



# UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

## EDITAL ICET Nº01/2022 PROGRAMA DE MONITORIA REMUNERADA E VOLUNTÁRIA 2021/2

**EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS PARA AS UNIDADES CURRICULARES CTT342 – ELETROTÉCNICA, CTT123 – FÍSICA I, CTT460 – METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA, CTT135 – QUÍMICA TECNOLÓGICA I, CTT144 – PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II, CTT134 – MECÂNICA DOS FLUIDOS, CTT118 – CÁLCULO III, CTT137 – BIOQUÍMICA, CTT152 BIOLOGIA CELULAR, CTT221 – ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE, CTT119 – PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA, CTT136 – QUÍMICA TECNOLÓGICA II, CTT225 – TRATAMENTO DE EFLUENTES, EHD313 – ECOTOXICOLOGIA, EHD150 – INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS, DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS DO MUCURI.**

O Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia, torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de Monitores Remunerados e Voluntários para acompanhamento e participação efetiva e dinâmica em atividades acadêmicas de ensino no âmbito das Unidades Curriculares: CTT342 – Eletrotécnica, CTT123 – Física I, CTT460 – Metodologia da Pesquisa Científica, CTT135 – Química Tecnológica I, CTT144 – Programação de Computadores II, CTT134 – Mecânica dos Fluidos, CTT118 – Cálculo III, CTT137 – Bioquímica, CTT152 Biologia Celular, CTT221 – Ecologia e Meio Ambiente, CTT119 – Probabilidade e Estatística, CTT136 – Química Tecnológica II, CTT225 – Tratamento de Efluentes, EHD313 – Ecotoxicologia, EHD150 – Instalações e Equipamentos Hidráulicos.

### 1 DO PROGRAMA

A Monitoria, no âmbito do Programa de Monitoria, para todo efeito, é uma atividade formativa complementar de ensino-aprendizagem, de caráter didático-pedagógico, que poderá ser desenvolvida por discentes regularmente matriculados em cursos de graduação da UFVJM. Almeja entre outros objetivos proporcionar aos discentes a participação efetiva em atividades acadêmicas de ensino através do desenvolvimento de atividades estabelecidas no plano de trabalho, sob a supervisão/orientação do(a) docente responsável pela unidade curricular objeto da monitoria. A monitoria poderá ser exercida de forma remunerada ou voluntária.

### 2 DOS OBJETIVOS

Proporcionar aos discentes a participação efetiva e dinâmica no âmbito de determinada unidade curricular, sob a supervisão direta do docente responsável pela mesma.

### 3 DAS VAGAS

3.1 Serão oferecidas **19 (dezenove) vagas** para monitores **remunerados** e **3 (três) vagas** para monitores **voluntários**, distribuídas nas unidades curriculares objeto do presente Edital, conforme descrito no Anexo I.

3.2 A classificação dos candidatos aprovados se dará pela ordem decrescente da nota atribuída no processo seletivo objeto do presente Edital.

3.3 Havendo vaga(s) para monitor(es) dentro do período de validade deste Edital, esta(s) poderá(ao) ser imediatamente ocupada(s) por outro(s) discente(s) aprovado(s), respeitada a ordem classificatória.



## UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### 4 DAS INSCRIÇÕES

4.1 Poderão inscrever-se para o exame de seleção os discentes:

4.1.1 Regularmente matriculados em um dos Cursos de Graduação da UFVJM.

4.1.2 Que comprovem já ter obtido aprovação na unidade curricular objeto da seleção, ou equivalente, com média igual ou superior a 70,0 (setenta) pontos.

4.1.3 No caso de não haver nenhum candidato inscrito que apresente aproveitamento compatível com o previsto no item 4.1.2, poderão ser aceitos discentes que apresentem rendimento igual ou superior a 60,0 (sessenta).

4.2 Para se inscrever, o candidato deverá enviar, por meio digital, para as Unidades Acadêmicas:

4.2.1 Formulário de Inscrição devidamente preenchido (ANEXO III).

4.2.2 Histórico Escolar (Imprimir do E-CAMPUS) com os dados do candidato contendo obrigatoriamente a nota da disciplina objeto da monitoria.

