



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
CAMPUS DE RIO PARANAÍBA

**SELEÇÃO DE MONITORES - NÍVEL I**

**EDITAL N.º 02/2017**

A Universidade Federal de Viçosa – *Campus* de Rio Paranaíba, através do presente edital, informa que se encontram abertas, sala BBT 216, pelo prazo de 10 dias, a contar da publicação deste, das 08h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para seleção de monitores, nível I, para atuar nas disciplinas de: **CBI 101 – Filogenias e Classificação Biológica (2 vagas); CBI 118 – Anatomia Humana (1 vaga); CBI 120 – Zoologia de Invertebrados I (1 vaga); CBI 130 – Biologia de Criptógamas (1 vaga); CBI 230 – Anatomia das Espermatófitas (1 vaga); CBI 330 – Fisiologia Vegetal (1 vaga); NUR 325 / NUR 305 – Avaliação Nutricional II e Patologia da Nutrição e Dietoterapia I (1 vaga); NUR 417 – Atendimento Ambulatorial (1 vaga)**, pelo período de um semestre letivo, em conformidade com o regulamento das atividades de monitoria da UFV.

1- Poderão inscrever-se alunos dos cursos de graduação que já tenham cursado um mínimo de **420 horas** em disciplinas de seu curso, no ato da assinatura do termo de compromisso, e obtido **nota maior ou igual a 75** na(s) disciplina(s) do concurso.

2- No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar o histórico escolar e preencher o requerimento de inscrição.

3- A seleção dos candidatos será realizada por uma comissão examinadora, constituída por três professores, indicados pela Diretoria do Campus de Rio Paranaíba.

4- O exame dos candidatos constará de provas escrita e oral e da avaliação do histórico escolar:

4.1 - Cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, à prova escrita, à prova oral e ao histórico escolar;

4.2 - A nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas de cada examinador;

4.3 - A nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três avaliações.

5- A nota mínima para aprovação no concurso será de 75 pontos, para cada uma das três avaliações.

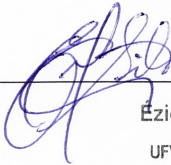
6- A admissão obedecerá à ordem de classificação dos candidatos. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior carga horária cumprida; persistindo o empate, o que apresentar maior coeficiente de rendimento acadêmico.

7- A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação.

8- O concurso terá validade por um semestre letivo.

9- Informações relacionadas a datas e horários de realização dos exames, programas, bibliografias das disciplinas e as instruções complementares estão dispostas no anexo I deste edital. Também estão disponíveis as Resoluções 5/2004 do CONSU e 5/2003 do CEPE no site <http://www.soc.ufv.br/>.

Rio Paranaíba, 13 de março de 2017.



Ézio Marques da Silva  
Diretor de Ensino  
UFV-Campus Rio Paranaíba

Ézio Marques da Silva  
Diretor de Ensino  
*Campus* de Rio Paranaíba  
Universidade Federal de Viçosa

**PUBLICADO EM 13/03/2017.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
**CAMPUS RIO PARANAÍBA**

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |       |            |        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------------|--------|---------|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CBI 101 - Filogenias e Classificação Biológica</b> |       |            |        |         |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 (dois)                                              |       |            |        |         |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |       |            |        |         |
| A disciplina de Filogenias e Classificação Biológica tem como parte de sua avaliação um trabalho em que os alunos precisam propor a sistemática filogenética de um grupo hipotético de organismos. Esta atividade é fundamental para que os alunos tenham experiência em cladística e análise filogenética, e para que compreendam a abrangência da disciplina. Por este motivo, a atividade demanda a atuação de uma pessoa com mais experiência, monitorando os trabalhos dos alunos matriculados.               |                                                       |       |            |        |         |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |       |            |        |         |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A combinar                                            | Hora: | A combinar | Local: | CRP 108 |
| <b>Prova Didática</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |       |            |        |         |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A combinar                                            | Hora: | A combinar | Local: | CRP 108 |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |       |            |        |         |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Auxiliar os alunos semanalmente, tirando dúvidas com relação ao conteúdo das matérias ministradas em sala e ajudando nas pesquisas bibliográficas para a disciplina;</li><li>2. Instruir os alunos na confecção do trabalho de sistemática filogenética a ser entregue no fim do curso, através da tabulação e tratamento estatístico dos dados obtidos;</li><li>3. Auxiliar os alunos na preparação e execução dos demais trabalhos avaliativos da disciplina.</li></ol> |                                                       |       |            |        |         |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |       |            |        |         |
| <b>Reconstrução de filogenias</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Lógica da Inferência filogenética;</li><li>– O que expressam as filogenias;</li><li>– Analogias, homologies e homoplasias;</li><li>– Homologies plesiomórficas x homologies apomórficas;</li><li>– Sinapomorfias e monofiletismo;</li><li>– Polifilia, parafilia e politomias;</li><li>– Polaridade dos estados dos caracteres.</li></ul>                                                                                                |                                                       |       |            |        |         |
| <b>Filogenias moleculares</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Inferência de filogenias a partir de sequências moleculares;</li><li>– Filogenética molecular aplicada;</li><li>– Problemas na construção de filogenias moleculares.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |       |            |        |         |
| <b>A escolha de caracteres para a reconstrução filogenética</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– A análise das árvores evolutivas obtidas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |       |            |        |         |
| <b>Árvores sem raiz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Genes parálogos;</li><li>– Árvores cromossômicas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |       |            |        |         |

