

Estudo da Demanda de Professores do CCA- UFES



Elaboradores:

Profa. Isabella Vilhena F. Martins

Prof. José Tarcísio da S. Oliveira

Prof. Luís César da Silva

Prof. Olavo dos Santos Pereira Junior

Prof. Renato Ribeiro Passos

Nota de Esclarecimento



- O objetivo deste estudo foi a estruturação de um modelo para o cálculo da demanda de professores, tendo por base **parâmetros técnicos**.
- Os resultados obtidos devem ser tomados como um suporte ***as discussões e apoio às tomadas de decisões***.
- Sugestões e Críticas são bem vindas.



Normativa – Cálculo da Demanda de Docentes.

- CONSIDERANDO a necessidade de organizar e aperfeiçoar a atuação do corpo docente do CCA;
- CONSIDERANDO a necessidade de definir uma metodologia para o cálculo da demanda de docentes e definir critérios de distribuição das vagas; e
- CONSIDERANDO o estudo elaborado pela Comissão instituída por meio da Portaria nº. 006/2007-GD.

DA ORGANIZAÇÃO DAS GRANDES ÁREAS E ÁREAS

- É estipulada a organização das disciplinas do CCA em treze **Grandes Áreas** do conhecimento assim denominadas:

Ciclo Básico	Ciclo Profissionalizante
Ciclo Básico - Ciências Exatas Ciclo Básico – Biológicas Ciclo Básico - Ciências Humanas e Sociais	Agronomia Ciências Biológicas Engenharia Florestal Engenharia de Alimentos Engenharia Agrícola (Rural) Engenharia Industrial Madeireira Geologia Medicina Veterinária Nutrição Zootecnia

Os nomes das Grandes Áreas não têm conotação à denominação de cursos de graduação.

DA ORGANIZAÇÃO DAS GRANDES ÁREAS E ÁREAS

(48 Áreas)

- Para cada **Grande Área** foram definidas **Áreas**, as quais concentram conjunto de disciplinas e docentes afins.
- Para cada **Área**, foram calculadas as horas aulas a serem ofertadas: (i) primeiro semestre; (ii) segundo semestre; e (iii) como optativas.
- A carga horária mínima para formação de uma Área é 360 horas-aulas (30 semanas letivas x 12 horas/semana).

DO CÁLCULO DA CARGA HORÁRIA DESDOBRADA POR ÁREA

$$CHDD = 15 \times \left\{ \frac{(T + E)}{FA} + \frac{NAI}{NAP} \times L \right\}$$

- CHDD = Carga horária desdobrada por disciplina, horas-aula/semestre;
- T = Carga horária teórica semanal, horas-aula/semana;
- E = Carga horária exercícios semanal, horas-aula/semana;
- L = Carga horária laboratório semanal, horas-aula/semana;
- FA = Fator de sobreposição de turmas (1 para disciplinas profissionalizantes e 1,5 para disciplinas do ciclo básico);
- NAI = Número de alunos ingressos; e
- NAP = Número de alunos por aula prática.

DO CÁLCULO DA CARGA HORÁRIA DESDOBRADA POR ÁREA

(Disciplinas optativas)

$$CHDD = 15 \times \left\{ \frac{(T + E)}{FA} + \frac{NAI}{NAP} \times L \right\} \times IOFOP$$

Eq. 1

- Índice Percentual Ponderado para Oferta de Disciplinas Optativa (IOFOP)
- Relação percentual da **carga horária desdobrada de disciplinas optativas a cursar por curso** em relação **carga horária desdobrada de disciplinas optativas ofertadas por cada uma das áreas**, multiplicado por 2.
- A multiplicação por 2 visa contemplar as atividades de ensino relacionadas a participação em programas de pós-graduação e orientação de trabalhos de conclusão de curso.

DO CÁLCULO DA CARGA HORÁRIA DESDOBRADA POR ÁREA

(Disciplinas optativas)

$$CHDD = 15 \times \left\{ \frac{(T + E)}{FA} + \frac{NAI}{NAP} \times L \right\} \times IOFOP$$

Eq. 2

→ Valores Índice Percentual Ponderado para Oferta de Disciplinas Optativa (IOFOP)

→ Cursos de Graduação:

Agronomia, 38,12%;
Ciências Biológicas, 39,45%;
Engenharia de Alimento, 100,00%;
Engenharia Floresta, 33,80%;

Engenharia Industrial Madeireira, 100,00%;
Geologia, 65,93%;
Medicina Veterinária, 24,57%;
Nutrição, 73,10%; e
Zootecnia, 32,51%.

