

## SELEÇÃO DE MONITOR NÍVEL I

### Concreto Armado II (ECV381)

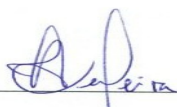
#### EDITAL DE SELEÇÃO Nº 74/DRE/2017

A Universidade Federal de Viçosa – Campus UFV Rio Paranaíba, por meio da Diretoria de Ensino, informa que se encontram abertas, **no período de 13 a 22 de setembro de 2017**, das 8h às 12h e das 13h às 17h, as inscrições para o processo de seleção de **Monitor**, nível I, para atuar na disciplina de **Concreto Armado II (ECV 381)**, pelo período de um semestre letivo, renovável de acordo com a necessidade do Programa de Monitoria.

1. Poderão inscrever-se estudantes dos cursos de graduação que tenham cursado a disciplina **Concreto Armado (ECV 381)**, e que tenham obtido conceito igual ou superior a **75 (setenta e cinco)**.
2. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar documentos que comprovem haver cursado e terem sido aprovados na disciplina citada no item 1.
3. Os candidatos preencherão o requerimento de inscrição na Secretaria da Diretoria de Ensino, sala BBT 203, e deverão entregar, para fins de avaliação, uma cópia do histórico escolar (retirado no Registro Escolar ou no SAPIENS do estudante), com coeficiente de rendimento acumulado.
4. Os candidatos, caso sejam convocados, deverão disponibilizar 12 horas semanais para cumprimento das atividades de monitoria, conforme Plano de Trabalho definido pelo professor responsável.
5. A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão Examinadora, constituída por três professores, indicados pelo Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas.
6. A seleção dos candidatos constará de três etapas:
  - 1ª – Prova Escrita, de caráter eliminatório (rendimento mínimo de 75%);
  - 2ª – Prova de Desempenho Didático, classificatório;
  - 3ª - Avaliação do Histórico Escolar, classificatório.

- 
- 6.1. cada examinador atribuirá nota, de zero a 100, a cada uma das etapas de avaliação;
  - 6.2. a nota final de cada avaliação será a média aritmética das notas dos três examinadores;
  - 6.3. a nota final do candidato será a média aritmética das médias obtidas nas três etapas.
  
  7. Em caso de notas finais iguais, terá preferência o candidato que apresentar maior índice de rendimento acadêmico acumulado.
  
  8. A divulgação dos resultados far-se-á após a realização da última avaliação. Os candidatos aprovados terão seus nomes colocados numa lista, organizada por ordem de classificação, e serão chamados a partir da necessidade do Programa de Monitoria.
  
  9. O resultado da seleção terá validade por **1 (um)** semestre letivo.
  
  10. Aos candidatos classificados e convocados, será concedida uma bolsa, no valor de R\$ **300,00 (trezentos reais)** estando sujeito a reajustes definidos pela Universidade Federal de Viçosa.
  - 10.1 os candidatos classificados não contemplados com bolsa poderão atuar como Monitores Voluntários, conforme disponibilidade de orientação do professor responsável.
  
  11. Não será permitido acúmulo de bolsas na universidade, exceto o serviço alimentação, o auxílio-moradia e bolsa creche.
  
  12. Informações sobre data e horário de realização das avaliações, o conteúdo, bibliografia e instruções complementares estão disponíveis no ANEXO I deste edital.
  
  13. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora do processo de seleção.

Rio Paranaíba, 13 de setembro de 2017.



Fábio André Teixeira  
Diretor de Ensino  
Campus UFV Rio Paranaíba

**ANEXO I**  
**Edital N°74/DRE/2017**

<b>Disciplina:</b>	<b>Concreto Armado II</b>
<b>Número de Monitores:</b>	1 Monitor para o 2º semestre de 2017
<b>Validade do processo seletivo</b>	2017/2
<b>1. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DO MONITOR</b>	
O monitor contratado para atuar nesta disciplina deverá ministrar monitorias de forma a auxiliar nos conteúdos e atividades passados nas aulas teóricas da disciplina ECV 381.	
<b>2. PROVA ESCRITA</b>	
<b>Data de realização: 25 de setembro</b> Horário: a definir Local: a definir	
<b>3. PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO</b>	
<b>Data de Realização: 27 de setembro</b> Horário: a definir Local: a definir	
<b>4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
Capítulo 1 – Estados Limites de Serviço Capítulo 2 – Flexão Normal Composta (Fundamentos) Capítulo 3 – Flexão Oblíqua (Fundamentos) Capítulo 4 – Pilares de Concreto Armado Capítulo 5 – Escadas Usuais Capítulo 6 – Cálculo Estrutural de Fundações Capítulo 7 – Reservatórios prismáticos	
<b>5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). <b>Projeto de Estruturas de Concreto</b> – Procedimento - NBR 6118:2014. Rio de Janeiro: ABNT, 2014. 256p. PINHEIRO, L. M. <b>Fundamentos do Concreto e Projeto de Edifícios</b> . Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP). São Carlos, 2007 (Apostila). BASTOS, P. S. S. <b>Pilares de Concreto Armado</b> . Universidade Estadual Paulista (UNESP). Bauru, 2015 (Apostila).	

VENTURINI, W. S.; RODRIGUES, R. O. **Dimensionamento de Peças Retangulares de Concreto Armado Solicitadas à Flexão Reta**. Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP). São Carlos, 1987 (Apostila).

PINHEIRO, L. M.; BARALDI, L. T.; POREM, M. E. **Estruturas de Concreto: Ábacos para Flexão Oblíqua**. Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP). São Carlos, 2009 (Apostila).

FUSCO, P. B. **Estruturas de Concreto: Solicitações Normais**. Rio de Janeiro, Guanabara Dois, 1981.

CARVALHO, R. C. **Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado**. V. 2. 1ª edição. Editora Edufscar. 2009.

GUERRIN, A. **Tratado de Concreto Armado**. 2: As Fundações. Vol. 2. Editora Hermus. 2002.

GUERRIN, A. **Tratado de Concreto Armado**. 5: Reservatórios, Caixas D Agua, Piscina. Vol. 5. Editora Hermus. 2003

CINTRA, J. C. A.; ALBIERO, J. H. **Projeto de Fundação** - Volume 1. Escola de Engenharia de São Carlos (EESC-USP). São Carlos, 1984 (Apostila).