



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

**EDITAL Nº 01/2020 -
PROGRAMA DE MONITORIA REMOTA
EDIÇÃO ESPECIAL PARA O ENSINO REMOTO EMERGENCIAL/UFVJM**

EDITAL DE SELEÇÃO PARA MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS PARA AS DISCIPLINAS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BCT), DO ICT, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS JK.

O Instituto de Ciência e Tecnologia - ICT torna público que estão abertas inscrições para o processo de seleção de Monitores Remunerados e Voluntários para acompanhamento durante o Ensino Remoto Emergencial, nas Unidades Curriculares (disciplinas) elencadas no Anexo I.

1 DA EDIÇÃO ESPECIAL DO PROGRAMA

A Edição Especial do Programa de Monitoria Remota, no âmbito da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Ufvjm, visa atender ao período de oferta do Ensino Remoto Emergencial e foi criada com a finalidade de oferecer suporte operacional às atividades didáticas desempenhadas pelos docentes da Ufvjm, por meio da utilização de tecnologias digitais de comunicação e informação, enquanto vigorarem as restrições para o desenvolvimento de aulas presenciais, em função da pandemia do novo Coronavírus, e em conformidade com as Resoluções CONSEPE 55/2017, 9/2020 e 12/2020.

A Monitoria, no âmbito da Edição Especial do Programa de Monitoria Remota, para todo efeito, é uma atividade formativa complementar, de caráter didático-pedagógico, que deverá ser desenvolvida por discentes da graduação, com supervisão/orientação de um docente da Ufvjm e por meio de um Plano de Trabalho vinculado a um componente curricular, ofertado exclusivamente de forma remota, durante o período de suspensão de atividades acadêmicas presenciais.

2 DOS OBJETIVOS

Proporcionar aos discentes a participação efetiva e dinâmica no âmbito de determinada unidade curricular, ofertada durante o ensino remoto emergencial, sob a orientação direta do docente responsável pela mesma.

3 DAS VAGAS

3.1 Será(ão) oferecida(s) 20 vaga(s) para monitor(es) remunerado(s) e 5 vaga(s) para monitor(es) voluntário(s), 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(o) ser imediatamente ocupada(s) por outro(s) discente(s) aprovado(s), respeitada a ordem classificatória.

4 DAS INSCRIÇÕES

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 Ottoni – 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)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

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.

4.2 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 especial.

4.3 A documentação necessária para inscrição deverá ser enviada no período de 01.10.2020 a 04.10.2020, no horário de 7h00 às 23h00 nos e-mails: coordenacaobct@ict.ufvjm.edu.br e sec.bct@ict.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.

5.1.1 A seleção que trata este edital ocorrerá de forma remota, como 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 por três meses ou até 24 de dezembro de 2020.

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

6 DAS AVALIAÇÕES

6.1 A avaliação será realizada na data, horário e forma especificada no Anexo I deste Edital.

6.2 O candidato deverá seguir todas as orientações da avaliação indicadas pela Unidade Acadêmica responsável pela oferta da UC, 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

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 Ottoni – 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)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

7.1 O resultado do processo seletivo será divulgado pela Unidade Acadêmica, no prazo máximo de 5 (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, encaminhando via SEI à Prograd para implementação da bolsa.

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 ESPECIAL

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

9.2 As atividades do monitor serão realizadas remotamente e obedecerão a um Plano de Trabalho elaborado pelo Professor Supervisor/Orientador.

9.3 O monitor se compromete a dedicar 12 (doze) horas semanais às atividades de monitoria, previstas no Plano de Trabalho mencionado anteriormente, em horário a ser acordado com o Professor Supervisor/Orientador.

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

9.5 Caberá ao discente monitor orientar os estudantes que solicitarem monitoria remota, registrando semanalmente seu acompanhamento pela ferramenta digital utilizada, 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 Docente 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 e encaminhar mensalmente à DAA/PROGRAD, por meio eletrônico, declaração de frequência e relatório de atividades dos monitores sob sua responsabilidade.

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 Ottoni – 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)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

10.2 A monitoria voluntária obedecerá aos mesmos critérios e prazos estabelecidos para a monitoria remunerada, exceto no que tange ao caráter financeiro.

10.3 A bolsa de monitoria remota não é acumulável com nenhum outro tipo de bolsa no âmbito da UFVJM, exceto bolsas de auxílio estudantil, as quais não envolvem nenhum tipo de atividade desenvolvida pelo beneficiário.