DO CÁLCULO DA CARGA HORÁRIA DESDOBRADA POR ÁREA (Estágio)

$$CHOE = \frac{CHE \times NAI \times CHSOE}{CHSE}$$

Eq. 3

CHOE = Carga horária de orientação estágio, horas-aula/semestre;

CHE = Carga horária da disciplina estágio, horas-aula;

CHSOE = Carga horária de orientação semanal de estágio, horas-aula/semana;

CHSE = Carga horária semanal de estágio realizada pelo estudante; e

NAI = Número de alunos ingressos.

DO CÁLCULO DA DEMANDA DE PROFESSORES POR ÁREA

$$N_{prof} = \left[\frac{CH1S + CH2S + CHOPT + \frac{CHMD}{N_{areas}}}{30 \times LCH} \right]$$

Eq. 4

- Nprof* = Número de professores demandado por área;
- CH1S* = Carga horária da área no primeiro semestre, horas-aula/semestre;
- CH2S* = Carga horária da área no segundo semestre, horas-aula/semestre;
- CHOPT* = Carga horária da área em disciplinas optativas horas-aula/semestre;
- CHMD* = Carga horária da área classificada como multidisciplinar horas-aula/semestre;
- Nareas* = Número de áreas dentro da Grande Área; e
- LCH* = Limite de carga horária semanal do professor, horas-aula/semana.

O arredondamento do número de professores demandado (*Nprof*) é feito para baixo.

DO CÁLCULO DA DEMANDA DE PROFESSORES POR ÁREA

→ Número de Professores a Contratar =

Número de Professores Demandado (N_{prof}) -
Número de Professores Lotados na Área.

→ Índice de Atividade Docente

$$IAD = \frac{\text{No. Professor Existente}}{\text{No. Professor Demandado}} \times 100$$

DAS CONSTANTES UTILIZADAS E JUSTIFICATIVAS



- **Carga horária de orientação semanal de estágio (CHSOE)**, equações 3, foi fixado em 1 hora aula por semana por estudante, que corresponde a disponibilidade de orientadores.
- **Carga horária semanal de estágio realizada pelo estudante (CHSE)**, equação 3, foi fixado em 30 horas-aula por semana, pois conforme a proposta de resolução da UFES, que regulamente estágios, o estudante pode estagiar de 20 a 40 horas por semana, adotou-se o valor médio.
- **Limite de carga horária semanal do professor (LHC)**, equação 4, foi fixado em 12 hora aula por semana, considerando o Artigo 4º, parágrafo segundo da Resolução nº 60/92 de 21.09.1992

DOS CRITÉRIOS DA DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS



- Primeiro: É procedido o balanço de professores a contratar por Grande Área. **Grandes Áreas com valores negativos anulam a demanda da Área com maior IAD.**
 - Segundo: É procedida a classificação de prioridade de contratação tendo por **primeira chave o IAD** e **segunda o fato da Área pertencer a Grandes Áreas do Ciclo Básico e do Ciclo Profissionalizante relacionadas ao Projeto de Expansão 2006.**
- A persistir empate para distribuição da última vaga será procedido o sorteio.



Demanda – Grande Áreas

Ciclo Básico

Cenários para:

- Limite de Carga Horária Semanal do Professor → 12h aula
- Fator de sobreposição de turmas = 1,5

Grande Área: Ciclo Básico – Ciências Exatas (8 Áreas)

Ciclo Básico Ciências Exatas		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanço	(%)	
CE-AC	Algebra e Cálculo	570	430	0	1000	2	2	0	100	Carlos Alberto Manfre Esly Ferreira da Costa Júnior
CE-ES	Estatística	400	440	83	923	2	1	1	50	José Francisco Teixeira do Amara
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	620	110	57	787	2	0	2	0	
CE-FE	Física Elétrica e Eletrotécnica	240	160	0	400	1	0	1	0	
CE-FM	Física Mecânica	430	140	0	570	1	1	0	100	Roberto Colistete Júnior
CE-IF	Informática	260	140	93	493	1	1	0	100	Geraldo Regis Mauri
CE-QU	Química e Bioquímica	1020	930	0	1950	5	5	0	100	Heberth de Paula Josimar Ribeiro Marli Lourdes de Oliveira Olavo dos Santos Pereira Júnior Tais Cristina Bastos Soares
CE-TF	Termodinâmica e Físico-Química	400	430	0	830	2	2	0	100	Andréia Oliveira Souza da Costa Paulo César Oliveira
Total		3940	2780	233	6953	16	12	4		

