

DIAMANTINA MG

Memorando 39/2017/Congrad

Diamantina, 07 de agosto de 2017.

À Vossa Magnificência, O Senhor
Prof. Gilciano Saraiva Nogueira
Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM

C/C
Prof. Saulo Alberto do Carmo Araújo
Presidente da Congregação do Instituto de Ciências Agrárias
Campus Unai da UFVJM

Assunto: Solicita extinção gradativa do Bacharelado em Ciências Agrárias - BCA e autorização para desvinculação dos cursos decorrentes do BCA, com redução do número de vagas autorizadas

Magnífico Reitor,

Em virtude da decisão aprovada pela Congregação do Instituto de Ciências Agrárias do campus de Unai da UFVJM, conforme documentação anexa, bem como da liberação parcial do quantitativo de vagas docentes para início dos cursos decorrentes do Bacharelado em Ciências Agrárias – BCA, venho por meio deste, *ad referendum do Congrad*, solicitar ao Consepe deliberação sobre as seguintes questões:

1. solicitação de extinção gradativa do BCA, com a não oferta de vagas a partir do próximo processo seletivo, bem como migração dos discentes interessados para os cursos individuais (com entrada direta) por meio de adaptação curricular;

2. autorização para desvinculação dos cursos decorrentes do BCA, a partir do que será apresentado ao Consepe novo Projeto Pedagógico para cada um dos quatro cursos individuais;

3. sobre o número de vagas autorizadas e ofertadas nos processos seletivos, solicito deliberação em relação a:

3.1. autorização para que o número de vagas autorizadas (320 vagas anuais totais, 40 por curso) seja mantido nos projetos pedagógicos e no sistema e-MEC, porém que sejam ofertadas nos processos seletivos apenas 200 (duzentas) vagas anuais, 25 (vinte e cinco) vagas por curso; ou

3.2. autorização para redução do número de vagas autorizadas, de 320 (trezentas e vinte) para 200 (duzentas) vagas anuais, sendo estas distribuídas equitativamente entre os quatro cursos.


Esclareço que até que ocorra a extinção total do BCA, os concluintes deste curso passarão por processo de transição para acesso aos cursos individuais a serem iniciados no campus de Unai da UFVJM.

Caso tais solicitações sejam autorizadas pelo Consepe, solicitamos o encaminhamento para deliberação do Conselho Universitário – Consu da UFVJM.

Fico no aguardo.

Sem mais para o momento, coloco-me à disposição.

Respeitosamente,


Prof. Leida Calegario de Oliveira
Presidente do Congrad
UFVJM



UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CONSELHO DE GRADUAÇÃO

PRO
CURADOR

DIAMANTINA MG

Diamantina, 07 de agosto de 2013.

Senhor Diretor

da Faculdade de Veterinária
da Universidade Federal de Viçosa

para o Conselho de Graduação e Exame de FVIM

Senhor Diretor do Exame Externo

do Curso de Graduação em Medicina Veterinária
da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa

Para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, em conformidade com o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Atenciosamente,

Em atendimento ao Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Em atendimento ao Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Em atendimento ao Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Em atendimento ao Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Em atendimento ao Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Em atendimento ao Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 001/2013, publicado em 25 de maio de 2013, e o Edital de Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, nº 002/2013, publicado em 25 de maio de 2013, a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa, vem solicitar a sua presença para a realização do Exame Externo de Graduação em Medicina Veterinária, a ser realizado em 12 de agosto de 2013, às 14h00min, no Auditório da Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

Atenciosamente,

Para mais informações, favor entrar em contato com a Faculdade de Veterinária da Universidade Federal de Viçosa.

Procurador
da Faculdade de Veterinária
da Universidade Federal de Viçosa



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
REITORIA



Memorando: 900/2017/GAB

Diamantina, 05 de julho de 2017

A Sua Senhoria a Senhora,
Leida Calegário de Oliveira
Pró-Reitora de Graduação/UFVJM

Assunto: Encaminha proposta para utilização das vagas docentes do ICA.

Senhora Pró-Reitora,

De ordem, encaminhamos a V. S^a, o Memorando nº 133/2017/ICA/UFVJM/2017, referente ao encaminhamento de proposta para utilização das vagas docentes do ICA, para conhecimento, análise e providências cabíveis.

Atenciosamente,

Prof. Fernando Borges Ramos

Chefe de Gabinete Reitoria/UFVJM



Memorando 133/2017/ICA/UFVJM/2017

Unaí, 04 de julho de 2017

Ao Magnífico Reitor
Prof. Gilciano Saraiva Nogueira

C/C

À Pró-Reitora de Graduação
Prof.ª Leila Calegário de Oliveira

DE ORDEM, ã PROCCIAO
PARA CONHECIMENTO, ANALISE
E PROVIDENCIAS CASIVAS
Em: 05/07/2017

Prof. Fernando Borges Ramos
Chefe de Gabinete / UFVJM

Assunto: Proposta para utilização das vagas docentes do ICA

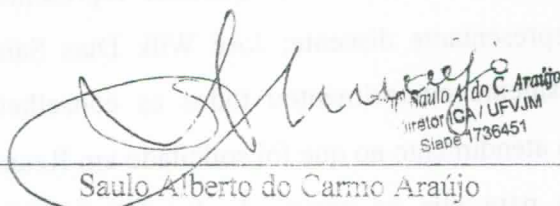
1. Respeitosamente, vimos informar que em cumprimento a solicitação feita em reunião realizada em 31 de maio de 2017 com o Reitor da UFVJM, Vice-Reitor, Pró-Reitores, Coordenadores de cursos e Direções dos campi de Unaí e Janaúba, foi realizada Sessão Extraordinária da Congregação do Instituto de Ciências Agrárias no dia 03 de julho de 2017 com o objetivo de decidir proposta que atenda com menor prejuízo a unidade acadêmica, buscando uma adequação a atual realidade da UFVJM.
2. A Congregação, depois da exposição dos diversos cenários e audição das decisões tomadas em assembleias das representações docente, discente e técnico-administrativo, deliberou pela **MUDANÇA DO ATUAL PROJETO PEDAGÓGICO NA MODALIDADE DE BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS COM AS 4 TERMINALIDADES PARA OS 4 CURSOS NAS MODALIDADES TRADICIONAIS, AGRONOMIA, ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL, MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA SEM O BCA, COM ENTRADA SEMESTRAL E OFERTA DE 25 VAGAS POR CURSO.**
3. Essa proposta apresenta também a decisão de transição para as terminalidades em 2017/2 e a migração permanente para os cursos tradicionais em 2018/1.



4. Para demonstrar a viabilidade da proposta supracitada seguem anexos os documentos abaixo:

- ATA DA 21ª SESSÃO, SENDO A 4ª SESSÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
- INFORMAÇÕES PEDAGÓGICAS E ADMINISTRATIVAS DO ICA.

Atenciosamente,



Saulo Alberto do Carmo Araújo
Diretor ICA / UFVJM
Siade 1736451

Saulo Alberto do Carmo Araújo
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias – ICA/UFVJM – Campus Unai