4.3 A documentação necessária para inscrição deverá ser enviada no período de 04/05/2022 a 10/05/2022, ao ICET, para o e-mail [secretaria.bctto@ufvjm.edu.br](mailto:secretaria.bctto@ufvjm.edu.br).

### 5 DA SELEÇÃO

5.1 A seleção dos candidatos será feita mediante realização de avaliação específica sobre o conteúdo programático da unidade curricular definidos no Anexo II.

5.1.1 A seleção que trata este edital ocorrerá em data, horário e local definidos ou de forma remota em casos excepcionais (§4º, Art. 1º, Resolução Consepe nº 07, de 28 de março de 2022), conforme especificado no Anexo I.

5.2 Será considerado aprovado no exame de seleção o candidato que obtiver nota final igual ou superior a 60% (sessenta por cento).

5.3 Ocorrendo empate no resultado de seleção, serão observados, para efeito de desempate e pela ordem, os seguintes critérios:

5.3.1 Maior nota na unidade curricular objeto da seleção

5.3.2 Maior CRA

5.3.3 Candidato com maior idade

5.4 Este processo seletivo será válido para o semestre 2021/2.

5.4.1 Não havendo candidato classificado neste processo seletivo, poderá ser publicado novo Edital para seleção de monitores.

### 6 DAS AVALIAÇÕES

---

Campus JK e Reitoria:	Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-1200
Campus I:	Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-6000
Campus do Mucuri:	Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil	PABX: (33) 3522-6037
Campus Janaúba:	Prédio CAIC Av. Manoel Bandejas, 460 Bairro: Veredas – CEP: 39440-000 – Janaúba – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)
Campus Unai:	Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil	PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)



## UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

6.1 A avaliação será realizada na data, horário e local definidos ou de forma remota em casos excepcionais (§4º, Art. 1º, Resolução Consepe nº 07, de 28 de março de 2022), conforme especificado no Anexo I.

6.2 O candidato deverá seguir todas as orientações da avaliação indicadas pela Unidade Acadêmica responsável pela oferta da unidade curricular objeto da monitoria.

6.3 O conteúdo da Avaliação e a Bibliografia de Referência estão descritos para cada unidade curricular no Anexo II deste Edital.

### 7 DO RESULTADO

7.1 O resultado do processo seletivo será divulgado pela Unidade Acadêmica, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, após a sua realização.

7.2 Caberá à direção da Unidade Acadêmica realizar a homologação do resultado, comprovando a correta execução do processo seletivo, inserindo no SEI os resultados finais nos processos abertos para este fim.

7.3 A DAA de cada Campus abrirá processo no SEI vinculado a todas as unidades acadêmicas para inserção dos documentos utilizados no processo seletivo, para fins de registro e acompanhamento.

### 8 DOS RECURSOS

8.1 Havendo recursos contra o processo seletivo, estes deverão ser encaminhados, em primeira instância, à Congregação da Unidade Acadêmica.

8.2 O prazo para interposição de recurso é de 02 (dois) dias úteis, incluído o dia da divulgação do resultado do processo seletivo.

### 9 DA ADMISSÃO E EXERCÍCIO DA MONITORIA

9.1 A admissão no Programa de Monitoria Remunerada e Voluntária obedecerá à ordem de classificação dos candidatos de acordo com as vagas existentes.

9.2 As atividades do monitor serão realizadas preferencialmente de forma presencial ou remota em casos excepcionais (§4º, Art. 1º, Resolução Consepe nº 07, de 28 de março de 2022) e obedecerão a um Plano de Trabalho elaborado pelo Professor Supervisor/Orientador.

9.3 O monitor se compromete a ter dedicação de até 20 (vinte) horas semanais às atividades de monitoria, previstas no Plano de Trabalho mencionado anteriormente, em horário a ser acordado com o Professor Supervisor, limitado ao máximo de 48 horas mensais.

9.3.1 É vedado ao monitor uma carga horária superior a 04 horas diárias.