Grande Área Ciclo Básico – Biológicas

(7 Áreas)

Ciclo Básico - Biológicas										
Áreas	Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados	
CB-XX	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balço	(%)		
CB-MF	Morfologia e Fisiologia	200	310	46	556	1	1	0	100	Érika Takagi Nunes
CB-BG	Biologia Geral	560	80	0	640	1	1	0	100	Guilherme Rocha Lino de Souza
CB-BT	Botânica	530	720	0	1250	3	2	1	67	Ana Paula Gelli de Faria Nina Cláudia Barboza da Silva
CB-EC	Ecologia	280	200	40	520	1	1	0	100	Mirian Cristina Alvarez Pereira
CB-FI	Farmacologia e Imunologia	320	80	156	556	1	0	1	0	
CB-MI	Microbiologia	240	520	0	760	2	1	1	50	Fabio Ramos Alves
CB-ZO	Zoologia	450	270	86	806	2	2	0	100	Adriane Cristina Araújo Braga Luceli de Souza
Total		2580	2180	328	5088	11	8	3		

Grande Área: Ciclo Básico – Ciências Humanas e Sociais

(3 Áreas)

Ciências Humanas e Sociais		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratado
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanco	(%)	
CH-XX										
CH-EA	Economia e Administração	160	370	111	641	1	1	0	100	Magda Aparecida Nogueira
CH-MC	Metodologia Científica	250	350	0	600	1	0	1	0	
CH-SE	Sociologia, Psicologia e Extensão	320	310	117	747	2	2	0	100	Ana Cláudia Hebling Meira Haloycio Miguel de Siqueira
Total		730	1030	228	1988	4	3	1		

Resultados – Grande Áreas



Ciclo Intermediário Profissionalizante

Cenários para:

- Limite de Carga Horária Semanal do Professor → 12h aula
- Fator de sobreposição de turmas = 1,0

Grande Área: Agronomia

(3 Áreas + Multidisciplinar)

Agronomia		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados d
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanço	(%)	
AG-XX										
AG-CT	Culturas e Fisiologia Vegetal (Olericultura e Fruticultura)	945	990	374	2309	7	7	0	100	Afrânio Ferreira da Silva Augusto César Soares Leite Francisco José Brandão Torres Frederico de Pina Matta José Carlos Lopes Marcelo Antonio Tomaz Ruimário Inácio Coelho
AG-FT	Fitosanidade	540	630	287	1457	4	4	0	100	Celson Rodrigues Dirceu Pratisoli Ricardo Antonio Polanczyk Waldir Cintra de Jesus Junior
AG-SN	Solos e Nutrição	735	840	439	2014	6	4	2	67	Adilson Caten Felipe Vaz Andrade José Augusto Teixeira do Amaral Renato Ribeiro Passos
AG-MD	Multidisciplinar	495	495	34	1024					
	Total	2715	2955	1134	6804	17	15	2		

Grande Área: Ciências Biológicas

(profissionalizante)

(2 Áreas + Multidisciplinar)

Ciências Biológicas		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balço	(%)	
BI-BT	Biotecnologia	165	225	111	501	2	1	1	50	Andreia Barcelos Passos Lima
BI-GE	Genética e Evolução	165	300	151	616	2	0	2	0	
BI-MD	Multidisciplinar	485	150	37	672					
	Total	815	675	299	1789	4	1	3		

Grande Área: Engenharia Agrícola (Rural)

(2 Áreas)

Engenharia Agrícola (Eng. Rural)		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professres Contratados d
EG-XX	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanço	(%)	
EG-EA	Engenharia de Água e Solos	195	345	68	608	1	2	-1	200	Edvaldo Fialho dos Reis Rosembergue Bragança
EG-MA	Maquinas Agrícola	225	225	17	467	1	1	0	100	Julião Soares de Souza Lima
	Total	420	570	85	1075	2	3	-1		

Grande Área: Engenharia de Alimentos

(4 Áreas + Multidisciplinar)