**Princípios da classificação biológica**

- Hierarquias de grupos;
- Princípios fenéticos e filogenéticos;
- Escolas de classificação;
- Sistema lineano;
- Cladística.

**Referencial Bibliográfico**

1. AMORIM, D.S. (2002). **Fundamentos de Sistemática Filogenética**. 1a. edição, Editora Holos. ISBN: 8586699365. 11 exemplares.
2. DAWKINS, R. (2009). **A Grande História da Evolução**. 1a. edição, Companhia das Letras. ISBN: 8535914412. 11 exemplares.
3. PALMER, D. (2009). **Evolução - a História da Vida**. 1a. edição, Larousse do Brasil. ISBN: 8576354640. 11 exemplares.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
**CAMPUS RIO PARANAÍBA**

*Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310*

**MONITORIA**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                  |   |        |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|---|--------|---|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | <b>CBI 118 - Anatomia Humana</b> |   |        |   |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 1 (um)                           |   |        |   |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                  |   |        |   |
| A disciplina de Anatomia Humana exige muito estudo extra nas peças anatômicas disponíveis no laboratório de Anatomia da UFV, deste modo o acompanhamento de um monitor é fundamental. O auxílio nas práticas e com o conteúdo teórico é essencial, uma vez que temos muito conteúdo nesta disciplina que é a base para outras no curso de Nutrição. |            |                                  |   |        |   |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                  |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A combinar |                                  | - | Local: | - |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |   |        |   |
| Acompanhar as aulas práticas realizadas no laboratório 118 no CRP. Atender aos alunos com o conteúdo teórico e prático em horários extraclasse. Mostrando as peças e atlas de anatomia. Dar suporte durante as provas práticas realizadas no laboratório 118 no CRP.                                                                                |            |                                  |   |        |   |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |   |        |   |
| Introdução ao estudo de anatomia; Sistema esquelético; Sistema articular; Sistema muscular; Sistema nervoso; Sistemas circulatório e linfático; Sistema respiratório                                                                                                                                                                                |            |                                  |   |        |   |
| Bibliografia sugerida:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                  |   |        |   |
| 1. DANGELO, J.G.; FATINI, C.A. <b>Anatomia humana básica</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002. 200 p.                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |   |        |   |
| 2. DANGELO, J.G.; FATINI, C.A. <b>Anatomia básica dos sistemas orgânicos</b> . 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002. 510 p.                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |   |        |   |
| 3. SOBOTTA, J.; BECHER, H. <b>Atlas de anatomia humana</b> . 21. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |   |        |   |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                              |   |        |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---|--------|---|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                     |            | <b>CBI 120 – Zoologia de Invertebrados I</b> |   |        |   |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                            |            | 1 (um)                                       |   |        |   |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                            |            |                                              |   |        |   |
| A disciplina CBI 120 – Zoologia de Invertebrados conta com a matrícula de aproximadamente 50 alunos que necessitam de acompanhamento durante as aulas devido a grande quantidade de informação a ser transmitida e de material a ser conhecido. |            |                                              |   |        |   |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                            |            |                                              |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                           | A combinar | Hora:                                        | - | Local: | - |
| <b>Prova Didática</b>                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                           | A combinar | Hora:                                        | - | Local: | - |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                    |            |                                              |   |        |   |
| 4. Acompanhar a professora responsável nas aulas práticas, realizadas em laboratório.                                                                                                                                                           |            |                                              |   |        |   |
| 5. Ajudar na montagem e desmontagem do material necessário nas aulas práticas, realizadas em laboratório.                                                                                                                                       |            |                                              |   |        |   |
| 6. Oferecer horários extras de estudos e acompanhamento dos estudantes da disciplina, em sala de aula.                                                                                                                                          |            |                                              |   |        |   |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                    |            |                                              |   |        |   |
| 1. Protista: classificação; características gerais; protozoários de importância médica                                                                                                                                                          |            |                                              |   |        |   |