10.4 A bolsa monitoria não é acumulável com empregos de quaisquer naturezas ou estágios remunerados e não gera vínculo empregatício.

10.5 Dentro do período de ensino remoto emergencial não será permitido o exercício simultâneo de monitoria pelos discentes, ainda que seja em caráter voluntário.

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

10.7 Toda a documentação referente ao programa especial de monitoria deverá ser encaminhada por meio do SEI.

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

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

Local/data: Diamantina, 30/09/2020.

Diretor da Unidade Acadêmica
(Sigla da Unidade Acadêmica)/UFVJM



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

ANEXO I

RELAÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS

Unidade Curricular	Vagas para monitoria remunerada	Vagas para monitoria voluntária	Data da Avaliação	Horário da Avaliação	Forma de Realização
CTD112 - Álgebra Linear	2	0	05/10/2020	08:30 às 12:00 h	Divulgação da avaliação para o e-mail do candidato(a). Envio da resolução em arquivo no formato pdf para o e-mail docente responsável pelo processo
CTD160 - Inglês Instrumental	1	0	05/10/2020	16:00 h	Online
CTD110 - Funções de uma variável	1	0	05/10/2020	-	Média entre o CRA e o(s) desempenho(s) na unidade curricular objeto da monitoria.
CTD131 - Química Tecnológica II	2	1	05/10/2020	09:00 h	Avaliação oral remota por meio de aplicativos
ENG101 - Operações Unitárias I	1	0	05/10/2020	-	Maior CRA do discente seguido de maior desempenho na unidade curricular objeto da monitoria
CTD120 - Fenômenos Mecânicos	1	0	05/10/2020	10:00 h	Prova escrita e uma atividade de vídeo em que o aluno explique a resolução de um problema; este vídeo deve ser enviado ao professor.
CTD114 - Equações diferenciais e integrais, turma A	1	1	05/10/2020	16:00h	A prova escrita deverá ser enviada até as 18:00h do dia 05/10/20 no e-mail: ander.porto@ict.ufvjm.edu.br e o vídeo deverá ser enviado até as 22:00 h do dia 05/10/20 de forma compartilhada pelo Google Drive e endereçado ao e-mail: ander.porto@ict.ufvjm.edu.br . As



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

					demais informações serão enviadas para os e-mails dos inscritos
CTD114 - Equações diferenciais e integrais, turma B	1	1	05/10/2020	16:00 h	A prova escrita deverá ser enviada até as 18:00h do dia 05/10/20 no e-mail: ander.porto@ict.ufvjm.edu.br e o vídeo deverá ser enviado até as 22:00 h do dia 05/10/20 de forma compartilhada pelo Google Drive e endereçado ao e-mail: ander.porto@ict.ufvjm.edu.br . As demais informações serão enviadas para os e-mails dos inscritos
CTD114 - Equações diferenciais e integrais, turma C	1	1	05/10/2020	16:00 h	A prova escrita deverá ser enviada até as 18:00h do dia 05/10/20 no e-mail: ander.porto@ict.ufvjm.edu.br e o vídeo deverá ser enviado até as 22:00 h do dia 05/10/20 de forma compartilhada pelo Google Drive e endereçado ao e-mail: ander.porto@ict.ufvjm.edu.br . As demais informações serão enviadas para os e-mails dos inscritos
CTD150 - Biologia Celular	1	0	05/10/2020	15:30 h	Avaliação oral utilizando plataformas digitais
CTD162 - Leitura e Produção de Textos	1	0	05/10/2020	08:00 h às 10:00h	Uma avaliação escrita online associada ao maior desempenho na unidade curricular objeto da monitoria
CTD142 - Desenho e Projeto para Computador	2	0	05/10/2020	10:00 às 12:00h	Remota – Mediante envio de desenho feito no aplicativo Autocad
CTD111 - Funções de Várias Variáveis	1	0	05/10/2020	09:00 h	Avaliação escrita (50%) mais uma atividade de vídeo (50%) em que o aluno explique a resolução de um problema. Este vídeo deverá ser enviado ao professor no dia da avaliação até às 18h. A avaliação será enviada por e-mail, através de formulários eletrônicos ou