Engenharia de Alimentos		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanco	(%)	
EA-IA	Indústria de Alimentos	240	420	105	765	2	1	1	50	Luís César da Silva
EA-MA	Microbiologia de Alimentos	180	180	66	426	1	1	0	100	Wilmer Edgard Luera Pena
EA-QA	Química de Alimentos	600	180	266	1046	3	2	1	67	Raquel Vieira de Carvalho Suzana Della Lucia
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	810	585	1058	2453	7	3	4	43	Luciano José Quintão Texeira Mirela Guedes Bosi Sérgio Henriques Saraiva
EA-MD	Multidisciplinar	60	270	270	600					
	Total	1890	1635	1765	5290	13	7	6		

Grande Área: Engenharia de Florestal

(4 Áreas + Multidisciplinar)

Engenharia Florestal		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanço	(%)	
EF-XX										
EF-CS	Colheita e Segurança do Trabalho	105	105	15	225	1	1	0	100	
EF-MA	Meio Ambiente	660	315	388	1363	4	3	1	75	Aderbal Gomes da Silva José Eduardo M. Pezzopane Roberto Avelino Cecílio
EF-MF	Manejo e Economia Florestal	90	180	328	598	2	2	0	100	Gilson Fernandes da Silva José Franklin Chichorro
EF-SI	Silvicultura	315	450	111	876	2	1	1	50	Mauro Eloi Nappo (Edital 14 de 1
EF-MD	Multidisciplinar	90	440	58	588					
	Total	1260	1490	900	3650	9	7	2		

Grande Área: Engenharia Ind. Madeireira

(4 Áreas + Multidisciplinar)

Engenharia Indust. Madeireira		Carga H. Semanal				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balanço	(%)	
EM-XX										
EM-EC	Estruturas e Construções de Madeira	405	525	45	975	3	1	2	33	Jorge Luis N. de Góes (Edital 14 de
EM-TP	Tecnologia de Produtos Florestais	435	360	131	926	3	2	1	67	José Tarcísio da S. Oliveira Franciane Andrade de Pádua
EM-PM	Processamento da Madeira	495	195	58	748	2	2	0	100	Humberto Fantuzzi Neto Marcelo Nogueira
EM-EP	Engenharia de Produção	380	105	254	739	2	1	1	50	Clovis Eduardo Nunes Hegedus (C
EM-MD	Multidisciplinar	75	315	270	660					
	Total	1790	1500	758	4048	10	6	4		

Grande Área: Geologia

(3 Áreas + Multidisciplinar)

Geologia		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Existentes	Balço	(%)	
GE-XX										
GE-GS	Geomática e Sensoriamento Remoto	390	450	173	1013	3	2	1	67	Alexandre Cândido Xavier Paulo de Tarso Ferro de Oliveira F
GE-FD	Fundamental	1035	1140	297	2472	7	4	3	57	Caio Vinícius Gabrig Turbay Rang Cláudio Eduardo Lana Mirna Aparecida Neves Vaga em Concurso - (Edital 11 de
GE-PR	Profissionalizante	315	360	507	1182	4	0	4	0	
GE-MD	Multidisciplinar	240	600	0	840					
	Total	1980	2550	977	5507	14	6	8		

Grande Área: Medicina Veterinária

(4 Áreas + Multidisciplinar)

Medicina Veterinária										
Código	Áreas	Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
MV-MF		I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Oferta	Balanço	(%)	
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	690	975	198	1863	5	2	3	40	Marcelo Rezende Luz Patricia Maria Coletto Freitas
MV-CV	Clinica Veterinária	600	975	193	1768	5	3	2	60	Fabiano Séllos Costa Lenir Cardoso Porfirio Paulo César Amaral Ribeiro da Silva
MV-PV	Med. Veterinária Preventiva e Patologia	555	705	150	1410	4	2	2	50	Isabella Vilhena F. Martins Louisiane de Carvalho Nunes
MV-MF	Morfologia e Fisiologia	870	425	167	1462	4	4	0	100	Douglas Severo Silveira Kassim Cade Marcos Santos Zanini Surama Freitas Zanini
MV-MD	Multidisciplinar	90	560	0	650					
	Total	2805	3640	708	7153	18	11	7		