| 2. Filo Porifera: classificação, morfologia e biologia.                                                                                                                                                                                         |            |                                              |   |        |   |
| 3. Filo Cnidaria: Classificação, morfologia, fisiologia e biologia                                                                                                                                                                              |            |                                              |   |        |   |
| 4. Filo Platyhelminthes: Classificação, morfologia, fisiologia e biologia                                                                                                                                                                       |            |                                              |   |        |   |
| 5. Subfilo Nematoda: Classificação, morfologia, fisiologia e biologia                                                                                                                                                                           |            |                                              |   |        |   |
| 6. Origem dos Metazoa                                                                                                                                                                                                                           |            |                                              |   |        |   |
| 7. Origem dos Bilateria                                                                                                                                                                                                                         |            |                                              |   |        |   |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |       |   |        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|---|--------|---|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>CBI 130 – Biologia de Criptógamas</b> |       |   |        |   |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 (um)                                   |       |   |        |   |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |       |   |        |   |
| A disciplina apresenta turmas práticas, com 25 alunos cada, tornando-se necessário a presença de um monitor para ajudar no atendimento direto aos alunos nos microscópios e/ou lupas. A presença de um monitor também ajudará nos procedimentos de coleta de material para as aulas práticas. Além disso, o conteúdo abordado em Criptógamas inclui a montagem de lâminas, bem como cortes a mão livre de vários materiais, tendo em vista que a aula tem duração de 1:40h é necessário que o monitor prepare as lâminas que serão analisadas durante período de aula, pois os materiais não podem ser montados com antecedência. Como o conteúdo a ser abordado é extenso, a presença de um monitor tornaria possível a análise de uma maior diversidade de “algas” e plantas, proporcionando aos alunos um maior conhecimento sobre a diversidade das Criptógamas. |                                          |       |   |        |   |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |       |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A combinar                               | Hora: | - | Local: | - |
| <b>Prova Didática</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |       |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A combinar                               | Hora: | - | Local: | - |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |       |   |        |   |
| O monitor terá como atividades:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |       |   |        |   |
| 1. Coleta de material para aula prática;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |       |   |        |   |
| 2. Montagem de lâminas durante as aulas práticas, incluindo microalgas e cortes a mão livre de macroalgas - laboratório;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |       |   |        |   |
| 3. Atendimento aos alunos durante as aulas práticas;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |       |   |        |   |
| 4. Atendimento aos alunos com esclarecimento de dúvidas do conteúdo prático e teórico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |       |   |        |   |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |       |   |        |   |
| - Cyanophyta, Rodophyta, Heteroconta (Phaeophyceae e Bacillariophyceae), Dinophyta, Euglenophyta, Chlorophyta e Charophyta: Morfologia, ciclo de vida, sistemática, importância ecológica e econômica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |       |   |        |   |
| - Origem das Embriófitas e conquista do ambiente terrestre;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |       |   |        |   |
| - “Briófitas”: Morfologia, ciclo de vida e sistemática dos grandes grupos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |   |        |   |
| - Pteridófitas: Morfologia, ciclo de vida e sistemática de Lycopodiophyta e Monilophyta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |       |   |        |   |
| <b>Referencial Bibliográfico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |       |   |        |   |
| 1. BICUDO, C.E. de M., MENEZES, M. <b>Gêneros de Algas Continentais do Brasil: Chave para Identificação</b> . Ed. Rima, 2006. 508 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |       |   |        |   |
| 2. CHOW, F. (Org.) <b>Introdução à Biologia das Criptógamas</b> . São Paulo: Instituto de Biociências da USP, 2007. 193p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |       |   |        |   |
| 3. FRANCESCHINI, I. M., BURLIGA, A. L., REVIERS, B. de, PRADO, J. F., HAMLAOUI, S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |       |   |        |   |
| 4. <b>Algas</b> . Ed. Artmed, 2010, 332 p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |       |   |        |   |
| 5. GONÇALVES, G., LORENZI, H. <b>Morfologia Vegetal</b> . Instituto Plantarum. 2007. 448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |       |   |        |   |