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CAMPUS - UNAI



**ATA DA 21ª SESSÃO, SENDO A 4ª SESSÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – ICA.**

Às quatorze horas e trinta minutos do dia três de julho de dois mil e dezessete, na sala três da UFVJM – Campus Unai, verificado o *quorum*, teve início a 21ª sessão da Congregação do Instituto de Ciências Agrárias - ICA, sendo a 4ª em caráter extraordinário. Sob a Presidência do Diretor do ICA, professor Saulo Alberto do Carmo Araújo, contou com a presença dos conselheiros: Leandro Augusto Felix Tavares, Vice-Diretor do ICA; Anderson Alvarenga Pereira, Coordenador do curso de Bacharelado em Ciências Agrárias; Leonardo Barros Dobbss, Coordenador do curso de Agronomia; Hermes Soares Rocha, Coordenador do curso de Engenharia Agrícola e Ambiental; Jeanne Broch Siqueira, Coordenadora do curso de Medicina Veterinária; Marcelo Bastos Cordeiro, Coordenador do curso de Zootecnia; Bruno Gomes Vasconcelos, representante docente; Tania Pires da Silva, representante docente, Lucélia Silva Santos de Queiroz, representante técnico-administrativo; Matheus Onofre Ribeiro Lourenço, representante discente; José Wilk Dias Santos, representante discente. Declarada aberta a sessão, o Sr. Presidente cumprimentou todos os conselheiros e iniciou os trabalhos informando que a pauta sugerida foi um atendimento ao que foi solicitado em Reunião realizada em 31 de maio de 2017 na UFVJM em Diamantina para que os campi de Janaúba e Unai fizessem discussões nas Congregações de Unidade em relação aos cenários, até então possíveis, com e sem liberação de vagas docentes e como após esta reunião houve a liberação de 15 vagas para o ICA, a Direção da unidade acadêmica orientou as categorias representadas na Congregação a promover assembleias para escolha do melhor cenário dentre os apresentados através estudos feitos pelas coordenações de curso referente a carga horária docente e pela Direção referente a investimento e custeio para posterior decisão nesta reunião da Congregação. Após essa introdução houve uma breve apresentação das propostas e esclarecimentos de algumas adequações referentes ao exposto em assembleia. Em seguida o Sr. Presidente solicitou aos representantes que declarassem as decisões então proferidas nas assembleias. Começando com os representantes dos discentes que apresentaram a implantação dos 4 cursos tradicionais, Agronomia, Engenharia Agrícola, Medicina Veterinária e Zootecnia sem o BCA como opção escolhida pela grande maioria, na sequência a representante dos técnico-administrativos apontou o mesmo posicionamento de 4 cursos sem o BCA, também com maioria absoluta e por último os representantes dos docentes que também optaram pelos 4 cursos sem o BCA. Em seguida abriu-se para as discussões que culminou nos seguintes encaminhamentos:

- 1) Manutenção da Modalidade Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias: por unanimidade os membros da congregação votaram por não manter o BCA a partir de 2018/19. O conselheiro professor

Lucélia Silva Santos de Queiroz *Matheus Onofre Ribeiro Lourenço* *José Wilk Dias Santos* *Leandro Augusto Felix Tavares* *Anderson Alvarenga Pereira* *Leonardo Barros Dobbss* *Hermes Soares Rocha* *Jeanne Broch Siqueira* *Marcelo Bastos Cordeiro* *Bruno Gomes Vasconcelos* *Tania Pires da Silva* *Saulo Alberto do Carmo Araújo*

Bruno Gomes Vasconcelos
Bruno Gomes Vasconcelos
Representante Docente

Tania Pires da Silva
Tania Pires da Silva
Representante Docente

Lucélia Silva
Lucélia Silva Silva de Queiroz
Representante Técnico-administrativo

Matheus Onofre R. Lacerda
Matheus Onofre Dias Santos
Representante Discente

José Wilk D. Santos
José Wilk Dias Santos
Representante Discente

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 UNAÍ – MINAS GERAIS



www.ufvjm.edu.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 Rua Vereador João Narciso, 1380 – Cachoeira – 38610-000 – Unaí / MG

**INFORMAÇÕES PEDAGÓGICAS E
 ADMINISTRATIVAS DO ICA**

Direção do Instituto de Ciências Agrárias

Junho de 2016

(Handwritten signature)



1. PREÂMBULO

Mediante necessidade de discussão PEDAGÓGICA e ADMINISTRATIVA dos possíveis cenários para a transição do Bacharelado em Ciências Agrárias, a direção do Instituto de Ciências Agrárias vem por meio deste documento atualizar as informações sobre os assuntos supracitados.

1.1. VAGAS DE DOCENTES

As informações abaixo foram baseadas nos seguintes documentos: PACTUAÇÃO PARA CRIAÇÃO DO CAMPUS DE UNAÍ e Ofício nº 10/2017/CGEC/DIFES/SESU/SESU-MEC:

Quadro 1: Panorama de vagas de Docentes

	Pactuado	Liberado pelo MEC	Recebido em Unaí	Faltantes
Docentes	115	41	38	3

OBSERVAÇÕES:

A UFVJM permutou com o MEC o equivalente docente de 15 vagas para professor DE para o ano corrente.

Está em diálogo com a reitoria a forma de reposição das vagas de docentes faltantes.

A discussão deve considerar o caráter provisório ou definitivo sobre novas vagas de docentes;

Foi realizado estudo pedagógico com ênfase em carga horária docente para nortear as discussões sobre a transição, bem como, do modelo pedagógico a ser adotado (anexo 1);

1.2. VAGAS DE TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

Quadro 2: Panorama de vagas de TA's

	Pactuado	Liberado pelo MEC	Recebido em Unaí	Faltantes
TAs"E"	53	38	12	26
TAs"D"	80	50	38	12

Cláudia



Quadro 3: Distribuição atual das vagas de TA's

	Campus Unai	ICA
TAs"E"	09	04
TAs"D"	22	16
Total	31	19

Quadro 4: Detalhamento dos cargos e áreas de atuação de TA's do ICA

	Descrição do cargo	Área
1	Secretaria Executiva	Direção do ICA
2	Assistente Administração	Secretaria do BCA
3	Assistente Administração	Secretaria das Terminalidades
4	Tec. Lab. / Química	Química
5	Tec. Lab./ Biologia	Biologia
6	Tec. Lab./Informática	Informática
7	Tec. Lab./Anatomia e Necropsia	Anatomia Animal
8	Tec. Lab./ Patologia Clínica	Patologia
9	Tec. Lab./ Biologia	Parasitologia
10	Tec. Lab. Diagnostico Imagem	Imagem
11	Médico Veterinário – especialista	Cirurgia
12	Médico Veterinário	Clínica
13	Tec. Lab./ Biologia	Entomologia e Fitopatologia
14	Tec. em Agropecuária	Apoio Geral
15	Tec. Lab. Química	Análise Alimentos
16	Tec. Lab./ Física de Solos	Solos
17	Tec. Lab./Irrigação	Irrigação
18	Tec. em Agropecuária	FESP
19	Operador de Máquinas Agrícolas	FESP

OBSERVAÇÕES:

Foi solicitado à PROGEP o desmembramento das vagas recebidas pela UFVJM.

Esta em discussão com a reitoria a transferência de 04 vagas de TA's do Campus de Unai, colocadas para permuta no concurso de 2017, para o ICA;

Está em elaboração o estudo para otimização da carga horária do corpo técnico do ICA.

C. K. ...



2. INFRAESTRUTURA

Tendo em vista que o total de recursos pactuado pelo MEC foi *liberado* para a UFVJM e que o mesmo foi *utilizado* para a construção de infraestrutura do Campus (Biblioteca, Administrativo, Pavilhão de aula e Cercamento do Campus e Equipamentos) e custeio, bem como, a não previsão de novos recursos para os projetos já elaborados (Ciências Agrárias I e II e Hospital Veterinário e Novos Equipamentos), faz-se necessário novo planejamento para a infraestrutura da Unidade Acadêmica.

Quadro 5: Recurso para edificações e fazenda (valores informados na Pactuação com o MEC)

	Pactuados	Recebidos	Total
Obras	28.800.000,00	28.800.000,00	37.968.000,00
Hospital Veterinário	2.400.000,00	2.400.000,00	
Fazenda	1.728.000,00	1.728.000,00	
Assistência Estudantil	5.040.000,00	5.040.000,00	

Quadro 6: Recurso para custeio (valores informados na Pactuação com o MEC)

	Pactuados	Recebidos
2013-2017	22.662.000,00	xxx

Quadro 7: Estimativas de recurso utilizados em edificações do Campus Provisório e Definitivo de Unai

Campus Provisório	
Reforma Telhado	115.000,00
Gradeamento	70.000,00
Energia e Lógica	200.000,00
Container	18.000,00
Total	403.000,00



Campus Definitivo	
Biblioteca	10.411.938,94
PVA	11.916.342,19
Cercamento	2.609.946,20
Administrativo	6.871.980,06
Total	31.810.207,39

Fonte: Relatório de Obras (INFRAESTRUTURA, REF: 04/05/2017)

Quadro 8: Estimativa de recurso disponibilizados para equipamentos (valores informados na Pactuação com o MEC)

	Pactuados	Recebidos UFVJM	Recebidos no Campus Unai / ICA	Faltantes
Equipamentos	8.640.000,00	8.640.000,00	2.500.000,00	5.691.000,00
Mobiliário			319.000,00	
Veículo			130.000,00	