Grande Área: Nutrição

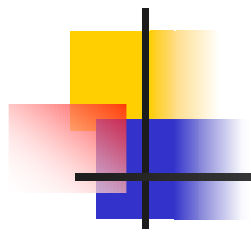
(2 Áreas + Multidisciplinar)

Nutrição		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Oferta	Balanço	(%)	
NT-XX										
NT-AL	Nutrição e Alimentação	660	405	121	1186	3	3	0	100	Luciane Daniele Cardoso Maria Fernanda Larcher de Almeida Maria das Graças Vaz Tostes
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	1560	1110	210	2880	8	1	7	13	Flávia Vitorino Freitas
NT-MD	Multidisciplinar	45	75	0	120					
	Total	2265	1590	331	4186	11	4	7		

Grande Área: Zootecnia

(2 Áreas + Multidisciplinar)

Zootecnia		Carga H. Semestral				Professores			IAD	Professores Contratados
Código	Áreas	I Sem	II Sem	OPT	Total	Demanda	Oferta	Balanco	(%)	
ZO-XX										
ZO-NA	Nutrição, Alimentação Animal e Bioclimatologia	900	440	123	1463	4	2	2	50	José Geraldo de Vargas Júnior Josevane Carvalho Castro
ZO-PM	Produção e Melhoramento Animal	720	495	442	1657	5	5	0	100	Deolindo Stradiotti Júnior Luiz Fernando Aarão Marques Maria Izabel Vieira de Almeida Walter Amaral Barboza Zélia Teresinha Gai
ZO-MD	Multidisciplinar	90	400	96	586					
	Total	1710	1335	661	3706	9	7	2		



Distribuição da Vagas

Ranking – Demandas II/2008

Código	Area	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Area	Dep	Vagas
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	0.0	0.0	1	CE	ERU	1
CE-FE	Física Elétrica e Eletrotécnica	0.0	0.0	1	CE	ERU	2
CB-FI	Farmacologia e Imunologia	0.0	0.0	1	CB	VET	3
CH-MC	Metodologia Científica	0.0	0.0	1	CH	DPV	4
BI-GE	Genética e Evolução	0.0	0.0	1	BI	DPV	5
GE-PR	Profissionalizante	0.0	0.0	1	GE	ERU	6
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	12.5	0.0	2	NT	ZOO	7
GE-PR	Profissionalizante	25.0	0.0	3	GE	ERU	8
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	25.0	0.0	3	NT	ZOO	9
EM-EC	Estruturas e Construções de Madeira	33.3	0.0	4	EM	ENF	10
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	37.5	0.0	5	NT	ZOO	11
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	40.0	100.0	6	MV	VET	12
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	42.9	0.0	7	EA	ERU	13
CE-ES	Estatística	50.0	0.0	8	CE	ERU	14
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	50.0	0.0	8	CE	ERU	15
CB-MI	Microbiologia	50.0	0.0	8	CB	DPV	16
BI-BT	Biotecnologia	50.0	0.0	8	BI	DPV	17
BI-GE	Genética e Evolução	50.0	0.0	8	BI	DPV	18
EA-IA	Indústria de Alimentos	50.0	0.0	8	EA	ERU	19
EM-EP	Engenharia de Produção	50.0	0.0	8	EM	ENF	20
GE-PR	Profissionalizante	50.0	0.0	8	GE	ERU	21
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	50.0	0.0	8	NT	ZOO	22
EF-SI	Silvicultura	50.0	100.0	9	EF	ENF	23
MV-PV	Med. Veterinária Preventiva e Patologia	50.0	100.0	9	MV	VET	24
ZO-NA	Nutrição, Alimentação Animal e Bioclimatologia	50.0	100.0	9	ZO	ZOO	25
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	57.1	0.0	10	EA	ERU	26
GE-FD	Fundamental	57.1	0.0	10	GE	ERU	27
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	60.0	100.0	11	MV	VET	28
MV-CV	Clinica Veterinária	60.0	100.0	11	MV	VET	29
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	62.5	0.0	12	NT	ZOO	30