p.

6. JOLY, A.B. **Gêneros de Algas Marinhas da Costa Atlântica Latino-Americana**. Ed. Universidade de São Paulo, 1967. 456p.
7. JUDD, W. S., CAMPBELL, C. S., KELLOGG, E. A., STEVENS, P. F., DONOGHU, M. J. **Sistemática Vegetal - Um Enfoque Filogenético**. 3.ed. Ed. Artmed, 2009, 632p
8. LEE, R. E. **Phycology**. 4 ed. Ed. Cambridge University Press, 2008. 534 p.
9. RAVEN, P.H., EVERT, R.F., CURTIS, H. **Biologia Vegetal**. 8. ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2014. 856 p
10. REVIERS, B. **Biologia e filogenia das Algas**. Ed. Artmed, 2009. 280p.





UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                              |       |        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-------|--------|---------|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                         |            | <b>CBI 230 – Anatomia das Espermatófitas</b> |       |        |         |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                |            | 1 (um)                                       |       |        |         |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |                                              |       |        |         |
| A disciplina demanda coleta de amostras botânicas antecipadas e preparo de lâminas histológicas. Além disso, o monitor se faz necessário para auxiliar os estudantes na revisão e compreensão das estruturas observadas em cada lâmina histológica. |            |                                              |       |        |         |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |                                              |       |        |         |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                               | 24/03/2017 | Hora:                                        | 14:00 | Local: | CRP 104 |
| <b>Prova Didática</b>                                                                                                                                                                                                                               |            |                                              |       |        |         |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                               | 24/03/2017 | Hora:                                        | 15:00 | Local: | CRP 104 |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                        |            |                                              |       |        |         |
| 8. Coleta de amostras botânicas;                                                                                                                                                                                                                    |            |                                              |       |        |         |
| 9. Acompanhar todas as aulas práticas, em laboratório;                                                                                                                                                                                              |            |                                              |       |        |         |
| 10. Auxiliar na preparação de amostras botânicas para as aulas práticas;                                                                                                                                                                            |            |                                              |       |        |         |
| 11. Auxiliar os alunos na visualização das lâminas durante a aula, conforme orientação do professor da disciplina;                                                                                                                                  |            |                                              |       |        |         |
| 12. Auxiliar na manutenção dos equipamentos e laminários e outros materiais utilizados na disciplina;                                                                                                                                               |            |                                              |       |        |         |
| 13. Orientar os alunos na utilização correta dos microscópios e outros equipamentos;                                                                                                                                                                |            |                                              |       |        |         |
| 14. Tirar dúvidas dos alunos em horário especificado de monitoria;                                                                                                                                                                                  |            |                                              |       |        |         |
| 15. Separar as lâminas, sob determinação do professor da disciplina, para as provas.                                                                                                                                                                |            |                                              |       |        |         |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                        |            |                                              |       |        |         |
| 7. Células e Tecidos Vegetais                                                                                                                                                                                                                       |            |                                              |       |        |         |
| 8. Órgãos Vegetativos                                                                                                                                                                                                                               |            |                                              |       |        |         |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |       |   |        |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---|--------|---|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>CBI 330 – Fisiologia Vegetal</b> |       |   |        |   |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 (um)                              |       |   |        |   |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |       |   |        |   |
| <p>A disciplina de Fisiologia Vegetal – CBI 330 é uma matéria com conteúdo muito e extenso e complexo, uma vez que aborda em detalhes os processos fisiológicos das plantas. De fato, requer muita dedicação dos alunos. O monitor certamente contribuirá para o melhor aproveitamento e rendimento dos alunos, uma vez que auxiliará na compreensão e sedimentação do conteúdo ministrado nas aulas teóricas e práticas.</p> <p>As aulas práticas também demandam auxílio do monitor durante a realização das mesmas, pois os alunos requerem orientação e supervisão durante a execução dos procedimentos/experimentos propostos nas aulas. O monitor também será responsável pela preparação e manutenção de plantas necessárias para execução das aulas práticas.</p> |                                     |       |   |        |   |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |       |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A definir                           | Hora: | - | Local: | - |