Quadro 9: Estimativa de distribuição de recursos de equipamentos

	Campus Unai	ICA
Equipamentos	65.000,00	2.000.000,00
Mobiliário	99.000,00	220.000,00
Veículo	130.000,00	xxx

Quadro 10: Distribuição de recursos de equipamentos para laboratórios do ICA

Distribuição de recursos para equipamentos 2013		
	RS	%
BCA	1.391.300,00	57
Agronomia	181.000,00	7
Eng. Agrícola	56.000,00	2
Zootecnia	92.241,00	4
Veterinária	0,00	0
ICA	712.500,00	29



	RS	(%)
BCA	118.510,93	11
Agronomia	172.615,70	17
Eng. Agrícola	211.695,26	20
Zootecnia	186.848,38	18
Veterinária	277.095,43	27
ICA	76.605,62	7

	(%)
BCA	34
Agronomia	12
Eng. Agrícola	11
Zootecnia	11
Veterinária	13
ICA	18

Quadro 11: Previsão orçamentária para a Urbanização do Campus de Unaí / ICA

	Sistematização	Atividades	Valor Estimado
Fase 1	Etapa 1	Terraplanagem	617.486,00
	Etapa 2	Elétrica	2.308.598,00
	Etapa 3	Hídrica e Esgoto, meio fio, grama e calçada	A definir
Fase 2	A definir	A definir	A definir

OBSERVAÇÕES:

PLANEJAMENTO EM CURTO PRAZO:

Foi elaborado e está em execução uma Força Tarefa para viabilização da ocupação do Pavilhão de Aulas com previsão para 2017 / II (anexo 2):

Caso a infraestrutura do PVA não atenda as demandas, pode-se discutir a possibilidade de permanência parcial no Campus da UNIMONTES.

Os containers que seriam utilizados como laboratórios profissionalizantes não foram adquiridos. Foi feita readequação da Força Tarefa - PVA para substituição dos containers;

Handwritten signature



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
UNAÍ - MINAS GERAIS



www.ufvjm.edu.br

Foi solicitada à reitoria a aquisição de ônibus para viabilizar as visitas técnicas.
Está previsto o início da primeira etapa de urbanização da Fase I para 2017.

PLANEJAMENTO EM MÉDIO PRAZO: Foi criada a Comissão de Infraestrutura do ICA para a análise de criação de uma proposta sobre infraestrutura. A direção do ICA levantou a discussão sobre a utilização dos prédios da Biblioteca (laboratórios profissionalizantes – anexo 3) e parte do prédio Administrativo (gabinete de servidores – anexo 4), bem como, da utilização das infraestruturas da FESP. Concomitantemente está sendo estimada a demanda de equipamentos para atendimento básico.

PLANEJAMENTO EM LONGO PRAZO: Consolidação do Plano Diretor

2.1. CUSTEIO

Dependente do número de alunos e índices acadêmicos.

Unaí, 26 de junho de 2017

Atenciosamente,

Saulo Alberto do Carmo Araújo

Diretor do Instituto de Ciências Agrárias – Campus Unaí/UFVJM



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
UNAÍ - MINAS GERAIS

www.ufvjm.edu.br



Anexo 1. Relatório de carga horária para utilização das vagas docentes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO
JEQUITINHONHA E MUCURI



www.ufvjm.edu.br

Relatório de carga horária docente para orientação da escolha dos cursos de graduação do ICA/UFVJM, após a liberação de 15 vagas docentes pelo MEC

No dia 12 de junho do corrente ano, as coordenações de curso do ICA receberam demanda da Direção deste Instituto, solicitando relatório de carga horária para utilização de vagas docentes.

Foram realizadas análises sobre a carga horária de Unidades Curriculares (UC's) e docente considerando dois cenários (mantendo-se o Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias – BCA; ou com oferta de cursos tradicionais, excluindo-se o BCA, e para ingresso semestral ou anual de 25 e/ou 40 alunos).

No cenário mantendo-se o BCA e as respectivas terminalidades com seus projetos pedagógicos atuais e aprovados pelos Conselhos Superiores, foram avaliadas as UC's que não possuem docentes do BCA nem das quatro terminalidades; e realizado o levantamento de docentes já pertencentes ao quadro de professores concursados do ICA que poderiam assumir as UC's. Para avaliar a melhor forma de utilização das 15 vagas docentes disponibilizadas entre os cursos do ICA, foram estudadas todas as possíveis combinações de terminalidades.

No segundo cenário, inicialmente foi realizada uma completa reestruturação dos fluxogramas para os quatro cursos a serem ofertados na modalidade tradicional, considerando ingresso semestral de 25 ou 40 alunos, e também ingresso anual de 40 alunos por curso, sem o BCA. Nessa avaliação, similarmente ao primeiro cenário, também foi realizado o levantamento de docentes já pertencentes ao quadro de professores do ICA que poderiam assumir as UC's. Após esse levantamento inicial, avaliou-se a melhor forma de utilização das 15 vagas docentes disponibilizadas entre os cursos do ICA, estudando-se todas as possíveis combinações de cursos.

A possibilidade de redução do quantitativo de ingressantes foi pensada no intuito de diminuir a quantidade de unidades curriculares que demandam a abertura de turmas

múltiplas para as aulas práticas (tamanho limitado pela capacidade dos laboratórios, salas de aulas, equipamentos e/ou veículos para transporte dos alunos durante visitas a campo). Exemplificando, a depender da maneira como a UC é conduzida pelo docente responsável, turmas de 40 alunos tem que obrigatoriamente ser fragmentadas em duas turmas de 20 alunos para que seja lecionada a carga horária prática da disciplina com a qualidade mínima desejável, o que dobra a carga horária do docente para a mesma disciplina. Entretanto, houve também a preocupação com a relação docente/aluno, sendo este o motivo pelo qual se definiu a entrada de 25 alunos como quantitativo razoável durante as simulações realizadas para análise da carga horária docente, além do fato de já ser de praxe esse quantitativo de ingressantes em cursos tradicionais da própria UFVJM, a exemplo do que ocorre com os cursos de Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA/UFVJM). Nesse contexto, a relação docente/aluno do ICA/UFVJM ficaria em torno de 1/18,86.

Ressalta-se que para todos os cenários anteriormente descritos as análises foram feitas buscando-se, sempre que possível, manter a carga horária docente entre 8 e 16 horas; e também que para as propostas apresentadas e viabilidade de oferta dos cursos, foi considerada APENAS a demanda de CH docente, não sendo discutidas nem avaliadas as necessidades de custeio, investimento e infraestrutura.

Após a análise minuciosa dos projetos pedagógicos vigentes e também dos fluxogramas reestruturados para cursos tradicionais, os seguintes cenários foram construídos para análise e embasamento da discussão acerca da escolha que deverá ser feita, podendo ser interpretados à luz da atual condição e realidade do ICA/UFVJM:

1) Cenários mantendo-se o Bacharelado em Ciências Agrárias – BCA, mais dois e/ou três cursos terminais (considerando entrada semestral de 160 alunos):

Inicialmente, para manter o BCA, deve-se considerar aqueles cursos com afinidades maiores, com objetivo de manter a interdisciplinaridade como fundamento do bacharelado em questão. Sendo assim, acredita-se não ser viável manter BCA com as terminalidades de Agronomia e Medicina Veterinária – cursos de maior demanda discente – já que os dois cursos são os que menos interagem entre si. Mesmo raciocínio se mantém para as associações de Engenharia Agrícola e Ambiental e Medicina Veterinária. No entanto, mesmo mantendo os cursos mais afins, como Agronomia e Engenharia Agrícola e Ambiental, ou Medicina Veterinária e Zootecnia, ou Agronomia

[Handwritten signatures and initials]

e Zootecnia, por exemplo, haverá um prejuízo grande em relação a CH dos docentes, como mostra a Figura 1.

