

## DESPACHO CPPG N°012/2017

**A Sua Senhoria, o Senhor  
Gilciano Saraiva Nogueira  
Presidente do Consepe**

**C/C:  
A Sua Senhoria, a Senhora  
Angelina do Carmo Lessa  
Docente do Departamento de Nutrição**

Prezados Professores,

Em sua 52ª reunião ordinária, realizada no dia 03/08/2017, o Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação homologou, por unanimidade, a proposta de criação do Programa de Pós-graduação em Ciências da Nutrição.

Encaminhamos em anexo a referida proposta e o regimento para apreciação e deliberação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Atenciosamente,

Diamantina/MG, 8 de agosto de 2017.



**Prof. Marcelo Luiz de Laia  
Presidente do CPPG**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA - MINAS GERAIS

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde  
[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)



Ofício nº: **088 - 2017/Congregação - FCBS/UFVJM**

Diamantina, 28 de Julho de 2017.

A Sua Senhoria o Senhor  
Reinaldo Campos Santana  
Pró - Reitor de Pesquisa e Pós - Graduação/UFVJM

**Assunto: Encaminhamento de Proposta de programa de pós-graduação/Nutrição/FCBS.**

1. Encaminho documentação referente à proposta de PCN-Nutrição conforme despacho do Presidente da Congregação/FCBS que transcrevo abaixo:

*" Aprovo ad referendum da Congregação o encaminhamento da proposta através do memorando N 43/2017/DNUT, de 26/07/2017, de origem do Departamento de nutrição/FCBS, para análise desta Pró- Reitoria de pesquisa e pós- graduação e solicito providências. Cláudio Heitor Balthazar. Diretor da FCBS/UFVJM."*

Atenciosamente,

Lucimár Alves Lopes e Silva  
Secretaria da FCBS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA - MINAS GERAIS

Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde  
[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)



Ofício nº: **088 - 2017/Congregação - FCBS/UFVJM**

Diamantina, 28 de Julho de 2017.

A Sua Senhoria o Senhor  
Reinaldo Campos Santana  
Pró - Reitor de Pesquisa e Pós - Graduação/UFVJM

**Assunto: Encaminhamento de Proposta de programa de pós-graduação/Nutrição/FCBS.**

1. Encaminho documentação referente à proposta de PCN-Nutrição conforme despacho do Presidente da Congregação/FCBS que transcrevo abaixo:

*" Aprovo ad referendum da Congregação o encaminhamento da proposta através do memorando N 43/2017/DNUT, de 26/07/2017, de origem do Departamento de nutrição/FCBS, para análise desta Pró- Reitoria de pesquisa e pós- graduação e solicito providências. Cláudio Heitor Balthazar. Diretor da FCBS/UFVJM."*

Atenciosamente,

Lucimiar Alves Lopes e Silva  
Secretaria da FCBS



MEMORANDO nº 43/2017/DNUT

Em, 26 de julho de 2017.

Ao **Diretor da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde**  
**Prof. Cláudio Heitor Balthazar**

**Assunto:** Encaminhamento de documentos e solicitação de declaração para envio de proposta de programa de pós-graduação em nutrição (PPGCN).

Prezado Diretor,

1. Com cordiais cumprimentos, encaminhamos a documentação referente a proposta de curso de pós-graduação stricto sensu em Ciências da Nutrição, nível de mestrado, a ser preenchida no aplicativo de cursos novos (APCN) da CAPES no ano vigente.
2. O projeto foi elaborado segundo requisitos para Apresentação de Propostas de Cursos Novos (APCN), os quais foram atendidos, dentre eles a exigência que no mínimo 80% dos docentes permanentes atinjam 180 pontos em publicação.
3. A proposta foi submetida à Diretoria de Pós-graduação para primeira análise e obteve parecer favorável ao prosseguimento dos trâmites legais.
4. Para prosseguir com o processo nos órgãos colegiados superiores (CPPG, CONSEPE e CONSU), necessitamos de declaração da Congregação sobre o apoio de secretaria e de recursos humanos necessários ao funcionamento do futuro programa.
5. Na certeza de vosso empenho ao atendimento dessa solicitação, despedimo-nos.

Atenciosamente,

  
Angelina do Carmo Lessa  
Coordenadora da Proposta

  
Paulo de Souza Costa Sobrinho  
Chefe do Departamento de Nutrição  
*Paulo de Souza Costa Sobrinho*  
Chefe do Departamento de Nutrição  
Portaria nº 906, de 06/04/2016

*Recebido em*  
*27/07/2017*  
*Lucimar/FCS*



MEMORANDO nº 42/2017/DNUT

Em, 26 de julho de 2017.

Ao Diretor da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde - FCBS  
Prof. Cláudio Heitor Balthazar

**Assunto:** Encaminhar decisão do DNUT sobre proposta de curso de pós-graduação em nutrição

Prezado Diretor,

1. Comunico-lhe que, em sua 160ª reunião, ocorrida no 13 de julho de 2017, o DNUT aprovou, por unanimidade, a proposta de criação de curso de pós-graduação stricto sensu na área de nutrição, a ser submetida para apreciação da CAPES no aplicativo de cursos novos no ano vigente.
2. Destaco que a proposta é composta por 14 docentes da FCBS, sendo 12 lotados no DNUT e 2 no Departamento de Ciências Básicas (DCB).
3. Com cordiais cumprimentos, despeço-me.

Atenciosamente,

Paulo de Souza Costa Sobrinho  
Chefe do Departamento de Nutrição

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS

Ofício DCB Nº 077/2017

Diamantina, 20 de julho de 2017.

A Sua Senhoria, o Senhor  
**Professor Edson da Silva**  
Professor de Anatomia Humana - DCB

**Assunto: Resposta à solicitação de participação em Programa de pós-Graduação**

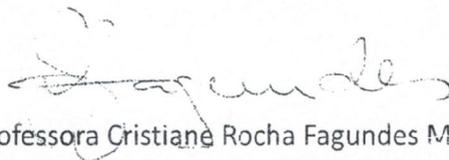
---

Prezada Senhora,

Atendendo à solicitação de Vossa Senhoria em participar do Programa de Pós-Graduação Mestrado Acadêmico Ciências da Nutrição, efetuada em 06 de julho do corrente ano, informo o meu parecer, *ad referendum*, favorável à sua participação.

A sua bondade  
Professor

Atenciosamente,



Professora Cristiane Rocha Fagundes Moura  
Chefe do Departamento de Ciências Básicas/UFVJM

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS

Ofício DCB Nº 076/2017

Diamantina, 20 de julho de 2017.

A Sua Senhoria, a Senhora  
**Professora Cíntia Lacerda Ramos**  
Professora de Microbiologia-DCB

**Assunto: Resposta à solicitação de participação em Programa de pós-Graduação**

---

Prezada Senhora,

Atendendo à solicitação de Vossa Senhoria em participar do Programa de Pós-Graduação Mestrado Acadêmico Ciências da Nutrição, efetuada em 10 de julho do corrente ano, informo o meu parecer, *ad referendum*, favorável à sua participação.

Atenciosamente,



Professora Cristiane Rocha Fagundes Moura  
Chefe do Departamento de Ciências Básicas/UFVJM



Ministério Da Educação  
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri



Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde  
Departamento de Nutrição

**PROPOSTA DE MESTRADO ACADÊMICO EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO (PPGCN)**

**Modalidade:** Presencial  
**Turnos oferecidos:** Diurno  
**Área de concentração:** Nutrição  
**Prazo ideal para integralização:** 24 meses

Homologado na 52<sup>a</sup> Reunião.  
Colegiado OPPG  
Em 03/08/17  
Secretário [assinatura]

**CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA**

*Jean Carlo Laughiton de Sousa*  
Assessor Administrativo e Acadêmico  
de Pesquisa e Pós-Graduação / UFVJM  
Portaria nº 2.729 de 13/11/2015

**1- Contextualização Institucional e Regional da Proposta**

A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) tem por finalidades a geração, o desenvolvimento, o compartilhamento e a aplicação de conhecimentos por meio do ensino, da pesquisa e da extensão, compreendidos de forma indissociada e integrados na educação e na formação profissional dos cidadãos, bem como na difusão da cultura e na criação filosófica, artística e tecnológica. A UFVJM assume, portanto, a missão de gerar e difundir conhecimentos científicos, tecnológicos e culturais, destacando-se como Instituição de referência regional, e almeja também se destacar nacionalmente na formação de indivíduos críticos e éticos, dotados de sólida base científica e humanística, e comprometidos com intervenções transformadoras na sociedade e com o desenvolvimento sustentável.

A UFVJM surgiu a partir da Faculdade Federal de Odontologia de Diamantina (FAFEOD), a qual foi fundada em 1953, por Juscelino Kubitschek de Oliveira e federalizada em 1960. No ano de 2002 foi transformada nas Faculdades Federais Integradas de Diamantina (FAFEID), e em 2005 na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), cuja implantação nos referidos Vales representa a interiorização do ensino público superior no Estado de Minas Gerais, particularmente na região setentrional do Estado.

Esta instituição está sediada no município de Diamantina, Vale do Jequitinhonha/MG, como uma autarquia federal de ensino superior com estrutura física composta por cinco campi. Na sede funcionam seis Unidades Acadêmicas: Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde (FCBS), Faculdade de Ciências Agrárias (FCA), Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas (FACET), Faculdade Interdisciplinar de Humanidades (FIH), Faculdade de Medicina (FAMED) e o Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT). Os demais campi situam-se nas cidades de Teófilo Otoni (Vale do Mucuri), Janaúba (norte de Minas Gerais) e Unai (Noroeste de Minas Gerais) (Figura 1). Ainda, a UFVJM conta com duas Fazendas Experimentais, uma em Curvelo (a 120 km da sede), e outra no município de Couto de Magalhães de Minas (a 36 km da sede).

A UFVJM está inserida na região setentrional do Estado de Minas Gerais, que abrange uma área de 111.653,63 km<sup>2</sup>, congregando municípios de Minas Gerais, extremo sul da Bahia e norte do Espírito Santo, além de ser a única das 11 Universidades Federais de Ensino Superior do Estado de Minas Gerais com sede, e todos os campi, ao norte de Belo Horizonte (Figura 1). Cabe mencionar que nestas regiões estão registrados os menores Índices de Desenvolvimento Humano (IDH) do estado de Minas Gerais e, apesar da existência de cidades de porte razoável, a população ainda é predominantemente rural, com perfil extrativista de recursos florestais para produção de carvão e desenvolvimento da agropecuária e mineração. Este área é também caracterizada por intenso fluxo migratório, pequena oferta de emprego e baixa taxa de urbanização.

*Recebi em  
27/09/2017  
Mucuri/FCBS  
1*



**Figura 1** – Localização e abrangência da UFVJM

Assim, a localização geográfica da UFVJM, a coloca numa posição de importância para a região, e com imperiosa necessidade de estabelecimento de centros de pesquisa. Neste enfoque, sua principal missão é promover o desenvolvimento científico, econômico e sociocultural desta região, assegurando o ensino de qualidade em diferentes áreas do conhecimento, assim como para atender às reivindicações da comunidade regional e a proposta de ampliação de cursos de pós-graduação, firmada na proposta do Reuni da UFVJM.

Na pós-graduação *stricto sensu*, a UFVJM tem experimentado um crescimento considerável. O número de programas credenciados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) passou de um mestrado, em 2007, para 19 em 2016, em diferentes áreas do conhecimento. Em 2010, o primeiro doutorado da UFVJM iniciou suas atividades e, atualmente, são 6 programas, envolvendo mais de 225 alunos bolsistas nos diversos programas.

Ressalta-se que a criação do Mestrado Acadêmico em Ciências da Nutrição na UFVJM também contribuirá para preencher uma lacuna existente na própria Instituição, em Minas Gerais e no país, tendo em vista a existência de poucos cursos de pós-graduação na área de Nutrição. Esta insuficiência de cursos, sobretudo no norte do estado de Minas Gerais, leva nutricionistas e demais profissionais de saúde interessados pelo tema a buscarem capacitação em áreas do conhecimento correlatas, tais como Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciências de Alimentos, Ciências Fisiológicas, Ciências da Saúde, dentre outras. A UFVJM iniciou seu curso de graduação em nutrição em 2002 e já inseriu mais de 50 nutricionistas em diferentes programas de mestrado e doutorado pelo país. Além disso, muitos deles estão atuando na docência em diferentes universidades federais (UFBA, UFTO, UFMT, UFRB, UFJF), estaduais (Unimontes) e privadas (Univap, Faculdade Anhanguera de Guarulhos, PUC-MG dentre outras). Assim, a criação deste programa possibilitará a formação de recursos humanos na área de Nutrição, egressos da própria UFVJM, de instituições de ensino superior localizada na região acima citada, assim como de qualquer região deste país ou do exterior.

Além disso, possibilitará maior integração entre pesquisadores e grupos de pesquisa da UFVJM com outras instituições, contribuindo para a descentralização de atividades de pesquisa na área de nutrição em Minas Geris, que se encontram vinculadas, em sua grande, às regiões sul e sudeste do estado, reduzindo assim, a assimetria regional na produtividade científica e na formação de recursos humanos em nível de pós-graduação *stricto sensu*.

Por fim, a implantação desta proposta representa mais uma ação da UFVJM para produzir e disseminar o conhecimento e a inovação, integrando o ensino, a pesquisa e a extensão como propulsores do desenvolvimento local, regional e nacional.

## **2-Histórico do Curso**

A proposta de criação do programa de Pós-Graduação em Ciências da Nutrição (PPGCN) é uma iniciativa do Departamento de Nutrição (DNUT) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) e estimulado pelo sistema administrativo da instituição e pelos demais parceiros internos da própria UFVJM.

O curso de Graduação em Nutrição da UFVJM foi autorizado conforme Portaria do MEC 1.306 de 4 de julho de 2001, tendo início em fevereiro de 2002; e foi reconhecido conforme Portaria da SESu, 531 de 25 de agosto de 2006. O curso teve sua abertura com cinco docentes formados na área de Nutrição, e nos anos seguintes novos docentes foram incorporados ao quadro de professores do curso. Atualmente, o DNUT conta com dezesseis professores, sendo quinze doutores em áreas específicas e afins da Nutrição e uma docente em fase final de doutoramento. O avanço na qualificação fortaleceu o potencial acadêmico do grupo para desenvolvimento do ensino e de atividades de pesquisa e extensão, além de propiciar o aumento da interação entre o corpo docente por meio de projetos em conjunto.

Dentro deste contexto e considerando a importância do desenvolvimento científico e tecnológico da Região na área de Nutrição, em meados de 2016 foi estabelecida uma comissão para a elaboração da proposta de um programa de pós-graduação *stricto sensu* acadêmico, nível mestrado, na área de nutrição. Esta comissão contemplou docentes do Departamento de Nutrição, sendo alguns deles já envolvidos em outros programas de pós-graduação da instituição. Iniciou-se assim, a construção da proposta do Curso, almejando a formação de profissionais para o ensino e pesquisa e o fortalecimento da produção de conhecimento na área de Nutrição em nosso país.

Assim a criação deste mestrado, em uma área de conhecimento ainda não contemplada pela pós-graduação da UFVJM contribuirá para a consolidação da Instituição como promotora do desenvolvimento regional. Isto deverá permitir formação de pessoal capacitado na área que contribua para o crescimento e melhoria da qualidade de vida/saúde da região, bem como para fomentar pesquisas inovadoras.

A carência de profissionais com nível de pós-graduação *stricto sensu* na área de Nutrição nas regiões de abrangência da UFVJM, associada ao atendimento de requisitos mínimos para o corpo docente pela maioria dos docentes do DNUT, infraestrutura e apoio institucional bem como a crescente demanda por programas de pós-graduação, advinda especialmente dos egressos do curso de nutrição da UFVJM, foram e são os principais incentivos para a elaboração desta proposta.

Os docentes envolvidos nesta proposta têm desenvolvido diferentes pesquisas com enfoques diversificados dentro da área de nutrição. Desta forma, propõe-se, inicialmente, duas linhas de pesquisa. A primeira intitulada “Nutrição básica e aplicada” congregará estudos experimentais, ensaios clínicos, estudos com dietas e alimentos *in natura* ou processados, utilizando-se de investigação nos níveis molecular, celular e clínico. Esta linha tem por objetivos investigar efeitos endócrino-imuno-metabólicos desencadeados por alimentos e dietas, na saúde e na doença; identificar e avaliar o valor nutricional e funcional de alimentos dietas, bem como alterações na sua composição em razão do processamento ou cocção, com especial enfoque em alimentos regionais; identificar vias de contaminação biológica, física e química na cadeia produtiva dos alimentos e suas implicações em termos da vigilância sanitária e investigar formas de utilização de alimentos, matérias primas alimentares e compostos bioativos para o desenvolvimento de produtos alimentícios para fins especiais, alimentos funcionais e nutracêuticos.

A segunda linha, denominada “Nutrição e Saúde coletiva”, compreenderá pesquisas sobre epidemiologia dos distúrbios nutricionais nos diversos grupos etários, sobre avaliação de indicadores individuais e coletivos do estado nutricional e alimentar. Também abrangerá estudos sobre políticas e avaliação de programas de alimentação e nutrição, sobre estratégias de intervenção nutricional e de educação alimentar e nutricional para a melhora ou recuperação do estado de saúde nos diferentes ciclos da vida. Focará ainda nas investigações sobre os sistemas alimentares, o papel da cultura e práticas de alimentação e nutrição na saúde.

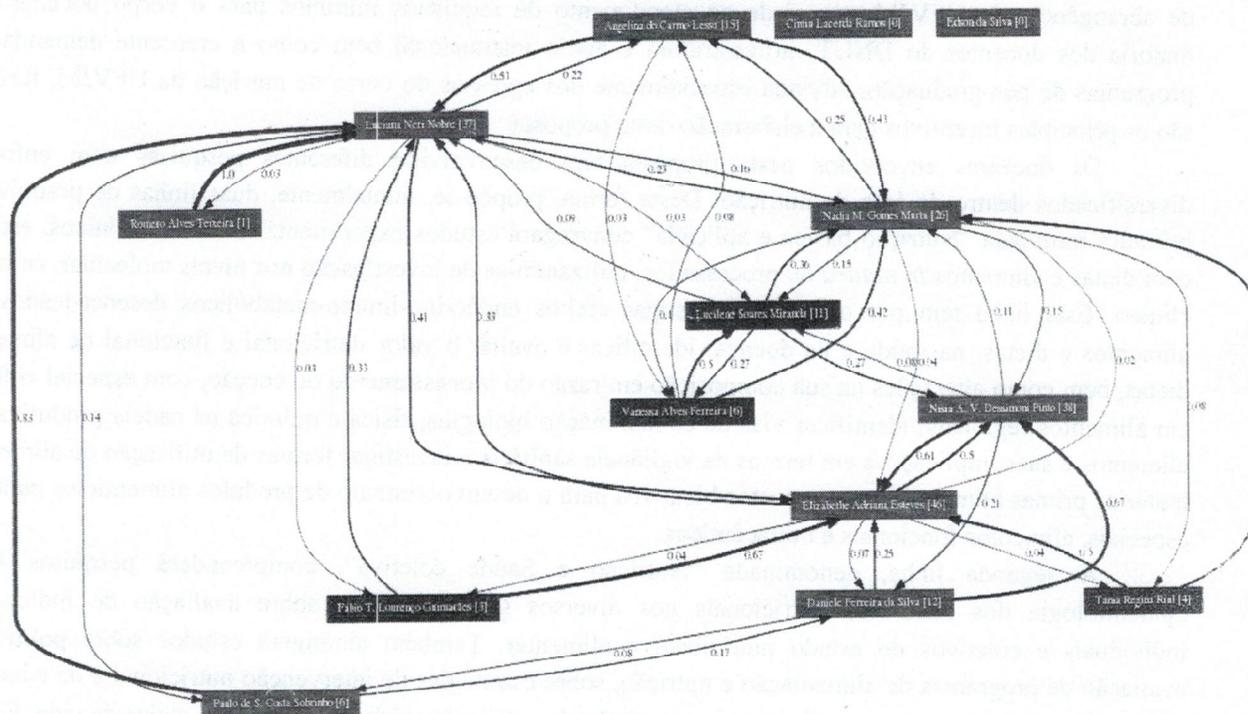
É importante enfatizar que a integração entre as duas linhas de pesquisa poderá trazer um caráter translacional às investigações, tornando-se, no futuro, um diferencial da proposta. A Epidemiologia fornecerá

evidências que podem direcionar a pesquisa nas áreas experimental e clínica para confirmar ou não hipóteses diagnósticas e de tratamento, com subsequente aplicação em indivíduos e comunidades. Investigações mecanísticas dos efeitos fisiológicos e patológicos de diferentes compostos dietéticos e nutrientes específicos, bem como a demonstração de associações entre diferentes padrões de consumo e a ocorrência de alterações endócrino-imuno-metabólicas têm ampliado a abordagem da terapêutica nutricional no âmbito clínico, o que tem contribuído tanto para a compreensão do processo de saúde-doença, quanto para o estabelecimento de estratégias clínicas e de saúde coletiva.

Cabe ainda destacar a formação diversificada do corpo docente e sua experiência prévia em orientações em nível de pós-graduação e graduação. Aproximadamente 60% dos docentes já possuem experiência em orientação/coorientação de mestrado e, ou, doutorado, em programas na UFVJM, tendo orientado nos últimos quatro anos 23 alunos de mestrado. Quanto à orientação na graduação, nesse mesmo período, foram orientados 58 projetos de iniciação científica e 66 Trabalhos de Conclusão de Curso. Destaca-se ainda que esse corpo docente é um grupo com bastante interação entre si, o que pode ser observado pelo “Gráfico de colaborações com pesos normalizados” (Figura 2). Apenas dois docentes não se enquadram nesta situação visto que uma ingressou recentemente na UFVJM, e o outro iniciou projetos de parcerias com docentes deste Programa, no entanto, é uma parceria recente. Contudo, ambos tem perfil complementar e de interesse nas linhas de pesquisa desta Proposta.

Resultados das pesquisas produzidas nessas orientações têm sido divulgados em diferentes revistas nacionais e internacionais. Nos últimos quatro anos foram publicados 93 artigos, sendo que 36 (38,7%) deles foram publicados em periódicos classificados entre os estratos A1 a B2.

A distribuição dos docentes nas duas linhas de pesquisa está equânime, sendo que entre os docentes permanentes, quatro estão enquadrados exclusivamente na linha “Nutrição básica e aplicada” e quatro na linha “Nutrição e Saúde coletiva”, e dois docentes estão em ambas as linhas.



**Figura 2** - Gráfico de colaborações com pesos normalizados.

### 3-Cooperação e Intercâmbios

Quanto à internacionalização, a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) têm progredido exponencialmente. Ligada diretamente à Reitoria da Universidade, a Diretoria de Relações In-

ternacionais (DRI) foca o seu trabalho no aprofundamento e intensificação da cooperação internacional por meio de acordos e na criação de um ambiente institucional interno cada vez mais preparado para tanto.

O trabalho de internacionalização tem possibilitando maior ingresso de recursos e maior divulgação da Instituição em diversos países, viabilizando programas de cooperação internacional. A reorganização administrativa e operacional da Instituição, com a criação de assessorias, diretorias e superintendências valorizaram e fortaleceram a Universidade qualificando a gestão e viabilizando ações inerentes à vida da academia.

Neste contexto, a UFVJM, por meio da Diretoria de Relações Internacionais, tem promovido a interação com organismos e instituições de ensino superior internacionais, apoiando e implementando acordos de cooperação técnica, científica e cultural, viabilizando o intercâmbio de estudantes de graduação e pós-graduação, pesquisadores, docentes e técnicos da UFVJM, e acolhendo alunos beneficiários desses acordos.

Atualmente, a UFVJM tem convênios estabelecidos com as seguintes Instituições Internacionais: Universidad de Caldas - Manizales, Colômbia, Universidad Nacional de San Juan - Argentina, Universidad Politécnica de Madrid - Madri, Espanha, Universidade de Coimbra - Coimbra, Portugal, Universidad Nacional del Litoral - Santa Fe, Argentina, Universidad de Quilmes - Buenos Aires, Argentina, Universidad Nacional de Villa Maria - Córdoba, Argentina, Universidad de Santiago de Chile - Santiago, Chile, Universidade de Turim - Turim, Itália, Instituto Universitario Italiano de Rosario - Rosario, Argentina, Instituto Universitario del Gran Rosario - Argentina, Conservatoire National des Arts et Métiers - Paris, França, Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports - Nevers, França, Universidade do Porto Porto, Portugal, Has University Holanda, Universidade de Cabo Verde Cabo Verde, Università di Urbino - Itália, Universidade da Flórida, Estados Unidos.

Assim como os demais Programas de Pós-Graduação da UFVJM o PPGCN, nível mestrado, contará com os apoios e convênios institucionais já estabelecidos com a universidade, dentre os quais destacam-se: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

Além disso, algumas parcerias dos docentes pertencentes à proposta foram ou estão estabelecidas com outras universidades. Dentre elas, destacam-se:

1. Prof<sup>ª</sup> Dra. Daniele Ferreira da Silva

- Cooperação com a Prof<sup>ª</sup>. Dra. Célia Alencar de Moraes (UFV)

Tipo de colaboração: Participação do projeto Produção e Estabilidade de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.

Tipo de colaboração: Coorientação da pesquisa e publicação de artigo científico em conjunto.

2. Prof<sup>ª</sup> Dra. Elizabethe Adriana Esteves

- Cooperação com a Prof<sup>ª</sup> Dra Helena Maria Pinheiro Sant'Ana, UFV

Tipo de colaboração: Publicação de artigo em conjunto

- Cooperação com Dra Susan S. Percival, Universidade da Flórida, EUA.

Tipo de colaboração: Participação como visiting scientist nos projetos: "Immune Benefits from Mushroom Consumption" e "Effect of Aged Garlic Extract Supplementation on the Immune System (EAGESIS).

Tipo de colaboração: Publicação de artigo científico em conjunto

- Cooperação com Dr. Mário Roberto Maróstica-Junior - Unicamp

Tipo de colaboração: Publicação de artigo científico em conjunto

3. Prof<sup>ª</sup> Dra. Luciana Neri Nobre

- Cooperação com a Profa. Dra Sylvia do Carmo Francischini (UFV)

Tipo de colaboração: Colaboração nos projetos intitulados "Fatores associados ao consumo alimentar e

distúrbios nutricionais em crianças no primeiro ano de vida no município de Viçosa-MG” e Fatores associados ao estado nutricional e crescimento de crianças no primeiro ano de vida no município de Viçosa-MG.

Tipo de colaboração: Co-orientação em projetos pesquisas e publicação de artigos científicos em conjunto.

Tipo de colaboração: Redação de capítulo de livro

- Cooperação com a Prof. Dr. Joel Alves Lamounier (UFMG/UFSJ)

Tipo de colaboração: publicação de artigos científicos em conjunto

#### 4. Profª Dra. Cíntia Lacerda Ramos

- Cooperação com a Profª Dra. Rosane Freitas Schwan (Dep. de Biologia, UFLA-MG)

Tipo de colaboração: projetos em colaboração, co-orientações de alunos de mestrado e doutorado, publicação de artigos científicos e redação de capítulos de livro em conjunto.

- Cooperação com o Prof. Dr. Disney Ribeiro Dias (Dep. de Ciência dos Alimentos, UFLA-MG)

Tipo de colaboração: projetos em colaboração, publicação de artigos científicos e redação de capítulos de livro em conjunto.

- Cooperação com a Profª Dra. Francesca Silva Dias (Colegiado de Medicina Veterinária, UNIVASF-PE)

Tipo de colaboração: projetos em colaboração, publicação de artigo científico em conjunto.

- Cooperação com a Prof. Dr. Luca Cocolin (Setor de Microbiologia e Tecnologia de Alimentos, Universidade de Turim, Itália)

Tipo de colaboração: publicação de artigo científico em conjunto

- Cooperação com a Profª Dra. Lene Jespersen (Dept. de Ciência dos Alimentos, Universidade de Copenhague, Dinamarca).

Tipo de colaboração: projetos em colaboração, publicação de artigos científicos em conjunto.

#### 5- Profª. Dra Nadja Maria Gomes Murta

- Cooperação com a Profa. Dra Ana Stela de Almeida Cunha (UFMA)

Tipo colaboração: Projeto em colaboração: “Sabores ancestrais, saberes locais: agricultura familiar, memórias gustativas e sustentabilidade nos quilombos do litoral ocidental do Maranhão”.

#### 4- Infraestrutura administrativa exclusiva para o programa?

Sim

#### 5-Salas para docentes?

20

#### 6-Salas para alunos, equipadas com computadores?

03

#### 7-Laboratórios para pesquisa

O curso de Nutrição da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde da UFVJM inaugurou em julho de 2013 sua nova infraestrutura física, a qual tem em sua estrutura Laboratórios que atendem a graduação em Nutrição e atenderão ao PPGCN. Um descritivo de cada Laboratório será anexado a este projeto.

Esta estrutura, conta com os seguintes laboratórios:

- 1) Laboratório de Análise de Alimentos
- 2) Laboratório de Higiene e Microbiologia de Alimentos
- 3) Laboratório de Análise Sensorial
- 4) Laboratório de Tecnologia de Biomassas do Cerrado (LTBC)
- 5) Laboratório de Nutrição Experimental (LABNUTREX)
- 6) Laboratório de Estudos Metabólicos - LABMET

- 7) Laboratório de Avaliação Nutricional
- 8) Laboratório de Epidemiologia
- 9) Laboratório de Segurança Alimentar e Nutricional (LABSAN)
- 10) Laboratório de Educação Alimentar e Nutricional (LEAN)
- 11) Laboratório de Estudos em Saúde Coletiva (LESC)
- 12) Laboratório de Nutrição e Dietética da Criança e do Adolescente (LNDCA)
- 13) Clínica Escola de Nutrição

Além disso, o PPGCN contará com a infra-estrutura de pesquisa dos diversos Laboratórios Institucionais Multiusuários, tais como os laboratórios de Biologia do Exercício (BioEx), Imunologia (LabImuno), Ensaio Biológicos (LEB), Fisiologia do Exercício (LAFIEX), Inflamação e Metabolismo (LIM), os quais compõem a estrutura do Centro Integrado de Pós-Graduação e Pesquisas em Saúde – CIPq. Além destes, podemos também citar o Laboratório de Pesquisas e Pós-Graduação para o Vale do Jequitinhonha (LPP-Jequi), que funciona como incubador e suporte para a consolidação de grupos de pesquisa com potencial para proposição de novos programas de Pós-Graduação. Ainda, o Laboratório Integrado de Pesquisas do Vale do Jequitinhonha (LABVALE), que contribuiu significativamente para a recomendação do Programa de Pós-graduação em Química da UFVJM e atualmente fornece suporte para pesquisas ligadas a outros programas de Pós-Graduação e para projetos que demandem a utilização dos equipamentos instalados neste laboratório multiusuário, tais como HPLC e cromatógrafo gasoso.

#### **8- Biblioteca ligada à rede de computadores?**

Sim

#### **9- Caracterização do acervo da biblioteca**

O Sistema de Bibliotecas da UFVJM é uma Superintendência subordinada à Reitoria e composto por cinco Bibliotecas Universitárias, sendo duas no Campus de Diamantina e as demais em Teófilo Otoni, Janaúba e Unaí. Dispõem de uma coleção direcionada para as áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Exatas e Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Ciência e Tecnologia. O SIGA Biblioteca é o software utilizado para gerenciamento dos serviços prestados pelas Bibliotecas da UFVJM e foi implantado em 27 de março de 2012, encontrando-se ainda em desenvolvimento. Em 2013 foram criadas 11 disciplinas pelo para atender aos cursos EaD.

As bibliotecas da UFVJM têm contribuído de modo efetivo para a disseminação da informação e do conhecimento, prestando serviços ao público interno e externo. Acompanhando o processo de expansão da Universidade, com a criação de novos cursos de Graduação e Pós-Graduação, houve também a ampliação, sem precedentes, de aquisição significativa de acervo bibliográfico.

Acompanhando o processo de expansão da Universidade, com a criação de novos cursos de Graduação e Pós-Graduação, houve também a ampliação da aquisição de acervo bibliográfico. Em Julho/2013 foi assinado o acesso a 3.800 títulos de E-books da Empresa Minha Biblioteca, como também acesso a todas as Normas Técnicas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Através de convênio da UFVJM com o IBICT, foi cedido, em comodato, equipamento de informática para implementar o Repositório Institucional – RI, espelhando a produtividade científica dos alunos de Pós-Graduação *stricto sensu*, docentes e pesquisadores da UFVJM. A Biblioteca da UFVJM oferece acesso às bases do Portal de Periódicos da CAPES e possibilita a solicitação de artigos científicos, dissertações e teses através do Sistema COMUT do IBICT e BIREME. Em agosto/2011, foi inaugurado o novo prédio da Biblioteca do Campus do Mucuri, mais amplo e adequado às necessidades dos usuários. No Campus JK, no ano de 2016 foi inaugurado o prédio da Biblioteca Central, que é um espaço de 5.937m<sup>2</sup>.

Também em 2013, o acervo bibliográfico cresceu significativamente, com recursos provenientes do Tesouro Nacional e da Sesu/MEC. Percebe-se uma aceleração do ritmo do crescimento do acervo tanto em número de títulos quanto de exemplares. Os recursos financeiros destinados ao Sistema de Bibliotecas

proporcionaram o planejamento e a melhora na organização do processo de aquisição de material bibliográfico, realizada uma vez ao ano, instituindo uma gestão democrática e participativa dos docentes na formação do acervo desta IFE.

O acervo das bibliotecas é composto por livros, periódicos, CDS, monografias de curso, teses, dissertações, e fitas de vídeo distribuídas por áreas de conhecimento de acordo com as necessidades do usuário potencial de cada biblioteca. Entre 2005 e 2010, o acervo bibliográfico cresceu 277%, sendo que muitos livros adquiridos por meio de licitação, após este período, ainda estão em fase de catálogo. O acervo atual conta com 15.846 títulos de livros, sendo disponibilizados cerca de 49.897 exemplares. Além disso, está disponível a consulta à bases de dados da SciFinder e Portal CAPES, quando consultados em computadores ligados à rede das instituições. A biblioteca está ligada à rede mundial de computadores e conta com 29 computadores disponíveis para acesso.

Atualmente, as bibliotecas da UFVJM possuem 23.778 títulos de livros, perfazendo 131.056 exemplares e 735 obras no Repositório Institucional (dissertações, teses, livros, trabalhos apresentados em eventos, artigos, vídeos). No total atuam 11 bibliotecários, 16 assistentes de administração e 10 terceirizados.

O espaço físico da biblioteca do Campus JK tem uma área física de 5.937m<sup>2</sup>, e os usuários contam com 26 computadores ligados à internet para consulta e pesquisa. Esta biblioteca dispõe de 13.064 títulos e 65.902 exemplares. Quanto ao número de funcionário, conta com 5 bibliotecários, 5 assistentes de administração e 5 terceirizados

As bibliotecas da UFVJM receberam recursos provenientes do Tesouro Nacional e da Sesu/MEC com valor empenhado de R\$1.079.747,80 somente no ano de 2013, sendo que neste mesmo ano a arrecadação de emolumentos para os dois campi foi de R\$39.240,00. Além disso, a Instituição tem buscado recursos em outras fontes para a aquisição de Livros Técnico-Científicos para os Programas de Pós-Graduação, sendo que a UFVJM já foi contemplada com verbas dos seguintes editais:

APL-00020-11 - FAPEMIG - Aquisição de Livros Técnico-Científicos para os Programas de Pós-Graduação / UFVJM - R\$55.767,85

APL-00082-10 FAPEMIG - Aquisição de Livros Técnico-Científicos para os Programas de Pós-Graduação / UFVJM - R\$ 64.645,83

APL-00074-09 FAPEMIG - / UFVJM - R\$66.500,00

Assim, os alunos do PPGCN deverão contar com os recursos das Bibliotecas citadas acima, especialmente as da sede do município de Diamantina/MG. Sendo que seus principais serviços são:

1. Empréstimo domiciliar: serviço exclusivo para usuários que possuem vínculo com a UFVJM, permite a retirada de material por período de sete dias, podendo ser renovado pela internet, através dos Sistema SISBI. Este sistema proporciona também a consulta ao acervo, reserva e renovação de títulos, em qualquer uma das bibliotecas do sistema.
2. Pesquisa Bibliográfica: é um serviço personalizado, exclusivo à comunidade acadêmica da UFVJM, que envolve a busca da informação na área da ciência da saúde, realizado por bibliotecários, mediante agendamento prévio.
3. Comutação Bibliográfica: fornecimento de fotocópias de artigos científicos nacionais e internacionais, utilizando-se as redes: COMUT, BIREME e Portal CAPES.
4. Normalização Bibliográfica: orientação sobre a normalização de referências bibliográficas, em trabalhos científicos, conforme regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
5. Portal de Periódicos CAPES: oferece acesso aos textos completos de artigos científicos de periódicos nacionais e estrangeiros.
6. Orientação sobre normalização bibliográfica, elaboração de ficha catalográfica e orientação e treinamento de usuários no uso de bases de dados e portais de pesquisa (Periódicos da CAPES etc).

## 10-Financiamentos