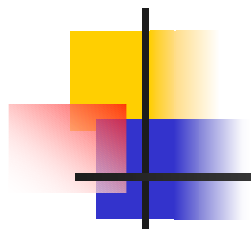
Ranking – Demandas II/2008



Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
<u>CB-BT</u>	Botânica	66.7	0.0	12	CB	DPV	31
<u>EA-QA</u>	Química de Alimentos	66.7	0.0	12	EA	ERU	32
<u>EM-EC</u>	Estruturas e Construções de Madeira	66.7	0.0	12	EM	ENF	33
<u>EM-TP</u>	Tecnologia de Produtos Florestais	66.7	0.0	12	EM	ENF	34
<u>GE-GS</u>	Geomática e Sensoriamento Remoto	66.7	0.0	12	GE	ERU	35
<u>AG-SN</u>	Solos e Nutrição	66.7	100.0	13	AG	DPV	36
<u>EA-TA</u>	Tecnologia de Alimentos	71.4	0.0	14	EA	ERU	37
<u>GE-FD</u>	Fundamental	71.4	0.0	14	GE	ERU	38
<u>GE-PR</u>	Profissionalizante	75.0	0.0	15	GE	ERU	39
<u>NT-CS</u>	Nutrição Clínica e Social	75.0	0.0	15	NT	ZOO	40
<u>EF-MA</u>	Meio Ambiente	75.0	100.0	16	EF	ENF	
<u>MV-PV</u>	Med. Veterinária Preventiva e Patologia	75.0	100.0	16	MV	VET	
<u>ZO-NA</u>	Nutrição, Alimentação, Animal e Bioclimatologia	75.0	100.0	16	ZO	ZOO	
<u>MV-CI</u>	Cirurgia e Reprodução Animal	80.0	100.0	17	MV	VET	
<u>MV-CV</u>	Clinica Veterinária	80.0	100.0	17	MV	VET	
<u>AG-SN</u>	Solos e Nutrição	83.3	100.0	18	AG	DPV	
<u>EA-TA</u>	Tecnologia de Alimentos	85.7	0.0	19	EA	ERU	
<u>GE-FD</u>	Fundamental	85.7	0.0	19	GE	ERU	
<u>NT-CS</u>	Nutrição Clínica e Social	87.5	0.0	20	NT	ZOO	

Ranking – Demandas II/2008 – Por Grande Áreas

Grandes Áreas	Vagas	Rank
	Geral	40
Ciclo Básico Ciências Exatas	4	4
Ciclo Básico Ciências Biológicas	3	3
Engenharia Agrícola (Eng. Rural)	0	0
Ciclo B. Ciências Humanas e Sociais	1	1
Agronomia	2	1
Ciências Biológicas	3	3
Engenharia de Alimentos	6	5
Engenharia Florestal	2	1
Engenharia Ind. Madeireira	4	4
Geologia	8	7
Medicina Veterinária	7	4
Nutrição	7	6
Zootecnia	2	1
Total	49	40



Distribuição de Vagas por Departamento

Distribuição por Departamento (Engenharia Florestal - ENF)

Total de 5 Vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
EF-SI	Silvicultura	50.0	100.0	9	EF	ENF	23
EM-EC	Estruturas e Construções de Madeira	33.3	0.0	4	EM	ENF	10
EM-EP	Engenharia de Produção	50.0	0.0	8	EM	ENF	20
EM-EC	Estruturas e Construções de Madeira	66.7	0.0	12	EM	ENF	33
EM-TP	Tecnologia de Produtos Florestais	66.7	0.0	12	EM	ENF	34

Distribuição por Departamento (Engenharia Rural - ERU)

Total de 16 Vagas

Código	Area	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Area	Dep	Vagas
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	0.0	0.0	1	CE	ERU	1
CE-FE	Física Elétrica e Eletrotécnica	0.0	0.0	1	CE	ERU	2
CE-ES	Estatística	50.0	0.0	8	CE	ERU	14
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	50.0	0.0	8	CE	ERU	15
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	42.9	0.0	7	EA	ERU	13
EA-IA	Indústria de Alimentos	50.0	0.0	8	EA	ERU	19
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	57.1	0.0	10	EA	ERU	26
EA-QA	Química de Alimentos	66.7	0.0	12	EA	ERU	32
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	71.4	0.0	14	EA	ERU	37
GE-PR	Profissionalizante	0.0	0.0	1	GE	ERU	6
GE-PR	Profissionalizante	25.0	0.0	3	GE	ERU	8
GE-PR	Profissionalizante	50.0	0.0	8	GE	ERU	21
GE-FD	Fundamental	57.1	0.0	10	GE	ERU	27
GE-GS	Geomática e Sensoriamento Remoto	66.7	0.0	12	GE	ERU	35
GE-FD	Fundamental	71.4	0.0	14	GE	ERU	38
GE-PR	Profissionalizante	75.0	0.0	15	GE	ERU	39