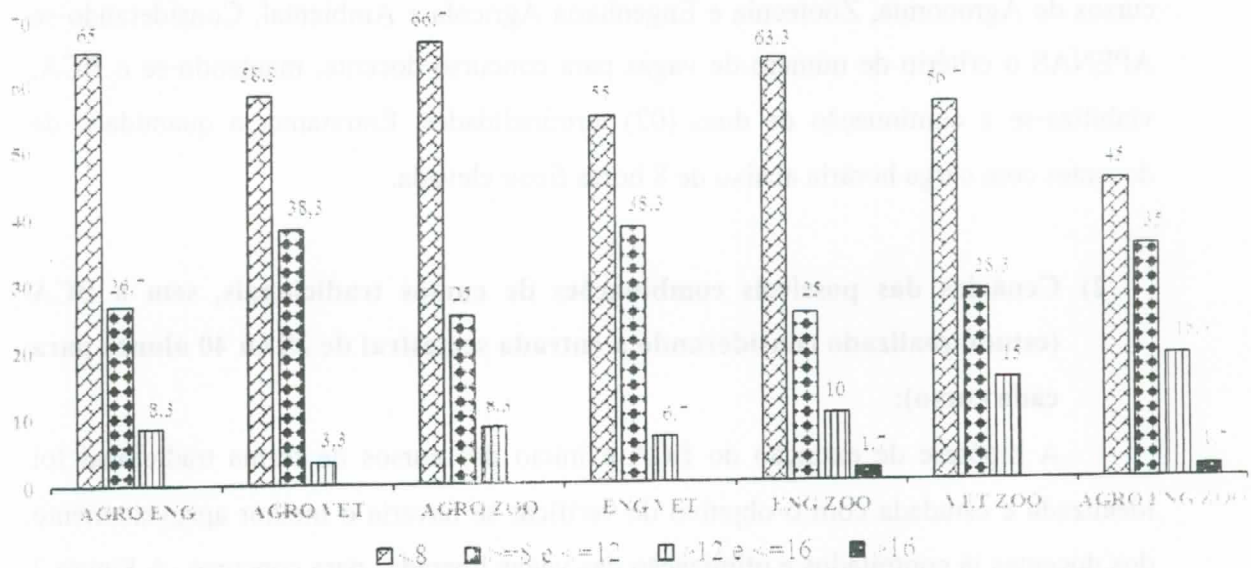


Figura 1 – Porcentagem de carga horária docente mantendo-se o BCA, mais as combinações possíveis das terminalidades

Permanecendo com o BCA e reduzindo o número de terminalidades, verificou-se que para todas as associações possíveis, alta porcentagem de professores permanecerá com CH abaixo de 8 horas semanais (média de 59,47%), visto que não faz sentido os discentes cursarem disciplinas de opção limitadas das terminalidades que forem adiadas ou canceladas, conforme a Figura 1. Se forem mantidas as terminalidades de **Engenharia Agrícola e Ambiental e Agronomia**, por exemplo, cerca de 65% do corpo docente atual ficará com CH abaixo de oito horas. Ainda neste cenário, os docentes médicos veterinários concursados (total de 09) ficarão com CH igual a zero.

Deve-se também considerar que o número de concursos docentes nesses cenários, mantendo-se o BCA, será maior do que o disponibilizado pelo MEC (15 vagas disponibilizadas). A permanência do BCA está associada à necessidade de mais **03** concursos docentes para o próprio BCA. Para cada terminalidade, o número mínimo e viável para permanência de cada curso seria: Medicina Veterinária (**07** vagas); Agronomia (**04** vagas); Engenharia Agrícola e Ambiental (**05** vagas) e Zootecnia (**04** vagas), totalizando **23 vagas para concursos docentes**. É importante salientar que a manutenção do BCA eleva a carga horária dos docentes do ciclo básico, inviabilizando o aproveitamento desses docentes em outras UC's do ciclo profissionalizante, o que aumenta a necessidade de vagas quando comparado com o cenário sem o BCA. Desta

[Handwritten signatures and initials]

forma, considerando que se tem 15 vagas disponíveis, a possibilidade de manter BCA com 04 ou 03 terminalidades fica inviável, exceto para a combinação de BCA mais os cursos de Agronomia, Zootecnia e Engenharia Agrícola e Ambiental. Considerando-se APENAS o critério de número de vagas para concurso docente, mantendo-se o BCA, viabiliza-se a continuação de duas (02) terminalidades. Entretanto, a quantidade de docentes com carga horária abaixo de 8 horas ficou elevada.

2) Cenários das possíveis combinações de cursos tradicionais, sem o BCA (estudo realizado considerando a entrada semestral de 25 ou 40 alunos para cada curso):

A hipótese de extinção do BCA e início dos cursos de forma tradicional foi idealizada e estudada com o objetivo de verificar se haveria o melhor aproveitamento dos docentes já contratados e otimização das vagas liberadas para concurso. A Figura 2 apresenta cenários com todas as combinações possíveis para cursos tradicionais, inclusive com as propostas de entrada semestral ou anual de 40 alunos e semestral de 25 alunos. Verifica-se, primeiramente, que implementando apenas dois cursos tradicionais, com oferta de 40 vagas por curso, ainda permanecem os problemas de grande porcentagem dos docentes já contratados com carga horária abaixo de 8 horas semanais (média de 46,23%), independentemente de quais cursos sejam.

Considerando as combinações possíveis para três cursos tradicionais, com ingresso dos alunos semestralmente, verificou-se que a porcentagem de docentes com carga horária abaixo de 8 horas foi reduzida (média de 17,93% - associações de três cursos). Por outro lado, 8,95% dos docentes possuirão carga horária acima de 16 horas semanais (média das associações possíveis de três cursos).

Se for considerado o cenário para ingresso *semestral de 25 alunos* em cada um dos quatro cursos, ofertados na modalidade tradicional, há um benefício em relação ao melhor aproveitamento e distribuição da carga horária docente, de forma que nenhum docente terá carga horária abaixo de 8 horas semanais; 45,3% dos professores permanecerá entre 8 e 12 horas; 50,9% do corpo docente entre 12 e 16 horas; e apenas 3,8% dos docentes acima de 16 horas, o que equivale a dois professores.

Ainda se verificou que implementar quatro cursos de forma tradicional, considerando ingresso de *40 alunos semestralmente* em cada, se mostra como cenário viável em relação à CH docente, visto que nenhum professor ficará com carga horária abaixo de 8 horas, embora a porcentagem de docentes com carga horária acima de 16

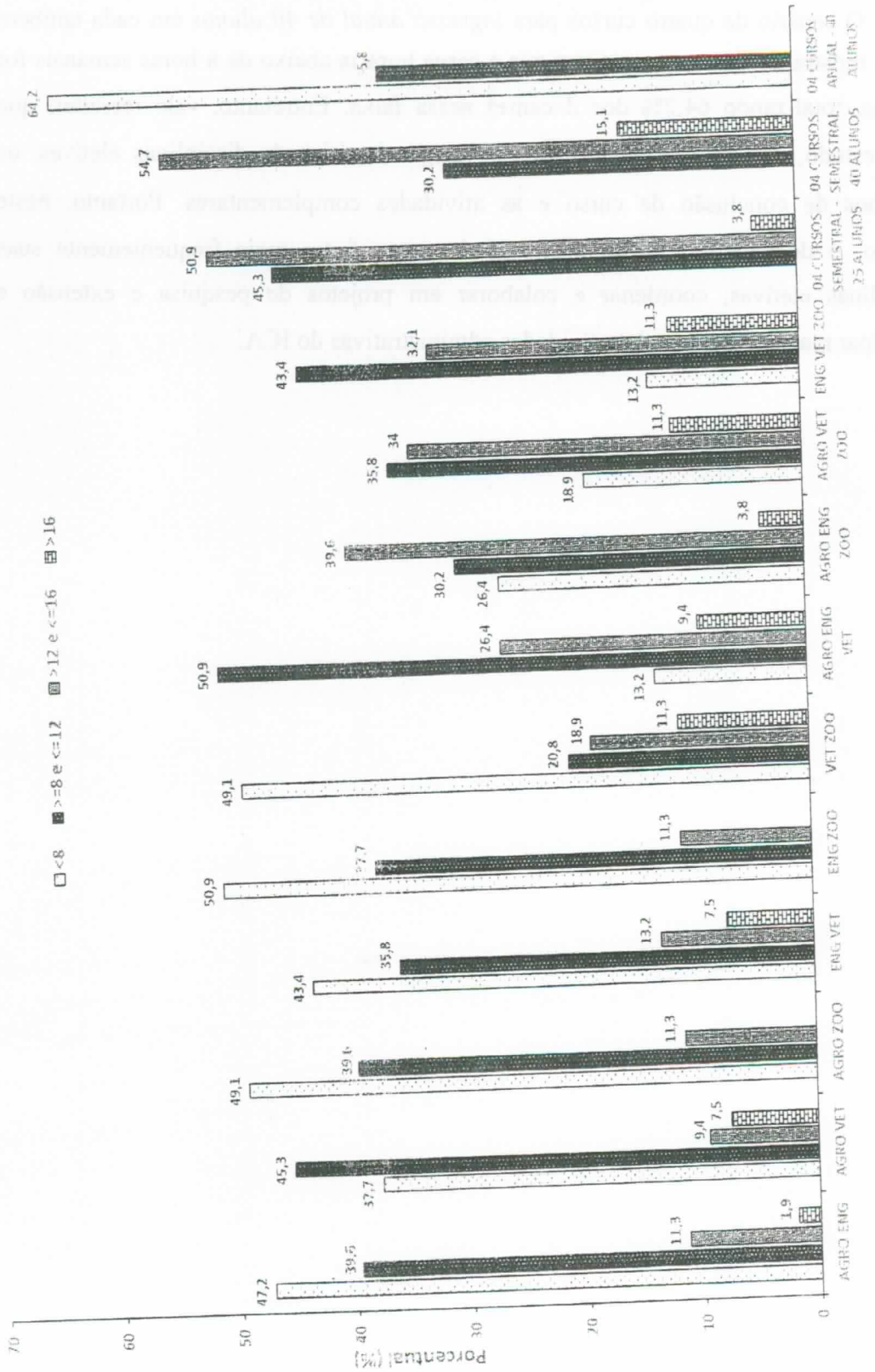
[Handwritten signatures and initials]