9.3.2 Caso o monitor não cumpra a carga horária total mensal de 48 horas, o pagamento será proporcional ao número de horas dedicadas à monitoria.

9.4 As atividades de monitoria não poderão, em hipótese alguma, prejudicar as atividades acadêmicas do monitor.



## UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

9.5 Caberá ao discente monitor orientar os estudantes que solicitarem monitoria, registrando semanalmente a execução das atividades, cumprir o Plano de Trabalho determinado pelo Professor Supervisor e encaminhar ao docente supervisor/Orientador o relatório mensal de atividades realizadas e controle de frequência.

9.6 É vedado ao Professor Supervisor/Orientador designar ou autorizar o monitor a ministrar aulas que compõem a carga horária da unidade curricular, aplicar ou corrigir avaliações.

### 10 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 Caberá ao Professor Supervisor elaborar e controlar o horário do monitor e a execução do Plano de Trabalho; dar suporte ao processo de seleção do monitor; orientar e supervisionar os monitores; assinar e conferir mensalmente as listas de presença de monitoria, os Atestados de Frequência dos monitores bolsistas e voluntários emitido via sistema eletrônico e encaminhá-los para a DAA, ou setor equivalente do respectivo campus, para fins de registro do cumprimento das atividades do programa monitoria, no prazo estabelecido em cronograma específico.

10.2 É responsabilidade do Professor Supervisor/Orientador o cadastramento da Monitoria no Sistema Eletrônico.

10.3 Toda a documentação referente ao programa de monitoria deverá ser encaminhada por meio do SEI/UFVJM.

10.4 Os tutoriais com orientações referentes ao sistema eletrônico ficarão disponíveis na página da PROGRAD/ Programa de Monitoria.

10.5 Os casos omissos ou situações não previstas serão resolvidos pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE.

Teófilo Otoni, 03 de Maio de 2022.

---

Jairo Lisboa Rodrigues  
Diretor do ICET/UFVJM

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS**

<b>Unidade Curricular</b>	<b>Vagas para monitoria remunerada</b>	<b>Vagas para monitoria voluntária</b>	<b>Data da Avaliação</b>	<b>Horário da Avaliação</b>	<b>Local de Realização</b>
CTT342 - Eletrotécnica	02	0	18/05/2022	08:00h às 09:30h	Coordenação do curso de Engenharia Civil - Prédio ICET
CTT123 – Física I	01	0	17/05/2022	11:00h	Sala de aula
CTT460 – Metodologia da Pesquisa Científica	01	0	18/05/2022	14:00h	Sala: 305 – Prédio II - Bloco A.
CTT135 – Química Tecnológica I	01	0	18/05/2022	13:30h	Laboratório de Química II
CTT144 – Programação de Computadores II	02	0	17/05/2022	14:00h	Laboratório 201 - ICET
CTT134 – Mecânica dos Fluidos	01	0	18/05/2022	08:00h	Prédio de aulas em caso de muitos alunos. Caso tenha até 2 alunos, a prova será no prédio do ICET.
CTT118 – Cálculo III	02	02	18/05/2022	14:00h às 16:00h	E-mail, Google Formulário. Google Meet e Google Classroom (prova Online) ou prova presencial em local que será divulgado pelo e-mail ao(s) candidato(s) inscritos com antecedência.
CTT137 – Bioquímica	01	0	17/05/2022	10:00h	Auditório do ICET
CTT152 Biologia Celular	01	0	18/05/2022	16:30h	Laboratório de Biologia (sala 109)
CTT221 – Ecologia e Meio Ambiente	02	0	18/05/2022	15:00h	Laboratório de Biologia (sala 109)
CTT119 – Probabilidade e Estatística	01	0	18/05/2022	15:00h às 17:00h	Laboratório de Informática IV, sala 205, ICET

CTT136 – Química Tecnológica II	01	01	18/05/2022	13:30h	Laboratório de Química II
CTT225 – Tratamento de Efluentes	01	0	18/05/2022	14:00h	Laboratório Simulação Computacional 103 ICET.
EHD313 – Ecotoxicologia	01	0	17/05/2022	10:00h	Auditório do ICET
EHD150 – Instalações e Equipamentos Hidráulicos	01	0	18/05/2022	14:00h	Laboratório Simulação Computacional 103 ICET.