| <b>Prova Didática</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |       |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A definir                           | Hora: | - | Local: | - |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |       |   |        |   |
| <b>Atividades em Sala de Aula:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Assistir as aulas teóricas;</li><li>2. Dar assistência aos alunos para tirar dúvidas da matéria</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |       |   |        |   |
| <b>Atividades em laboratório:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Coletar materiais vegetais para as aulas práticas</li><li>2. Colaborar com os Técnicos de Laboratório no preparo das aulas práticas</li><li>3. Acompanhar as aulas práticas</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |       |   |        |   |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |       |   |        |   |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fotossíntese</li><li>2. Auxinas</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |       |   |        |   |
| <b>Referencial Bibliográfico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |       |   |        |   |
| Taiz e Zeiger, 2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |       |   |        |   |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |       |   |        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|--------|---|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                                    | NUR 325 / NUR 305 – Avaliação Nutricional II e Patologia da Nutrição e Dietoterapia I |       |   |        |   |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                           | 1 (um)                                                                                |       |   |        |   |
| Justificativa                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |       |   |        |   |
| A monitoria se faz necessária pelo grau de dificuldade que os alunos possuem quanto á execução dos cálculos dietéticos, diagnóstico nutricional, interpretação de exames laboratoriais e elaboração dos estudos de casos pertinentes ás enfermidades clínicas. |                                                                                       |       |   |        |   |
| Prova Escrita                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |       |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                          | A combinar                                                                            | Hora: | - | Local: | - |
| Prova Didática                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |       |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                          | A combinar                                                                            | Hora: | - | Local: | - |
| Descrição das atividades de monitoria                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |       |   |        |   |
| 9. Auxiliar os alunos em dúvidas das disciplinas;                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |       |   |        |   |
| 10. Assessorar os alunos na elaboração de projetos e trabalho de campo;                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |       |   |        |   |
| 11. Assistir o professor em tarefas didáticas;                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |       |   |        |   |
| 12. Acompanhar os alunos na elaboração dos estudos de caso;                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |       |   |        |   |
| 13. Realizar estudos para aprofundar o conhecimento na área.                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |       |   |        |   |
| Conteúdo programático                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |       |   |        |   |
| 16. Inquéritos dietéticos: aplicabilidade, vantagens e desvantagens                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |       |   |        |   |
| 17. Avaliação bioquímica do estado nutricional                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |       |   |        |   |
| 18. Avaliação clínica do estado nutricional                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |       |   |        |   |
| 19. Avaliação nutricional do paciente hospitalizado                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |       |   |        |   |
| 20. Avaliação subjetiva global                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |       |   |        |   |
| 21. Técnicas de avaliação da composição corporal                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |       |   |        |   |
| 22. Diagnóstico nutricional                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |       |   |        |   |
| 23. Introdução á Dietoterapia                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |       |   |        |   |
| 1. Evolução do Prontuário Médico                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |       |   |        |   |
| 2. Modificações da Dieta Normal Destinada ao Indivíduo Enfermo                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |       |   |        |   |
| 3. Patologia e dietoterapia do Aparelho Digestivo                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |       |   |        |   |
| 4. Patologia e dietoterapia na Desnutrição                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |       |   |        |   |
| 5. Patologia e dietoterapia Hepática e da Vesícula Biliar                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |       |   |        |   |
| 6. Patologia e dietoterapia nas enfermidades do pâncreas exócrino                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |       |   |        |   |
| Referencial Bibliográfico                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |       |   |        |   |
| 1. ROSA. <b>Avaliação Nutricional do paciente hospitalizado uma abordagem teórico prática</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 214p.;                                                                                                                 |                                                                                       |       |   |        |   |
| 2. DUARTE, A.C.G. <b>Avaliação nutricional</b> : aspectos clínicos e laboratoriais. 1 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007;                                                                                                                                       |                                                                                       |       |   |        |   |
| 3. TIRAPEGUI, J.;LIMA, S.M.R. <b>Avaliação nutricional</b> : teoria e prática. 1. ed. Rio de                                                                                                                                                                   |                                                                                       |       |   |        |   |

