
3660	LETRAS - PORTUGUÊS/EPANHOL - Licenciatura	73	92	82,5
3610	LETRAS - PORTUGUÊS/FRANCÊS - Licenciatura	61	85	73
3620	LETRAS - PORTUGUÊS/INGLÊS - Licenciatura	83	104	93,5
3680	LETRAS - REDAÇÃO E REVISÃO DE TEXTO - Bacharelado	65	80	72,5
3684	LETRAS - TRADUÇÃO ESPANHOL - PORTUGÊS - Bacharelado	10	14	12
3682	LETRAS-TRADUÇÃO INGLÊS-PORTUGUÊS - Bacharelado	16	21	18,5
	Lic. EM LETRAS - ESPANHOL E LIT. DE LÍNGUA ESPANHOLA	0	0	0
3650	Lic. EM LETRAS - INGLÊS E LITERATURAS DE LÍNGUA INGLES	4	2	3
3800	MATEMÁTICA - Licenciatura	74	106	90
3820	MATEMÁTICA - Licenciatura	132	168	150
600	MEDICINA	579	590	584,5
500	MEDICINA VETERINÁRIA	589	609	599
1800	METEOROLOGIA	120	120	120
5400	MUSEOLOGIA	86	64	75
3710	MÚSICA - CANTO	18	20	19
3770	MUSICA - CIÊNCIAS MUSICAIS	10	12	11
3760	MÚSICA - COMPOSIÇÃO	32	40	36
3720	MÚSICA - FLAUTA TRANSVERSAL	9	10	9,5
2300	MÚSICA - Licenciatura	103	109	106
3790	MÚSICA - MÚSICA POPULAR	3	17	10
3740	MÚSICA - PIANO	16	17	16,5
3750	MÚSICA - VIOLÃO	17	21	19
3730	MÚSICA - VIOLINO	12	13	12,5
1100	NUTRIÇÃO	357	367	362
400	ODONTOLOGIA	481	522	501,5
1900	PEDAGOGIA	163	222	192,5
1920	PEDAGOGIA	206	146	176
7300	PROCESSOS GERENCIAIS	100	151	125,5
6600	PSICOLOGIA	98	90	94
4410	QUÍMICA - Bacharelado	49	72	60,5
4420	QUÍMICA - Licenciatura Plena	68	80	74
4300	QUÍMICA DE ALIMENTOS	94	100	97
7800	QUÍMICA FORENSE	27	20	23,5
4440	QUÍMICA INDUSTRIAL	118	94	106
6800	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	142	186	164
5300	TEATRO	109	126	117,5
7200	TERAPIA OCUPACIONAL	115	96	105,5
7500	TRANSPORTE TERRESTRE	66	89	77,5
4700	TURISMO	143	167	155
5520	VITICULTURA E ENOLOGIA	21	14	17,5
5800	ZOOTECNIA	236	256	246
			Total	13.610,50

$$GPE = \frac{4.498,92}{13.610,50} = 0,33$$

f) Grau de Envolvimento com a Pós-Graduação (GEPG)

$$GEPG = \frac{APG}{AG + APG}$$

O cálculo de *AG* e *APG* é o número de alunos de graduação e de pós-graduação, respectivamente, de forma que, para a UFPel, tem-se:

$$GEPG = \frac{1261,50}{13.610,50 + 1261,50} = 0,08$$

g) Conceito CAPES/MEC para a Pós-Graduação

Curso	Conceito Capes
Agronomia	5
Agronomia	5
Antropologia	3
Arquitetura e Urbanismo	3
Artes Visuais	3
Bioquímica e Bioprospecção	3
Biotecnologia	6
Biotecnologia	6
Ciência e Engenharia de Materiais	4
Ciência e Tecnologia de Alimentos	5
Ciência e Tecnologia de Alimentos	5
Ciência e Tecnologia de Sementes	4
Ciência e Tecnologia de Sementes	4
Ciência Política	3
Ciências Sociais	3
Computação	3
Educação	5
Educação	5
Educação Física	4
Enfermagem	4
Enfermagem	4
Entomologia	3
Epidemiologia	7
Epidemiologia	7
Filosofia	4
Física	4

Curso	Conceito Capes
Fisiologia Vegetal	4
Fisiologia Vegetal	4
Fitossanidade	5
Fitossanidade	5
Geografia	3
História	3
Letras	3
Manejo e Conservação do Solo e da Água	4
Manejo e Conservação do Solo e da Água	4
Memória Social e Patrimônio Cultural	4
Memória Social e Patrimônio Cultural	4
Meteorologia	3
Modelagem Matemática	3
Nutrição e Alimentos	3
Odontologia	6
Odontologia	6
Organizações e Mercados	3
Parasitologia	4
Parasitologia	4
Química	4
Química	4
Recursos Hídricos	3
Sistema de Produção Agrícola Familiar	5
Sistema de Produção Agrícola Familiar	5
Veterinária	5
Veterinária	5
Zootecnia	4
Zootecnia	4

$$\text{Conceito CAPES / MEC} = \frac{226}{54} = 4,19$$

h) Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)

$$IQCD = \frac{5 * D + 3 * M + 2 * E + G}{D + M + E + G}$$

onde,

D - número de doutores,
M - número de mestres,
E - número de especialistas, e,
G - número de graduados.

Em dezembro de 2013 a UFPel possuía o seguinte quadro (excluídos os docentes que atuam exclusivamente no segundo grau):

	Doutores	Mestres	Espec./Aperf.	Graduados
Efetivos	949	303	2	18
Temporários	0	19	06	38
Total	949	322	8	56

O numerador do *IQCD* foi calculado da seguinte forma:

$$5*(949) + 3*(303+19) + 2*(2+6) + (18+38) = 5783$$

e o denominador:

$$(949 + (303+19) + 2 + 6) + (18+38) = 1335$$

$$IQCD = \frac{5.783,00}{1335,00} = 4,33$$

i) Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)

$$TSG = \frac{ND}{TDI}$$

onde,

ND - número de alunos diplomados no ano letivo, e
TDI - total de alunos ingressantes nos exercícios anteriores.

Para o cálculo de *TDI* efetua-se o somatório de todos os ingressantes de três, quatro, cinco ou seis anos anteriores, conforme a duração do curso.

Assim, para a UFPel:

Código	Nome	Ing Ref Formados 1o Sem	Formados 1o Sem	Ing Ref Formados 2o Sem	Formados 2o Sem	NTI	ND
4510	ADMINISTRAÇÃO	44	22	0	0	44	22
4520	ADMINISTRAÇÃO	0	0	37	0	37	0
5540	AGROINDÚSTRIA	0	0	37	0	37	0
100	AGRONOMIA	66	39	72	27	138	66
5570	ALIMENTOS	0	-	40	0	0	0
6020	ANTROPOLOGIA	0	-	41	0	0	0
1000	ARQUITETURA E URBANISMO	30	8	30	1	60	9
1310	ARTES VISUAIS - Bacharelado	46	8	0	0	46	8
2200	ARTES VISUAIS - Licenciatura	59	19	10	1	69	20
5700	BIOTECNOLOGIA	30	19	6	0	36	19
3900	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	60	9	45	6	105	15
4100	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	1	0	1	1	2	1
4110	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado	32	17	3	1	35	18
4120	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura	32	21	4	2	36	23
4800	CIENCIAS ECONOMICAS	54	10	0	0	54	10
3200	CIÊNCIAS SOCIAIS	1	0	3	0	4	0
3210	CIÊNCIAS SOCIAIS - Bacharelado	41	7	9	0	50	7
3220	CIÊNCIAS SOCIAIS - Licenciatura	40	10	4	2	44	12
5020	CINEMA DE ANIMAÇÃO	1	-	0	0	0	0
5000	CINEMA E ANIMAÇÃO	37	-	0	0	0	0
5010	CINEMA E AUDIOVISUAL	0	-	0	0	0	0
5900	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS MÓVEIS	0	0	38	0	38	0
5320	DANÇA	0	0	43	8	43	8
1330	DESIGN DIGITAL	0	0	25	6	25	6
1320	DESIGN GRÁFICO	27	16	2	2	29	18
300	DIREITO	138	102	0	0	138	102
810	EDUCAÇÃO FÍSICA - Bacharelado	40	25	3	0	43	25
820	EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura	45	31	0	3	45	34
840	EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura	0	0	0	0	0	0
800	EDUCAÇÃO FÍSICA - Licenciatura Plena	0	0	0	0	0	0
1200	ENFERMAGEM E OBSTETRÍCIA	46	35	46	27	92	62
700	ENGENHARIA AGRÍCOLA	56	6	0	0	56	6
6300	ENGENHARIA CIVIL	0	-	0	0	0	0
3910	ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO	0	-	0	0	0	0
6900	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	0	-	0	0	0	0
6100	ENGENHARIA DE MATERIAIS	0	-	0	0	0	0
6500	ENGENHARIA DE PETRÓLEO	0	-	0	0	0	0

Código	Nome	Ing Ref Formados 1o Sem	Formados 1o Sem	Ing Ref Formados 2o Sem	Formados 2o Sem	NTI	ND
6700	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	0	-	0	0	0	0
7000	ENGENHARIA ELETRONICA	0	-	0	0	0	0
5600	ENGENHARIA GEOLÓGICA	0	-	30	0	0	0
6400	ENGENHARIA HÍDRICA	0	-	0	0	0	0
5200	ENGENHARIA INDUSTRIAL MADEIREIRA	55	0	0	1	55	1
6200	ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	0	-	0	0	0	0
7100	FARMÁCIA	0	-	0	0	0	0
2010	FILOSOFIA - Bacharelado	33	4	10	1	43	5
2000	FILOSOFIA - Licenciatura	43	4	0	0	43	4
2900	FÍSICA	27	1	2	2	29	3
5580	GASTRONOMIA	0	0	35	0	35	0
3110	GEOGRAFIA - Bacharelado	4	1	41	8	45	9
3100	GEOGRAFIA - Licenciatura	80	31	3	1	83	32
5590	GEOPROCESSAMENTO	0	-	46	0	0	0
	GESTÃO AMBIENTAL	0		0	0	0	0
7400	GESTÃO AMBIENTAL	0	-	0	0	0	0
7600	GESTÃO AMBIENTAL	0	-	0	0	0	0
5530	GESTÃO DE COOPERATIVAS	43	13	0	0	43	13
5100	GESTÃO PÚBLICA	5	0	45	1	50	1
5110	GESTÃO PÚBLICA	45	-	0	0	0	0
3010	HISTÓRIA - Bacharelado	0	-	52	0	0	0
3000	HISTÓRIA - Licenciatura	54	18	14	4	68	22
7700	HOTELARIA	0	-	0	0	0	0
3690	JORNALISMO	0	-	0	0	0	0
3630	LETRAS - PORTUGUÊS - Licenciatura	65	29	0	0	65	29
3670	LETRAS - PORTUGUÊS/ALEMÃO - Licenciatura	25	-	0	0	0	0
3660	LETRAS - PORTUGUÊS/EPANHOL - Licenciatura	26	6	0	0	26	6
3610	LETRAS - PORTUGUÊS/FRANCÊS - Licenciatura	26	3	3	0	29	3
3620	LETRAS - PORTUGUÊS/INGLÊS - Licenciatura	25	1	1	0	26	1
3680	LETRAS - REDAÇÃO E REVISÃO DE TEXTO - Bacharelado	30	5	0	0	30	5
3684	LETRAS - TRADUÇÃO ESPANHOL - PORTUGÊS - Bacharelado	0	-	0	0	0	0
3682	LETRAS-TRADUÇÃO INGLÊS-PORTUGUÊS - Bacharelado	0	-	0	0	0	0
	LICENCIATURA EM LETRAS - ESPANHOL E LITERATURAS DE LÍNGUA ESPANHOLA	0	0	0	0	0	0

Código	Nome	Ing Ref Formados 1o Sem	Formados 1o Sem	Ing Ref Formados 2o Sem	Formados 2o Sem	NTI	ND
3650	LICENCIATURA EM LETRAS - INGLÊS E LITERATURAS DE LÍNGUA INGLESA	0	0	0	0	0	0
3800	MATEMÁTICA - Licenciatura	43	1	2	0	45	1
3820	MATEMÁTICA - Licenciatura	0	0	43	0	43	0
600	MEDICINA	46	37	53	48	99	85
500	MEDICINA VETERINÁRIA	51	28	46	18	97	46
1800	METEOROLOGIA	33	0	36	4	69	4
5400	MUSEOLOGIA	1	1	36	0	37	1
3710	MÚSICA - CANTO	4	1	1	0	5	1
3770	MUSICA - CIÊNCIAS MUSICAIS	4	-	2	0	0	0
3760	MÚSICA - COMPOSIÇÃO	10	-	0	0	0	0
3720	MÚSICA - FLAUTA TRANSVERSAL	3	0	0	0	3	0
2300	MÚSICA - Licenciatura	22	4	3	1	25	5
3790	MÚSICA - MÚSICA POPULAR	0	-	0	0	0	0
3740	MÚSICA - PIANO	1	0	0	0	1	0
3750	MÚSICA - VIOLÃO	3	0	0	0	3	0
3730	MÚSICA - VIOLINO	5	0	0	0	5	0
1100	NUTRIÇÃO	31	24	30	0	61	24
400	ODONTOLOGIA	47	33	45	24	92	57
1900	PEDAGOGIA	52	36	2	0	54	36
1920	PEDAGOGIA	12	3	55	3	67	6
7300	PROCESSOS GERENCIAIS	0	-	0	0	0	0
6600	PSICOLOGIA	0	-	0	0	0	0
4410	QUÍMICA - Bacharelado	20	1	0	0	20	1
4420	QUÍMICA - Licenciatura Plena	26	2	0	2	26	4
4300	QUÍMICA DE ALIMENTOS	30	10	2	1	32	11
7800	QUÍMICA FORENSE	0	-	0	0	0	0
4440	QUÍMICA INDUSTRIAL	0	10	37	7	37	17
6800	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	0	-	0	0	0	0
5300	TEATRO	41	12	5	1	46	13
7200	TERAPIA OCUPACIONAL	0	-	0	0	0	0
7500	TRANSPORTE TERRESTRE	0	-	0	0	0	0
4700	TURISMO	40	13	0	0	40	13
5520	VITICULTURA E ENOLOGIA	30	3	0	0	30	3
5800	ZOOTECNIA	0	0	30	0	30	0

$$TSG = \frac{953}{2943} = 0,3238$$

ou 32,38%

DESEMPENHO OPERACIONAL

2.2 – Série Histórica dos Indicadores de Gestão

a) Componentes dos Indicadores

Descrição	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Custo corrente incluindo 35% das despesas do(s) Hospital(is) Universitário(s) - HU(s)	443.455.556,74	242.218.138,39	233.970.433,66	276.222.814,00	205.733.036,00	193.143.896,00
Custo corrente excluindo as despesas do(s) HU(s)	391.493.060,66	213.740.089,97	208.145.092,40	257.821.221,00	200.656.145,00	188.335.572,00
Número de alunos tempo integral	7181,92	6625,73	10846,33	10100,42	8038,91	7553,30
Número de alunos equivalentes	11500,58	12250,73	21871,80	19835,34	17388,47	14159,07
Número de professores equivalentes	1317,50	1293,50	1204,50	1043,50	900,50	903,00
Número de funcionários equivalentes incluindo aqueles a serviço no(s) HU(s)	2951,25	2947,00	2299,00	1986,65	2127,25	1863,15
Número de funcionários equivalentes excluindo aqueles a serviço no(s) HU(s)	2632,00	1858,25	1978,45	1664,10	1807,45	1536,35

b) Indicadores de Gestão

Descrição	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Custo corrente / aluno equivalente tempo integral (incluindo os 35% das despesas do(s) HU(s))	38.559,40	19.771,73	9.410,84	12.327,34	10.994,44	10.916,28
Custo corrente / aluno equivalente tempo integral (excluindo as despesas do(s) HU(s))	34.041,15	17.447,13	8.372,08	11.506,11	10.723,12	10.644,52
Aluno tempo integral / número de professores equivalentes	5,45	5,12	11,49	12,14	11,51	10,75
Aluno tempo integral / número de funcionários equivalentes (incluindo funcionários a serviço no(s) HU(s))	2,43	2,25	6,02	6,38	4,87	5,21
Aluno tempo integral / número de funcionários equivalentes (excluindo funcionários a serviço no(s) HU(s))	2,73	3,57	6,99	7,62	5,73	6,32
Funcionário equivalente / número de professores equivalentes (incluindo funcionários a serviço no(s) HU(s))	2,24	2,28	1,91	1,9	2,36	2,06
Funcionário equivalente / número de professores equivalentes (excluindo funcionários a serviço no(s) HU(s))	2,00	1,44	1,64	1,59	2,01	1,7

Grau de Participação Estudantil (GPE)	0,33	0,40	0,89	0,86	0,87	0,96
Grau de Envolvimento com Pós-Graduação (GEPG)	0,08	0,05	0,11	0,1	0,11	0,12
Conceito CAPES	4,19	3,93	3,73	3,77	3,78	3,82
Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)	4,33	4,09	4,1	4,26	4,20	3,79
Taxa de Sucesso na Graduação (TSG) em % com duas casas decimais, exemplo 54,56	32,38%	36,35%	54,57%	64,78%	61,08%	72,00%