**ANEXO II**  
**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR UNIDADE CURRICULAR**

UNIDADE CURRICULAR	CONTEÚDO	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
CTT342 - Eletrotécnica	Elementos e leis fundamentais de circuitos. Soluções clássicas de circuitos.	COTRIM, A. A. M. B. Instalações Elétricas. 5 ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2008. HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física: eletromagnetismo. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 3. 395 p.
CTT123 – Física I	Grandezas Físicas e sistemas de unidades; Vetores; Cinemática e Dinâmica da partícula; Leis de Newton e referenciais inerciais; Trabalho e energia. Conservação da energia; Conservação do momento linear; Rotações e Conservação do Momento Angular	1. HALLIDAY, D. ; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de Física 1: mecânica. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 2. NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física básica 1. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. v.1. 3. SEARS, F. Y. et al. Física 1:mecânica. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008.
CTT460 – Metodologia da Pesquisa Científica	Tema 1: Os métodos científicos quanto a sua abordagem e quanto aos seus procedimentos. Tema 2: Conceitualização e diferenciação entre os temas: método, técnica e pesquisa.	GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 6. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. E-book. MARCONI, M. de A. Fundamentos de metodologia científica. 8 ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. E-book. BARROS, Aidil J. da S; LEHFELD, Neide A. de S. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Makron Books, 2000.
CTT135 – Química Tecnológica I	Mecanismos de reações aplicado a compostos orgânicos.	BARBOSA, L. C. A. Introdução à química orgânica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2021.
CTT144 – Programação de Computadores II	Vetor, Matriz, Apontador, Arquivo, JAVA e Componentes.	SANTOS, Ciro Meneses. Desenvolvimento de Aplicações Comerciais com Java e NetBeans. Rio de Janeiro/Brasil: CIÊNCIA MODERNA, 2010.  SCHILDT, Herbert. C Completo e total, 3ª ed.

		<p>São Paulo: PEARSON; Makron</p> <p>Books, 1997. Ou material correlato disponível na internet</p> <p>LISBOA, Erico, Linguagem C, <a href="https://www.ericolisboa.eng.br/cursos/apostilas/lingc/index.htm">https://www.ericolisboa.eng.br/cursos/apostilas/lingc/index.htm</a>; 2001.</p>
CTT134 – Mecânica dos Fluidos	<p>Propriedades dos fluidos. Estática dos fluidos. Cinemática dos Fluidos. Leis básicas para sistemas e volumes de controle. Análise diferencial do movimento de fluidos. escoamento compressível. escoamento incompressível não viscoso. Análise dimensional e semelhança. escoamento interno viscoso e incompressível. escoamento externo viscoso e incompressível. escoamento em canalizações. Máquinas de Fluxo. Teoria da camada limite. Resistência sobre corpos submersos.</p>	<p>1. AZEVEDO NETTO, J. M et al. Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998.</p> <p>2. CENGEL, Y. U; CIMBALA, J. M. Mecânica dos fluidos: fundamentos e aplicações. São Paulo: McGraw-Hill, 2007.</p> <p>3. FOX, R. W.; PRITCHARD, P. J.; McDONALD, A. T. Introdução à mecânica dos fluidos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.</p> <p>1. ASSY, T. M. Mecânica dos fluidos: fundamentos e aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.</p> <p>2. BRUNETTI, F. Mecânica dos fluidos. 2.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2008.</p> <p>3. MUNSON, B. R.; YOUNG, D. F.; OKIISHI, T. H. Fundamentos da mecânica dos fluidos. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2004.</p> <p>4. VIANNA, M. R. Mecânica dos fluidos para engenheiros. 4. ed. Rio de Janeiro: Imprimatur Artes, 2001.</p> <p>5. WHITE, F. M., Mecânica dos fluidos. 4. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2002.</p>
CTT118 – Cálculo III	<p>a. Introdução às equações diferenciais.</p> <p>b. Equações diferenciais de primeira ordem,</p>	<p>a. BOYCE, E. W.; DIPRIMA, C. R. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 9. ed.</p>



	<p>c. Equações Diferenciais de segunda ordem.  d. Sequência e Séries.  e. Soluções em séries de potência para equações lineares.  f. Transformada de Laplace</p>	<p>Rio de Janeiro: LTC, 2010.  b. IÓRIO, V. EDP: Um curso de graduação. 2. ed. Rio de Janeiro. IMPA. 2007.  c. ZILL, D. G.; CULLEN, M. R. Equações diferenciais. 3. ed. São Paulo: Pearson; Makron Books, 2001. v.1.</p>
CTT137 – Bioquímica	<p>carboidratos, lipídios, aminoácidos, proteínas, enzimas.  Bioenergética e Metabolismo celular:</p>	<p>1. CAMPBELL, M. K.; FARRELL, S. O. Bioquímica. 8.ed. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2016. E-book.  2. NELSON, D. L.; COX, M. M. L. Princípios de bioquímica. 5.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2011.  3. CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. Bioquímica ilustrada. 4.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2009.</p>
CTT152 Biologia Celular	<p>Noções de Microscopia óptica e eletrônica; Definição, importância e funções das biomoléculas nas células, Replicação, Transcrição e Tradução; Comparação entre células procariotas e eucariotas; Importância, descrição e função da membrana plasmática, paredes celulares (procariotas e eucariotas), citoplasma, citoesqueleto e organelas celulares; Ciclo celular, mitose e meiose.</p>	<p>ALBERTS, B; BRAY, D.; HOPKIN, K. Fundamentos da biologia celular. 3. ed. Porto Alegre: ArtMed, 2011. JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. Biologia celular e molecular. 9. ed. São Paulo: Guanabara Koogan, 2012. NELSON, D L. Princípios de bioquímica de Lehninger - 7 / 2018 - ( E-book ) NELSON, David L. Princípios de bioquímica de Lehninger. 7. Porto Alegre ArtMed 2018 1 recurso online ISBN 9788582715345</p>
CTT221 – Ecologia e Meio Ambiente	<p>Conceitos Básicos; Cadeias e teias alimentares; Ciclos biogeoquímicos; Sucessão Ecológica; Relações Ecológicas; Ecossistemas Terrestres e Aquáticos; Poluição hídrica; Poluição Atmosférica; Poluição do Solo; Legislação Ambiental</p>	<p>ODUM, E. P. Fundamentos de ecologia. São Paulo: Cengage Learning, 2018. E-book.  TOWNSEND, C. R. Fundamentos em ecologia. 3. Porto Alegre: ArtMed, 2011. E-book. MELLER, G. S., OLIVEIRA, K. F. de, STEIN, R. T., MACHADO, V. S. Controle da poluição. Porto Alegre: SAGAH, 2017. BARSANO, P. R., BARBOSA, R. P. IBRAHIN, F. I. D. Legislação ambiental. 1. ed. – São Paulo : Érica, 2014.</p>

CTT119 – Probabilidade e Estatística	Probabilidade. Probabilidade Condicional. Teorema de Bayes. Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas. Distribuições Discretas e Contínuas.	(1) MAGALHÃES, M. N., LIMA, A. C. P. Noções de Probabilidade e Estatística. 7. ed. 1. reimpr. São Paulo: Edusp, 2011. (2) MORETTIN, P.A., BUSSAB, W. O. Estatística básica. 6. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2010. (3) HINES, W. W. et al. Probabilidade e estatística na engenharia. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
CTT136 – Química Tecnológica II	Mecanismos de reações aplicado a compostos orgânicos	BARBOSA, L. C. A. Introdução à química orgânica. 2. ed. São Paulo: Pearson, 2021.
CTT225 – Tratamento de Efluentes	Classificação geral dos efluentes. Rejeitos domésticos e industriais. Normas gerais de lançamento e rejeitos. Parâmetros de lançamento de efluentes. Tecnologias de monitoramento do controle da ação de efluentes em corpos receptores. Introdução ao tratamento de efluentes industriais e águas residuais. Processos terciários de tratamento de efluentes. Atividades práticas e/ou de laboratório.	1. BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável. São Paulo: Pratices Hall, 2002. 2. MILLER Jr, G. T. Ciência ambiental. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 3. SANTANNA Jr, G. L. Tratamento biológico de efluentes: Fundamentos e aplicações. Rio de Janeiro: Interciência, 2010. 4. Notas de aula disciplina.
EHD313 – Ecotoxicologia	Comportamento do tóxico no meio ambiente. Estudo dos principais contaminantes ambientais. Ensaio ecotoxicológicos. Avaliação de risco ecotoxicológico.	AZEVEDO, F.A.; CHASIN, A.A.M. As bases toxicológicas da Ecotoxicologia. Rima, 2003: São Paulo: InterTox. 2. BAIRD, C. Química ambiental, 4ed. 2011 3. OGA, S. Fundamentos de Toxicologia, Atheneu: São Paulo, 3ª. Ed. 2008. 4. SPIRO, T. G.; STIGLIANI, W. M. Química ambiental. 2. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2009.
EHD150 – Instalações e Equipamentos Hidráulicos	Turbomáquinas hidráulicas: turbinas e bombas. Classificação. Teoria Elementar. Leis de Semelhança. Válvulas, tipos. Cavitação em válvulas. Comportas hidráulicas. Aplicações em obras hidráulicas. Investigação dos fenômenos físicos. Análise dimensional. Semelhança mecânica. Modelos reduzidos: fluviais, marítimos, fluvio-marítimos. Laboratórios de hidráulica: planejamento, operação. Instrumentação: equipamentos. Estudos e projetos específicos relacionados a sistemas hidráulicos de	1. CREDER, H. Instalações hidráulicas e sanitárias. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1998. 2. FIALHO, A. B. Automação pneumática: projetos, dimensionamento e análise de circuitos. 6. ed. São Paulo: Érica, 2007. 3. MACINTYRE, A. J. Máquinas Motrizes Hidráulicas. Rio de Janeiro: Editora

	<p>caráter especial. Sistemas de aproveitamento de água útil. Sistemas de controle de água nociva. Estruturas hidráulicas especiais.</p>	<p>Guanabara II; 1983.  4. PFLEIDERER, C. Bombas Centrífugas e Turbocompressores. Barcelona: Ed. Labor, 1960.  5. Notas de aula disciplina.</p>
--	--	---

**ANEXO III  
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**

<b>FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS</b>			
NOME COMPLETO:			
Nº. MATRÍCULA:	CPF:	IDENTIDADE:	PERÍODO:
DATA DE NASCIMENTO:	NATURALIDADE:	SEXO: (     ) Masculino (     ) Feminino	
ENDEREÇO RESIDENCIAL (Rua/Av.):			
BAIRRO:	CEP:	CIDADE:	UF:
E-MAIL:			
TELEFONE RESIDENCIAL:		CELULAR:	
DISCIPLINA OBJETO (conforme consta no Edital):			
CURSO:			
Interesse em: (     ) Monitoria Remunerada                      (     ) Monitoria Voluntária			
<b>DECLARAÇÃO</b>			
Declaro estar ciente e de acordo com os termos e condições deste Edital e das Resoluções CONSEPE vigentes, as quais normatizam o Programa de Monitoria na UFMG.			
Local/ <input style="width: 200px; height: 20px;" type="text"/>			
<hr style="width: 30%; margin: auto;"/> <b>ASSINATURA DO CANDIDATO</b>			
<b>PARA USO DA SECRETARIA</b>			
(     ) Inscrição deferida                      (     ) Inscrição indeferida			
Observação:			

**ANEXO IV  
ATA DE RESULTADO FINAL**

Unidade Curricular (código)	Tipo de monitoria		Nº de inscritos geral	Docente	Discente	Nota	Classificação	Situação (Selecionado ou classificado)
	( ) remunerada	( ) voluntária						