Distribuição por Departamento (Medicina Veterinária - VET)

Total de 5 Vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
CB-FI	Farmacologia e Imunologia	0.0	0.0	1	CB	VET	3
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	40.0	100.0	6	MV	VET	12
MV-PV	Med. Veterinária Preventiva e Patologia	50.0	100.0	9	MV	VET	24
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	60.0	100.0	11	MV	VET	28
MV-CV	Clinica Veterinária	60.0	100.0	11	MV	VET	29

Distribuição por Departamento (Produção Vegetal - DPV)

Total de 7 Vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
AG-SN	Solos e Nutrição	66.7	100.0	13	AG	DPV	36
BI-GE	Genética e Evolução	0.0	0.0	1	BI	DPV	5
BI-BT	Biotecnologia	50.0	0.0	8	BI	DPV	17
BI-GE	Genética e Evolução	50.0	0.0	8	BI	DPV	18
CB-MI	Microbiologia	50.0	0.0	8	CB	DPV	16
CB-BT	Botânica	66.7	0.0	12	CB	DPV	31
CH-MC	Metodologia Científica	0.0	0.0	1	CH	DPV	4

Distribuição por Departamento (Zootecnia - ZOO)

Total de 7 Vagas

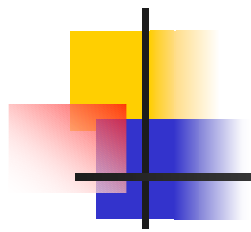
Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	12.5	0.0	2	NT	ZOO	7
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	25.0	0.0	3	NT	ZOO	9
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	37.5	0.0	5	NT	ZOO	11
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	50.0	0.0	8	NT	ZOO	22
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	62.5	0.0	12	NT	ZOO	30
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	75.0	0.0	15	NT	ZOO	40
ZO-NA	Nutrição, Alimentação, Animal e Bioclimatologia	50.0	100.0	9	ZO	ZOO	25

Resumo da Distribuição: (Por Departamento)

Departamento Atuais:

Engenharia Florestal	→ 05 Vagas
Engenharia Rural	→ 16 Vagas
Medicina Veterinária	→ 05 Vagas
Produção Vegetal	→ 07 Vagas
Zootecnia	→ 07 Vagas

Total → **40 Vagas**



Distribuição de Vagas por Grandes Áreas

Resumo da Distribuição: (Ciclo Básico)



Grandes Áreas	Vagas
Ciências Exatas	04
Ciências Biológicas	03
Ciências Humanas e Sociais	01
Subtotal Ciclo Básico	08

Distribuição: (Ciclo Básico)

Ciclo Básico – Ciências Exatas → 4 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
CE-ES	Estatística	50.0	0.0	8	CE	ERU	14
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	0.0	0.0	1	CE	ERU	1
CE-EG	Expressão Gráfica e Instalações Agrícolas	50.0	0.0	8	CE	ERU	15
CE-FE	Física Elétrica e Eletrotécnica	0.0	0.0	1	CE	ERU	2

Ciclo Básico – Ciências Biológicas → 3 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
CB-BT	Botânica	66.7	0.0	12	CB	DPV	31
CB-FI	Farmacologia e Imunologia	0.0	0.0	1	CB	VET	3
CB-MI	Microbiologia	50.0	0.0	8	CB	DPV	16

Ciclo Básico – Ciências Humanas e Sociais → 1 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
CH-MC	Metodologia Científica	0.0	0.0	1	CH	DPV	4

Resumo da Distribuição: (Ciclo Intermediário/ Profissionalizante)

Expansão 2006

Grandes Áreas	Vagas
Biológicas	3
Engenharia de Alimentos	5
Engenharia Industrial Madeireira	4
Geologia	7
Nutrição	6
Sub Total	25

Distribuição:

(Ciclo Intermediário/Profissionalizante)

Grande Área: Biologia (profissionalizante) → 3 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
BI-BT	Biotecnologia	50.0	0.0	8	BI	DPV	17
BI-GE	Genética e Evolução	0.0	0.0	1	BI	DPV	5
BI-GE	Genética e Evolução	50.0	0.0	8	BI	DPV	18