- Janeiro: Guanabara Koogan, 2009, v. 1, 326 p.
4. CALIXTO-LIMA, Larissa; REIS, Nelzir Trindade. **Interpretação de exames laboratoriais aplicados à nutrição clínica**: 2ed. Rio de Janeiro: Rúbio, 2014. 490p.
  5. FISBERG, R. M.; SLATER, B.; MARCHIONI, D. M. L.; MATINI, L. A. **Inquéritos alimentares métodos e bases científicas**. São Paulo: Manole, 2005;
  6. GOMES, Andréia Patrícia. **Laboratório aplicado à clínica**: manual prático. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2012. 83p.
  7. MATSUDO, S.M.M. **Avaliação de idoso**: física e funcional. 2.ed., rev. e atual. Londrina: Midiograf, 2005. 149 p.
  8. CUPPARI, L. **Guia de nutrição**: nutrição clínica no adulto. 3. ed. Barueri: Manole, 2014. 578 p.
  9. MAHAN, L.K.; ESCOTT-STUMP, S. **Alimentos, nutrição e dietoterapia**. 13. ed. São Paulo: Roca, 2013.
  10. SILVA, S. M. C. S. **Tratado de alimentação, nutrição & Dietoterapia**. São Paulo: Roca, 2ed. 2011. 1256p.
  11. WAITZBERG, D.L. **Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica**. 2 volumes. São Paulo: 4ª ed. Atheneu, 2009. 628p.
  12. SOBOTKA, L. **Bases da nutrição clínica**. Ed. Rubio, 2008. 470p.
  13. TEIXEIRA NETO, F. **Nutrição Clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, vol.1, 2003. 519p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

Campus Universitário – Rio Paranaíba, MG – 38810-000 – Rodovia BR 354 Km 310

## MONITORIA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                             |   |        |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---|--------|---|
| Disciplina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | <b>NUR 417 – Atendimento Ambulatorial I</b> |   |        |   |
| Número de Monitores:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 1 (um)                                      |   |        |   |
| <b>Justificativa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                             |   |        |   |
| O monitor tem papel fundamental no auxílio aos atendimentos, visto ser necessário distribuir os materiais antes do mesmo e guardar/conferir após o uso, agendar as consultas e auxiliar em diversas outras necessidades do atendimento ambulatorial.                                                                                                             |            |                                             |   |        |   |
| <b>Prova Escrita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                             |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A combinar | Hora:                                       | - | Local: | - |
| <b>Prova Didática</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                             |   |        |   |
| Data:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A combinar | Hora:                                       | - | Local: | - |
| <b>Descrição das atividades de monitoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                             |   |        |   |
| 14. Agendar consultas e retornos;<br>15. Solicitar e repor impressões necessárias ao atendimento;<br>16. Distribuir materiais e conferir os mesmos após o uso;<br>17. Auxiliar no preparo de oficinas culinárias, bem como outras atividades realizadas na - disciplina;<br>18. Confirmar horários agendados;<br>19. Assessorar os alunos durante o atendimento. |            |                                             |   |        |   |
| <b>Conteúdo programático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                             |   |        |   |
| <b>Prova Escrita:</b> Atendimento Ambulatorial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                             |   |        |   |
| Bibliografia recomendada:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                             |   |        |   |
| 24. GARCIA, E.M. <b>Atendimento sistematizado em nutrição. Elaboração, estruturação, implantação e operacionalização do atendimento dietoterápico domiciliar e ambulatorial na prática.</b> 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2002. 183 p.                                                                                                                              |            |                                             |   |        |   |
| <b>Prova Prática:</b> Avaliação Nutricional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                             |   |        |   |
| Bibliografia recomendada:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                             |   |        |   |
| 7. TIRAPEGUI, J.;LIMA, S.M.R. <b>Avaliação nutricional: teoria e prática.</b> 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009, v. 1, 326 p.                                                                                                                                                                                                                        |            |                                             |   |        |   |