horas se eleve para 15,1%. Isso poderia resultar em prejuízos em relação às unidades curriculares a serem ofertadas devido à sobrecarga de trabalho do docente.

O cenário de quatro cursos para *ingresso anual de 40 alunos* em cada também não se mostra interessante, uma vez que a carga horária abaixo de 8 horas semanais foi elevada, totalizando 64,2% dos docentes nessa faixa. Entretanto, vale ressaltar, que neste estudo, não estão contabilizadas as cargas horárias de disciplinas eletivas, os trabalhos de conclusão de curso e as atividades complementares. Portanto, neste cenário, o docente terá maior flexibilidade para ofertar mais frequentemente suas disciplinas eletivas, coordenar e colaborar em projetos de pesquisa e extensão e participar mais ativamente das atividades administrativas do ICA.



[Handwritten signatures and initials]



Cenários
 Figura 2 - Distribuição da porcentagem de carga horária docente para todos os cenários possíveis, excluindo-se o BCA

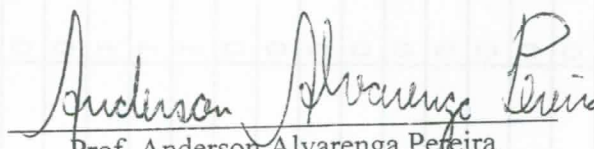
[Handwritten signatures and initials]

Para os quatro cursos ofertados na modalidade tradicional, extinguindo-se o BCA, o número mínimo de vagas necessário e viável para sua permanência é: Medicina Veterinária (06 vagas); Agronomia (04 vagas); Engenharia Agrícola e Ambiental (03 vagas) e Zootecnia (03 vagas), totalizando **16 vagas para concursos docentes**, o que demonstra a viabilidade de manter os quatro cursos.

É importante salientar que esse estudo foi realizado com objetivo de construir e analisar cenários o mais próximo possível da realidade, e que a definição por quaisquer que sejam os cenários não exclui a necessidade de captação futura de novas vagas docentes. Após a definição dos cursos ou terminalidades que terão continuidade no ICA, possivelmente ocorrerão alterações por ocasião da definição e ajustes dos novos projetos pedagógicos, sendo essa uma necessidade inevitável.

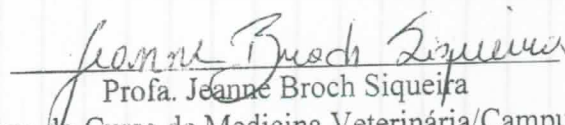
Unai-MG, 03 de julho de 2017.

Cordialmente,



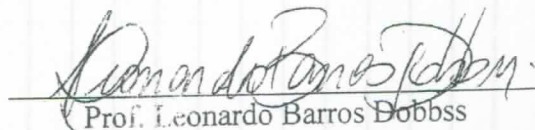
Prof. Anderson Alvarenga Pereira

Coordenador do Curso de Bacharelado em Ciências Agrárias/Campus Unai-MG



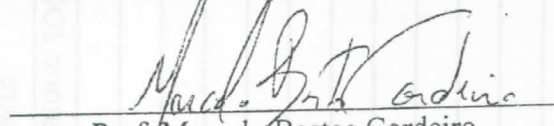
Prof. Jeanne Broch Siqueira

Coordenadora do Curso de Medicina Veterinária/Campus Unai-MG



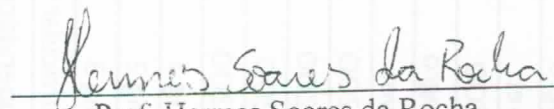
Prof. Leonardo Barros Dobbss

Coordenador do Curso de Agronomia/Campus Unai-MG



Prof. Marcelo Bastos Cordeiro

Coordenador do Curso de Zootecnia/Campus Unai-MG



Prof. Hermes Soares da Rocha

Coordenador do Curso de Engenharia Agrícola e Ambiental/Campus Unai-MG

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Atividades complementares agro	1	0	0	0	100	2
Atividades complementares eng	0	1	0	0	60	2
Atividades complementares vet	0	0	1	0	0	2
Atividades Complementares ZOO	0	0	0	1	100	
Eletiva i agro	1	0	0	0	60	1
Eletiva i vet	0	0	1	0	30	1
Eletiva I ZOO	0	0	0	1	60	
Eletiva ii agro	1	0	0	0	60	2
Eletiva ii vet	0	0	1	0	30	1
Eletiva II ZOO	0	0	0	1	45	
Eletiva iii agro	1	0	0	0	60	1
Eletiva iii vet	0	0	1	0	30	1
Eletiva III ZOO	0	0	0	1	30	
Eletiva IV ZOO	0	0	0	1	30	
Eletiva V ZOO	0	0	0	1	30	
Eletiva VI ZOO	0	0	0	1	30	
Eletiva_eng 1	0	1	0	0	30	2
Eletiva_eng 2	0	1	0	0	45	1
Eletiva_eng 3	0	1	0	0	30	2
Estágio Curricular Obrigatório ZOO	0	0	0	1	240	
Estágio supervisionado agro	1	0	0	0	180	2
Estágio supervisionado_eng	0	1	0	0	240	2
Projeto de tcc AGRO	1	0	0	0	30	2
Tcc 1 (15) vet	0	0	1	0	15	2
Tcc 2 vet	0	0	1	0	45	1
Tcc agro	1	0	0	0	45	2
TCC ZOO	0	0	0	1	30	
Tcc_eng	0	1	0	0	45	2
Estatística experimental	1	1	1	1	60	1