Grande Área: Engenharia de Alimentos → 5 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
EA-IA	Indústria de Alimentos	50.0	0.0	8	EA	ERU	19
EA-QA	Química de Alimentos	66.7	0.0	12	EA	ERU	32
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	42.9	0.0	7	EA	ERU	13
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	57.1	0.0	10	EA	ERU	26
EA-TA	Tecnologia de Alimentos	71.4	0.0	14	EA	ERU	37

Distribuição:

(Ciclo Intermediário/Profissionalizante)

Grande Área: Engenharia Industrial Madeireira → 4 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
EM-EP	Engenharia de Produção	50.0	0.0	8	EM	ENF	20
EM-EC	Estruturas e Construções de Madeira	33.3	0.0	4	EM	ENF	10
EM-EC	Estruturas e Construções de Madeira	66.7	0.0	12	EM	ENF	33
EM-TP	Tecnologia de Produtos Florestais	66.7	0.0	12	EM	ENF	34

Grande Área: Geologia → 7 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
GE-FD	Fundamental	57.1	0.0	10	GE	ERU	27
GE-FD	Fundamental	71.4	0.0	14	GE	ERU	38
GE-GS	Geomática e Sensoriamento Remoto	66.7	0.0	12	GE	ERU	35
GE-PR	Profissionalizante	0.0	0.0	1	GE	ERU	6
GE-PR	Profissionalizante	25.0	0.0	3	GE	ERU	8
GE-PR	Profissionalizante	50.0	0.0	8	GE	ERU	21
GE-PR	Profissionalizante	75.0	0.0	15	GE	ERU	39

Distribuição:

(Ciclo Intermediário/Profissionalizante)

Grande Área: Nutrição 6 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	12.5	0.0	2	NT	ZOO	7
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	25.0	0.0	3	NT	ZOO	9
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	37.5	0.0	5	NT	ZOO	11
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	50.0	0.0	8	NT	ZOO	22
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	62.5	0.0	12	NT	ZOO	30
NT-CS	Nutrição Clínica e Social	75.0	0.0	15	NT	ZOO	40

Ciclo Básico → 08 Vagas

Ciclo Profissionalizante → 25 Vagas

Total → 33 Vagas

Distribuição:

(Ciclo Intermediário/ Profissionalizante)

Anterior Expansão 2006

Grandes Áreas	Vagas
Agronomia	01
Engenharia Florestal	01
Medicina Veterinária	04
Zootecnia	01
Sub Total	07

Distribuição:

(Ciclo Intermediário/Profissionalizante)

Grande Área: Agronomia → 1 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
AG-SN	Solos e Nutrição	66.7	100.0	13	AG	DPV	36

Grande Área = Engenharia de Florestal → 1 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
EF-SI	Silvicultura	50.0	100.0	9	EF	ENF	23

Grande Área = Medicina Veterinária → 4 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	40.0	100.0	6	MV	VET	12
MV-CI	Cirurgia e Reprodução Animal	60.0	100.0	11	MV	VET	28
MV-CV	Clinica Veterinária	60.0	100.0	11	MV	VET	29
MV-PV	Med. Veterinária Preventiva e Patologia	50.0	100.0	9	MV	VET	24

Grande Área = Zootecnia → 1 vagas

Código	Área	IAD	Expansão	Prioridade	Grande Área	Dep	Vagas
ZO-NA	Nutrição, Alimentação, Animal e Bioclimatologia	50.0	100.0	9	ZO	ZOO	25

Resumo da Distribuição: (Por Grandes Áreas)

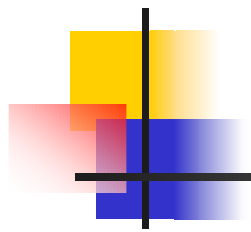
Ciclo Básico + Expansão = 2006

Ciclo Básico	→ 08 Vagas
Ciclo Profissionalizante (Expansão)	→ 25 Vagas
Sub-Total	→ 33Vagas

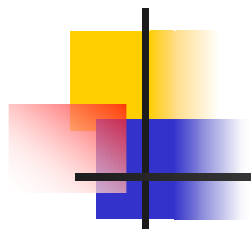
Anterior Expansão = 2006

Ciclo Profissionalizante	→ 07 Vagas
Sub-Total	→ 07 Vagas

Total → **40 Vagas**



Gratos pela atenção.



Gratos pela atenção.

Dados disponíveis em: