

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**  
**DIVISÃO DE MONITORIA**  
**EDITAL**

**1. DA IDENTIFICAÇÃO**

- Unidade: Faculdade de Nutrição Emília de Jesus Ferreiro
  - Departamento: Departamento de Nutrição e Dietética
  - Título: **A INSERÇÃO DO ESTUDO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS COMO COMPLEMENTO À FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO NUTRICIONISTA**
  - Código do Projeto: MNDA0003
  - Disciplinas vinculadas ao Projeto: **Alimentos Funcionais**
  - Professores Orientadores vinculados ao Projeto: Manuela Dolinsky e Renata Frauches
- Número de vagas: **01 vaga de monitoria voluntária**

**2. DAS INSCRIÇÕES**

- Período: **10/06/2021 a 15/06/2021**

2.2 Endereço eletrônico para inscrição: [mdolinsky@id.uff.br](mailto:mdolinsky@id.uff.br) (o candidato deverá enviar para este e-mail, até dia 15/06/21 nome completo, matrícula e histórico escolar)

- Pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria:

Disponibilidade de carga horária (12 horas semanais – segunda ou sexta - manhã).

**3. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS DO ALUNO PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO**

- Comprovante do cumprimento de pré-requisitos fixados pelo Projeto de Monitoria;
- Comprovante de permanência de vínculo, para os alunos cuja conclusão do curso esteja para prevista o 2º semestre de 2021.

#### **4. DA SELEÇÃO**

1.Data e Horário: **16/06/2021 (quarta-feira) – 16h.**

2.Local de realização: sala do *Google meet* (o link será enviado por e-mail).

3. Ementa: Principais aspectos relacionados as classes de compostos bioativos, seus alimentos fontes, efeitos fisiológicos e biodisponibilidade. Sistema de defesa antioxidante: Conceito, classificação, mecanismos de defesa antioxidantes, compostos bioativos em alimentos, benefícios dos antioxidantes. Alimentos funcionais na prevenção e tratamento de doenças crônicas não transmissíveis.

4. Critérios de seleção: Entrevista; e Redação de 15-20 linhas sobre um tópico da ementa a ser escolhido pelo candidato. Ambos os métodos de avaliação serão síncronos ocorrerão no dia e horário previsto de seleção. Serão aprovados os alunos que obtiverem nota superior ou igual a 7,0, com CR superior ou igual a 7,0.

#### **5.Bibliografia:**

- BIBLIOGRAFIA BÁSICA: DOLINSKY, M. Nutrição Funcional. Rio de Janeiro: Roca, 2009.
- BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Clayton Campanhola & Pedro José Valarini. A agricultura orgânica e seu potencial para o pequeno agricultor. Cadernos de Ciência & Tecnologia, Brasília, v.18, n.3, p.69-101, set./dez. 2001. FERNANDÉZ-GARCIA E, CARVAJAL-LÉRIDA I, PÉREZ-GÁLVEZ A. In vitro bioaccessibility assessment as a prediction tool of nutritional efficiency. Nutrition Research, v. 29, p.751 – 760, 2009. JOHANSSON E, HUSSAIN A, KUKTAITE R, ANDERSSON SC, OLSSON ME. Contribution of organically grown crops to human health. International Journal of Environmental Research and Public Health, v. 11, p. 3870-3893, 2014. LIU RH. Dietary bioactive compounds and their health implications. Journal of Food Science, Supl 1, p.18-25, 2013. PARADA & AGUILERA. Food microstructure affects the bioavailability of several nutrients. Journal of Food Science, v. 72, p. 21-32, 2007. ROSA, M. O. B & BRUNORO, N. M. Alimentos Funcionais – Componentes Biotivos e Efeitos Fisiológicos. São Paulo: Rubio, 2010

**6.Serão aprovados os alunos que obtiverem nota superior ou igual a 7,0, com CR superior ou igual a 7,0.**

5.Critérios de desempate: coeficiente de rendimento (CR) do último semestre.

6.Data e local da divulgação dos resultados: **será enviado por e-mail e divulgado na página da Faculdade de Nutrição.**

7.Instâncias de recurso: a revisão da nota poderá ser solicitada até 72h após a divulgação dos resultados junto ao Departamento de Nutrição e Dietética.

## **5. DA ACEITAÇÃO DA VAGA**

O candidato classificado no processo seletivo terá o prazo de até **02 dias corridos**, após a liberação do resultado do processo seletivo, para aceitar a vaga por envio de e-mail ([mdolinsky@id.uff.br](mailto:mdolinsky@id.uff.br)). Será considerado desistente o candidato que não cumprir ao prazo estabelecido.

## **6. DA ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO**

Os candidatos classificados deverão encaminhar ao endereço eletrônico da Secretaria que atende o Departamento de Nutrição e Dietética ([mnd.cmn@id.uff.br](mailto:mnd.cmn@id.uff.br)) com cópia para o endereço eletrônico da Coordenadora de monitoria Grazielle Huguenin ([ghuguenin@id.uff.br](mailto:ghuguenin@id.uff.br)) o Termo de Compromisso, devidamente assinado, enviado pelo coordenador do projeto, ou a declaração de que aceita as cláusulas do Termo de Compromisso no prazo de 01 dias após o aceite enviado por e-mail, conforme item 5.

Niterói, 08 de Junho de 2021.

---

Chefe do Departamento

## Anexo I

### MONITORIA DE NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

**Tipo de avaliação:** Entrevista.

**Programa da prova:** Manuseio de animal de laboratório.

**Ementa:**

- Desenvolver e estimular o espírito científico no aluno de graduação em Nutrição;
- Fornecer informações quanto a ética na manipulação de animais de laboratório e o importante papel do professor/pesquisador e de sua postura em um laboratório de pesquisa com animal;
- Explicar as respostas fisiológicas do organismo em função da administração de diferentes dietas (variando fonte proteica e lipídica, eliminando carboidratos, e adicionando ou retirando algum composto bioativo) através de análises bioquímicas.

**BIBLIOGRAFIA:**

○**LIVROS TEXTOS:**

1. Costa, N.M.B et al. *Nutrição Experimental Teoria e Prática*. 1ª ed., Rio de Janeiro-Rj. Editora Rubio. 2014.

○**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. SGARBIERI, V.C. *Proteínas em Alimentos Protéicos*. 1ª ed., São Paulo-SP. Editora da Varela. 1996. 517p (capítulos IV);
2. CANADIAN COUNCIL ON ANIMAL CARE. Guide to the Care Use of Experimental Animals. Vol I. 1980. 120 páginas;
3. CANADIAN COUNCIL ON ANIMAL CARE. Guide to the Care Use of Experimental Animals. Vol II. 1980. 208 páginas;
4. RIBEIRO, S.M.; CAMPOS, P.; TIRAPEGUI, J. O rato como animal de laboratório: Histórico, dados biológicos e análise crítica de seu uso. *Rev. Farm. Bioquím. Univ. S. Paulo*. Vol. 31(1):21-28, 1995;
5. REEVES, P.G.; NIELSEN, F.H.; JR, G.C.F. AIN-93 Purified Diet of Laboratory Rodents: Final report of The American Institute of Nutrition Ad Hoc Writing Committee on the Reformulation of the AIN-76A Rodents Diet. 123(6):1939-1951, 1993.