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Melhoramento Genético Animal 1	0	0	1	1	60	2
Melhoramento Genético Animal 2	0	0	0	1	60	
Fertilidade do solo e nutrição de plantas (T)	1	0	0	1	30	1
Fertilidade do solo e nutrição de plantas (P)	1	0	0	1	30	1
Geoquímica ambiental	0	1	0	0	15	1
Grandes culturas 1	1	1	0	0	30	2
Introdução a ciência do solo	1	1	0	1	45	1
Cli. Ani. Prod. 1 (P)	0	0	1	0	60	1
Cli. Ani. Prod. 1 (T)	0	0	1	0	30	1
Cli. Ani. Prod. 2 (P)	0	0	1	0	45	2
Cli. Ani. Prod. 2 (T)	0	0	1	0	30	2
Equideocultura	0	0	0	1	45	
Biocultura	1	0	0	0	45	1
Programação aplicada à engenharia agrícola e ambiental 1	0	1	0	0	30	2
Programação aplicada à engenharia agrícola e ambiental 2	0	1	0	0	30	2
Tecnologia da Informação e Comunicação (T)	1		1	1	30	2
Geoprocessamento	0	1	0	0	45	1
Sensoriamento remoto (T)	1	1	0	0	30	2
Sensoriamento remoto (P)	1	1	0	0	30	2
Topografia (T)	1	1	0	0	30	2
Topografia (P)	1	1	0	0	30	2
Mecânica dos fluidos e termodinâmica	1	1	0	0	60	1
Mecânica geral	0	1	0	0	60	1
Resistência dos materiais	0	1	0	0	60	2
Ética e legislação veterinária	0	0	1	0	30	1
Imunologia	0	0	1	0	60	1
Microbiologia (P)	1	1	1	1	15	1
Microbiologia veterinária	0	0	1	0	30	1
Anatomia animal 1	0	0	1	0	120	1

Aplicativa

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Anatomia animal 2	0	0	1	0	120	2
Aditivos e Alimentos Alternativos	0	0	0	1	45	
Bromatologia Zootécnica	0	0	0	1	60	
Formulação de Ração	0	0	0	1	45	
Microbiologia (T)	1	1	1	1	30	1
Fruticultura	1	0	0	0	75	1
Grandes culturas 2	1	0	0	0	60	2
Armazenamento e conservação de produtos agrícolas	0	1	0	0	60	1
Produção e tecnologia de sementes	1	0	0	0	60	1
Secagem e armazenamento de grãos	1	1	0	0	60	2
Entomologia agrícola	1	0	0	0	60	2
Entomologia geral	1	0	0	0	60	1
Olericultura	1	0	0	0	75	2
Agroecologia	1	0	0	0	45	2
Extensão Rural	1	1	1	1	60	1
Sustentabilidade e Desenvolvimento	1	0	0	0	45	2
Fontes alternativas de energia	0	1	0	0	45	2
Gestão e manejo de bacias hidrográficas	0	1	0	0	60	2
Introdução a engenharia agrícola e ambiental	0	1	0	0	30	1
Saneamento ambiental	0	1	0	0	60	1
Física do solo (T)	1	1	0	0	30	1
Física do solo (P)	1	1	0	0	30	1
Recuperação de áreas degradadas	0	1	0	0	60	2
Relação água-solo-planta-atmosfera	0	1	0	0	60	1
Avaliação e perícias	0	1	0	0	30	1
Desenho 2	0	1	0	0	60	2
Estruturas para construções rurais	0	1	0	0	60	1
Obras em terra	0	1	0	0	60	2
Anestesiologia veterinária	0	0	1	0	60	1

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Farmacologia	0	0	1	0	75	2
Terapêutica	0	0	1	0	60	2
Clí. Ani. Comp. 1 (P)	0	0	1	0	45	1
Clí. Ani. Comp. 1 (T)	0	0	1	0	30	1
Cli. Ani. Comp. 2 (P)	0	0	1	0	45	2
Cli. Ani. Comp. 2 (T)	0	0	1	0	30	2
Patologia clínica	0	0	1	0	60	1
Cirurgia e obstetria de grandes (P)	0	0	1	0	45	1
Cirurgia e obstetria de grandes (T)	0	0	1	0	30	1
Cirurgia e obstetria de pequenos (T)	0	0	1	0	30	1
Diag imagem	0	0	1	0	60	2
Semiologia (P)	0	0	1	0	45	2
Inspeção 1	0	0	1	0	60	2
Inspeção 2	0	0	1	0	60	1
Tpoa (T)	0	0	1	1	45	2
Tpoa (P)	0	0	1	1	45	2
Cirurgia e obstetria de pequenos (P)	0	0	1	0	45	1
Semiologia (T)	0	0	1	0	30	2
Técnica cirurgica	0	0	1	0	45	2
Fisiologia Animal 1	0	0	1	0	60	1
Fisiologia Animal 2	0	0	1	0	60	2
Fisiologia zootecnia	0	0	0	1	90	
Avaliação de Carcaça	0	0	0	1	45	
Bovinocultura de Corte	0	0	0	1	60	
Julgamento de raças	0	0	0	1	30	
Ovinocaprinocultura	0	0	0	1	60	
Planejamento e Gestão da propriedade rural	0	0	0	1	45	
Avicultura	0	0	0	1	60	
Nutrição de Não Ruminantes	0	0	0	1	60	

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Produção de não ruminantes	1	0	1	0	60	2
Suinocultura	0	0	0	1	60	
Aquicultura	0	0	0	1	60	
Piscicultura	0	0	0	1	60	
Produção de não ruminantes	1	0	1	0	30	2
Produção e manejo de animais silvestres	0	0	0	1	60	
Anatomia patológica (P)	0	0	1	0	60	1
Anatomia patológica (T)	0	0	1	0	60	1
Patologia geral	0	0	1	0	75	2
Nutrição Animal	0	0	1	1	60	2
Nutrição de Ruminantes	0	0	0	1	60	
Produção de ruminantes	1	0	1	0	60	1
Produção de ruminantes	1	0	1	0	30	1
Cálculo 1	1	1	0	1	60	1
Probabilidade e estatística	1	1	1	1	60	2
Manejo de plantas daninhas	1	0	0	0	60	1
Metodologia Científica	1	1	1	1	30	2
Sistemática vegetal	1	0	0	0	30	1
Cooperativismo e Associativismo	1	0	0	0	45	2
Sociologia e desenvolvimento rural	1	1	1	1	60	1
Anatomia do Animais Domésticos	0	0	0	1	60	
Citologia e histologia (P)	1	0	1	1	30	1
Histologia veterinária	0	0	1	0	75	2
Agrometeorologia	1	1	0	1	45	2
Hidráulica	1	1	0	0	60	2
Irrigação e drenagem	1	1	0	0	60	1
Programação e manejo de irrigação	0	1	0	0	30	1
Gênese morfologia e classificação de solos (T)	1	1	0	1	30	2
Gênese morfologia e classificação de solos (P)	1	1	0	1	30	2

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Geoquímica ambiental	0	1	0	0	30	1
Construções rurais e ambiência	1	1	0	1	60	1
Desenho 1 (T)	1	1	0	1	30	1
Desenho 1 (P)	1	1	0	1	30	1
Morfologia e anatomia vegetal (T)	1	1	0	1	30	1
Morfologia e anatomia vegetal (P)	1	1	0	0	30	1
Sistemática vegetal	1	1	1	1	30	1
Química 1 (P)	1	1	1	1	30	1
Química 1 (T)	1	0	0	1	60	2
Química 2	1	1	0	0	60	2
Cálculo 2	1	1	0	0	60	1
Cálculo 3	0	1	0	0	60	2
Cálculo numérico	0	1	0	0	75	2
Doenças infecciosas	0	0	1	0	60	1
Epidemiologia e saúde coletiva	0	0	1	0	60	1
Higiene Rural	0	0	0	1	45	2
Planejamento e gestão em saúde animal e saúde pública	0	0	1	0	30	2
Genética	1	0	1	1	30	1
Grandes culturas 1	1	1	0	0	30	2
Introdução a agronomia	1	0	0	0	30	1
Melhoramento vegetal	1	0	0	0	60	2
Bovinocultura de Leite	0	0	0	1	60	1
Forragicultura 1	1	0	1	1	60	1
Forragicultura 2	0	0	0	1	60	1
Fisiologia vegetal (T)	1	0	0	1	30	1
Fisiologia vegetal (P)	1	0	0	1	30	1
Pós-colheita e tecnologia de produtos de origem vegetal	1	0	0	0	60	2
Doenças parasitárias	0	0	1	0	30	2
Parasitologia 1	0	0	1	0	60	2

Handwritten signature/initials

UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Geoquímica ambiental	0	1	0	0	15	1
Introdução a ciência do solo	1	1	0	1	15	1
Fitopatologia especial	1	0	0	0	60	1
Fitopatologia geral	1	0	0	0	60	2
Microbiologia (P)	1	1	1	1	15	1
Silvicultura	1	0	0	0	30	2
Biocnologia da repro	0	0	1	0	45	2
Fisiologia e Biotecnologias da Reprodução	0	0	0	1	45	
Fisiopatologia da reprodução (T)	0	0	1	0	60	1
Fisiopatologia da reprodução (P)	0	0	1	0	60	1
Direito agrário e ambiental	1	1	1	0	30	1
Polição ambiental	0	1	0	0	60	1
Tratamento de resíduos	0	1	0	0	60	1
Doenças parasitárias	0	0	1	0	30	2
Parasitologia 2	0	0	1	0	60	1
Parasitologia Zootécnica	0	0	0	1	30	
Programação aplicada à engenharia agrícola e ambiental 1	0	1	0	0	30	2
Programação aplicada à engenharia agrícola e ambiental 2	0	1	0	0	30	2
Tecnologia da Informação e Comunicação (P)	1		1	1	30	2
Máquinas e implementos agrícolas	1	1	0	0	60	1
Máquinas e Mecanização Agrícola	1	0	0	1	60	2
Mecanização agrícola	0	1	0	0	45	1
Motores e tratores	0	1	0	0	45	2
Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários	0	1	0	0	30	2
Eletrotécnica e eletrificação rural	0	1	0	0	60	2
Física 1	1	1	0	1	60	2
Física 3 (eletromagnetismo)	0	1	0	0	60	1
Biologia do solo	1	0	0	0	60	2
Ecologia e Gestão Ambiental	1	1	1	1	60	2



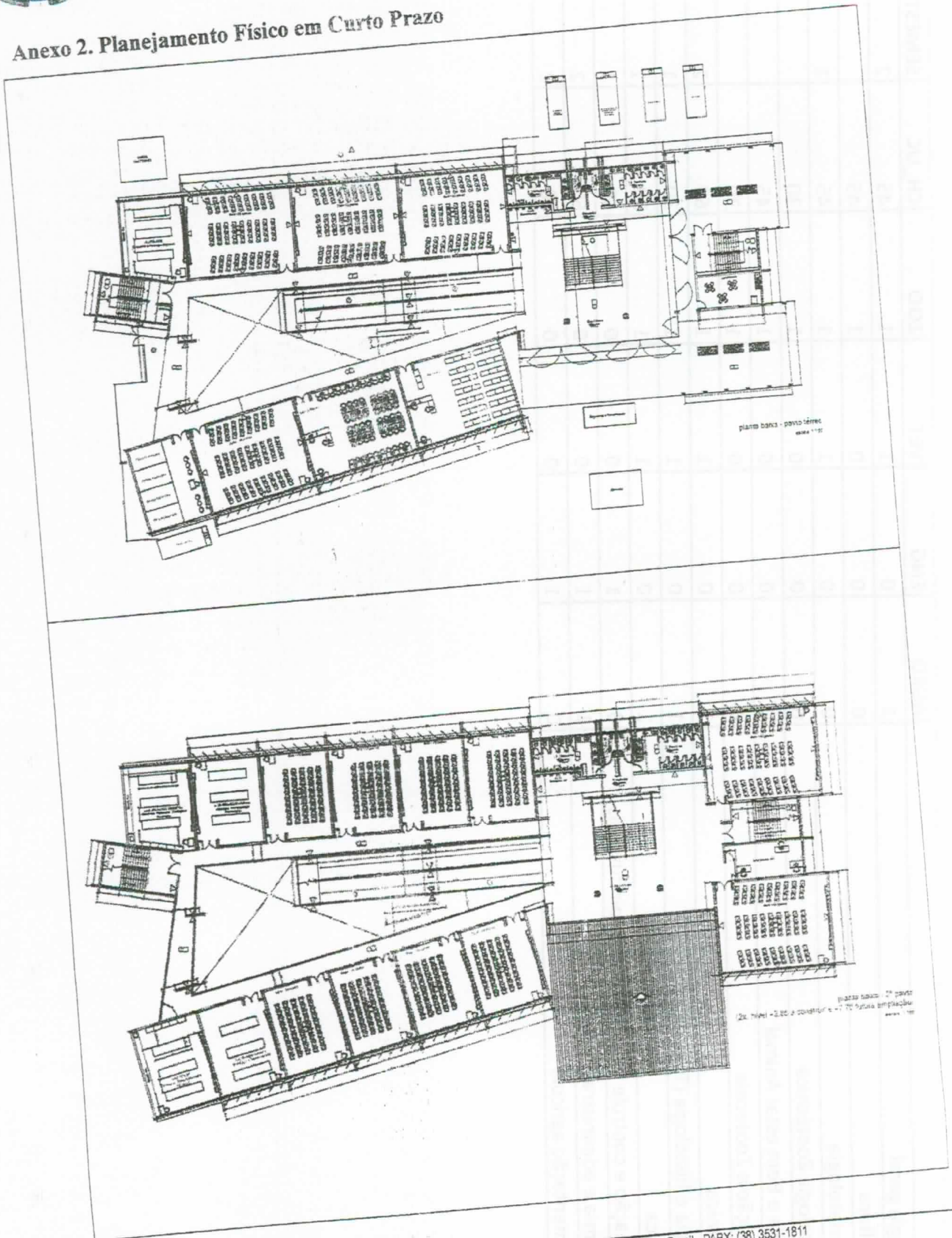





UC	AGRO	ENG	VET	ZOO	CH_UC	SEMESTRE
Zoologia geral	1	0	1	1	45	2
Apicultura	0	0	0	1	45	
Bioclimatologia	0	0	1	1	45	1
Deontologia Zootécnica	0	0	0	1	30	
Etologia e Bem estar Animal	0	0	0	1	45	
Introdução a Zootecnia	0	0	0	1	30	
Bioquímica	1	0	1	1	60	2
Citologia e histologia (T)	1	0	1	1	30	1
Genética	1	0	1	1	30	1
Automação e controle de processos agroindustriais	0	1	0	0	60	1
Economia e administração agrária	1	1	0	0	60	2
Instrumentação agrícola	0	1	0	0	60	2



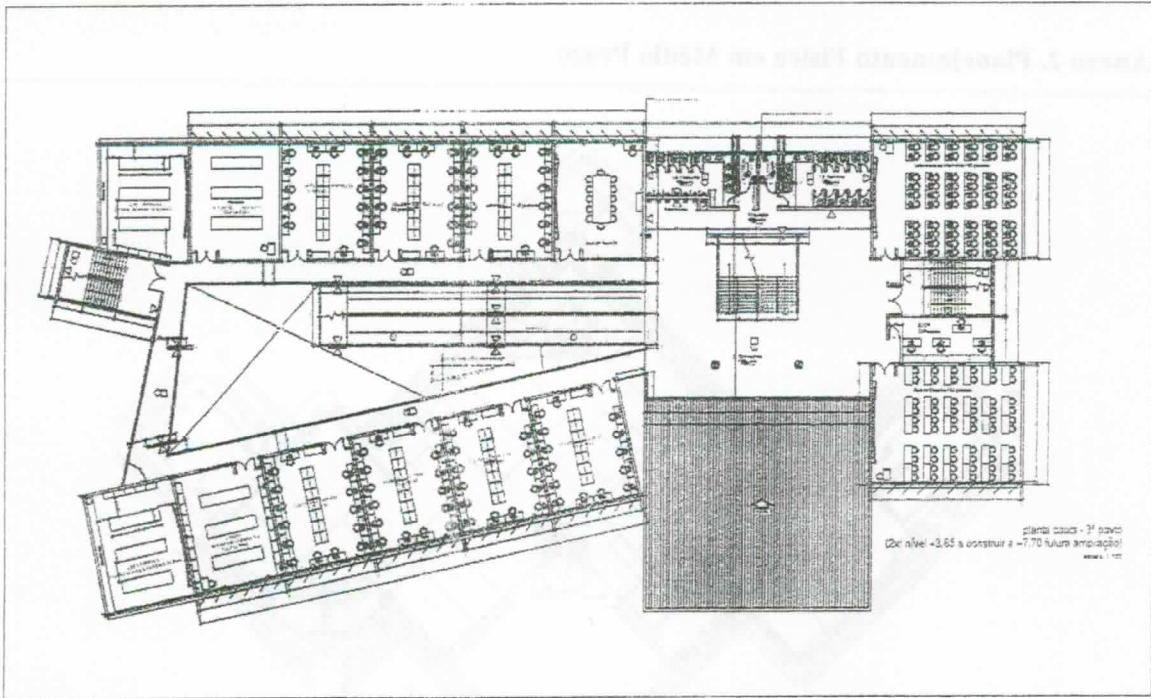
Anexo 2. Planejamento Físico em Curto Prazo





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
UNAÍ - MINAS GERAIS

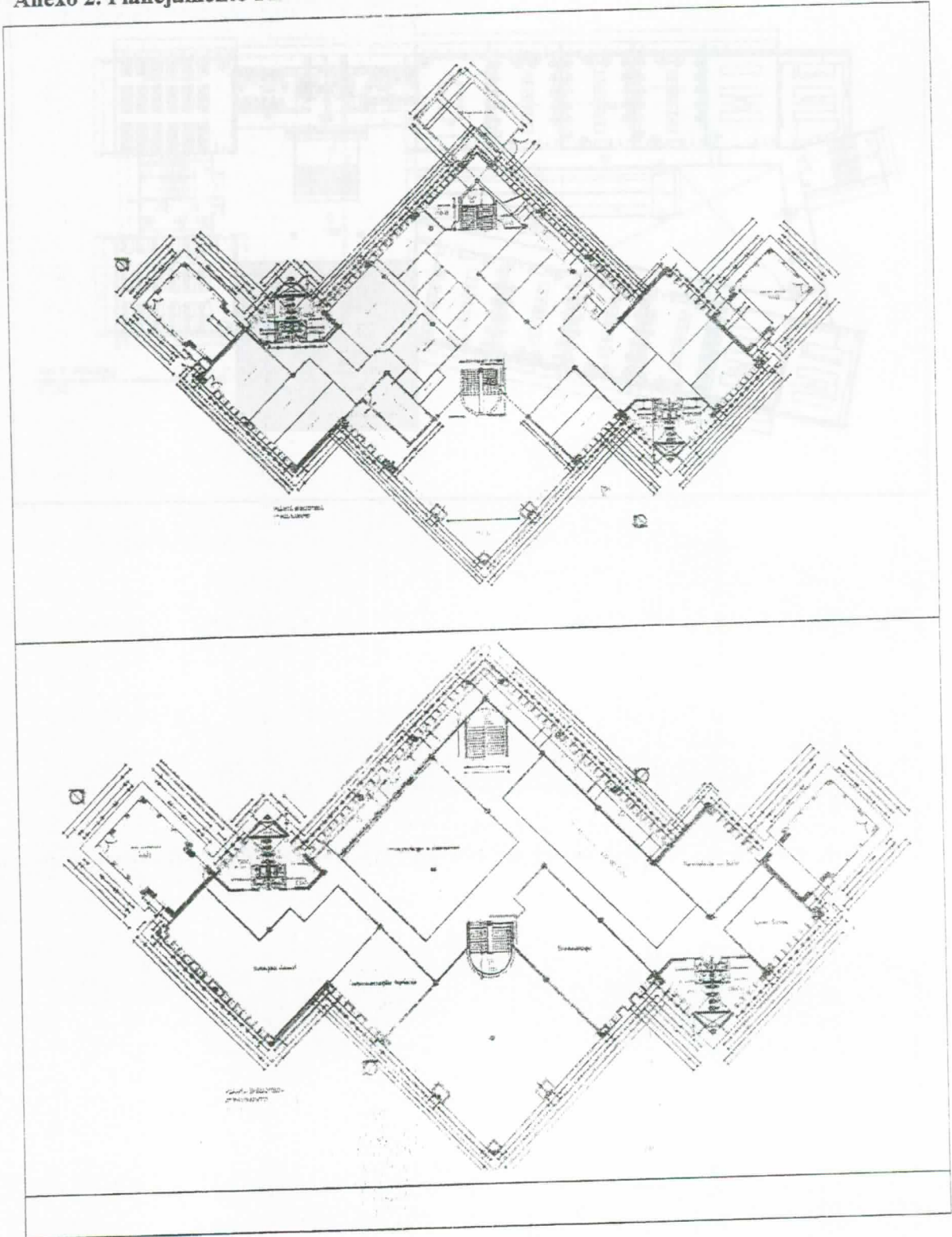
www.ufvjm.edu.br



Almeida



Anexo 2. Planejamento Físico em Médio Prazo



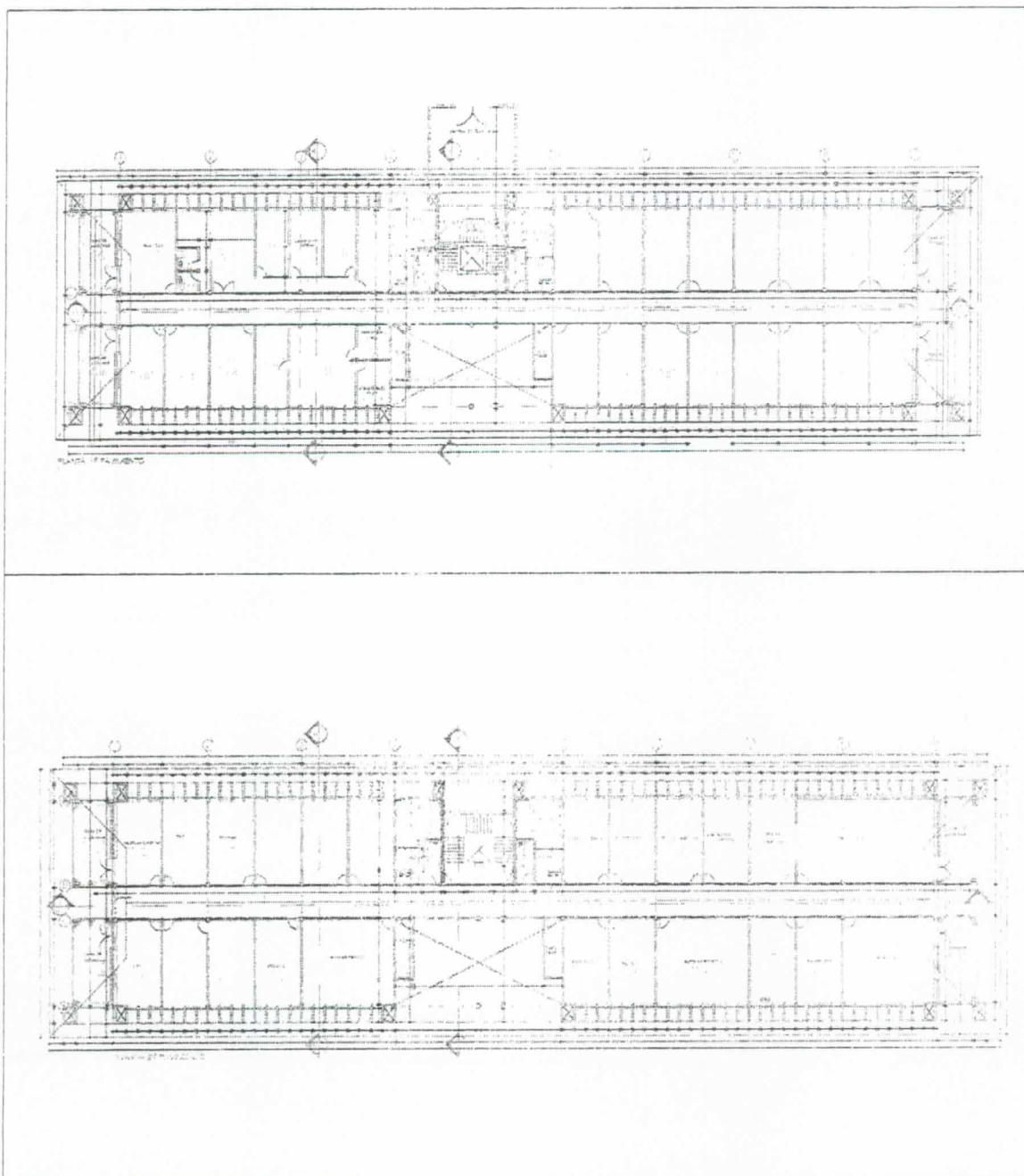
Handwritten signature



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
UNAÍ - MINAS GERAIS



www.ufvjm.edu.br



Handwritten signature