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

					em formato pdf no dia e horário estipulados e os candidatos terão 2h para reenviar a resolução. Mais informações sobre o vídeo serão passadas no dia e horário da prova.
CTD167 - Ser Humano como Indivíduo e em Grupo	1	1	05/10/2020	-	Maior desempenho na unidade curricular objeto da monitoria e, em caso de empate, utilização de CRA dos discentes.
CTD120 - Fenômenos Mecânicos	1	0	05/10/2020	-	Utilização de CRA dos discentes; avaliação escrita online.
CTD140 - Linguagem de Programação	1	0	05/10/2020	15:00 h	Prova oral aplicada por meio de vídeo conferência individualmente para cada inscrito. O período da prova de cada aluno será gravado para posteriormente sanar qualquer dúvida a respeito do processo de seleção.
CTD133 - Físico-química	1	0	05/10/2020	14:00 às 18:00 h	Maior desempenho na unidade curricular objeto da monitoria

* Forma de realização da avaliação:

Exemplos: Avaliação oral utilizando plataformas digitais; utilização de CRA dos discentes; maior desempenho na unidade curricular objeto da monitoria; avaliação escrita online.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

ANEXO II

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR DISCIPLINA

UNIDADE CURRICULAR	CONTEÚDO	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
CTD112 - Álgebra Linear	Matrizes, Sistema de Equações Lineares, Subespaço Vetorial, Transformação Linear, Autovalores e Autovetores	<ol style="list-style-type: none">1. ANTON, Howard. Álgebra linear com aplicações. 10. Porto Alegre Bookman 2012 1 recurso online ISBN 9788540701700.2. HOLT, Jeffrey. Álgebra linear com aplicações. São Paulo LTC 2016 1 recurso online ISBN 97885216318973. CABRAL, Marco; GOLDFELD, Paulo. Curso de Álgebra Linear Fundamentos e Aplicações. 3 ed. https://www.labma.ufjr.br/~mcabral/livros/4. SANTOS, Reginaldo. J. Introdução à Álgebra Linear. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2013. https://regijs.github.io/5. SANTOS, Reginaldo. J. Um Curso de Geometria Analítica e Álgebra Linear. Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2020. https://regijs.github.io/
CTD160 - Inglês Instrumental	Distinguishing features of academic writing	BIBER, Douglas; GRAY, Bethany. Challenging stereotypes about academic writing: Complexity, elaboration, explicitness. Journal of English for Academic Purposes, v. 9, n. 1, p. 2-20, 2010. Disponível em : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1475158510000020?via%3Dihub
CTD110 - Funções de uma variável	Não se aplica	Não se aplica
CTD131 - Química Tecnológica II	<ol style="list-style-type: none">1- Teoria estrutural da Química Orgânica: Teoria das ligações covalentes, hibridação de orbitais e geometria molecular2- Polaridade das moléculas,	<ol style="list-style-type: none">1. SOLOMONS, T. W. Graham. Química Orgânica. 10ª. Rio de Janeiro LTC 2012 1 recurso online (2). ISBN 978- 85-216-2261-1.2. VOLLHARDT, Peter. Química



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

	<p>interações intermoleculares e interiônicas e propriedades físicas como função da estrutura e das forças intermoleculares e interiônicas .</p> <p>3- Análise conformacional de alcanos e cicloalcanos.</p> <p>4- Estereoquímica de moléculas orgânicas.</p> <p>5- Ácidos e bases em química orgânica</p> <p>6- Reações de substituição e eliminação em haletos de alquila</p> <p>7- Preparação de hidrocarbonetos insaturados alifáticos – alquenos e alquinos</p> <p>8- Reações de adição envolvendo hidrocarbonetos insaturados – alquenos e alquinos.</p>	<p>orgânica. 6. Porto Alegre Bookman 2013 1 recurso online ISBN 9788565837323.</p> <p>3. BRUICE, P. Y.; Química Orgânica, 4ª edição, São Paulo: Editora Prentice-Hall; 2006, Vol. 1.</p> <p>3. MCMURRY, John. Química orgânica. São Paulo, SP: Cengage Learning 1 v. (várias p.aginações) ISBN 9788522110087 (combo).</p> <p>4. CONSTANTINO, Mauricio Gomes. Química orgânica: curso básico universitário. Rio de Janeiro, RJ: LTC ed., 2008. 3 v. ISBN 9788521615910 (v.1).</p> <p>5. CAMPOS, Marcelo de Moura (Coord.). Fundamentos e química orgânica. São Paulo, SP: Edgard Blücher, 1980. 606 p. ISBN 8521201249.</p> <p>6. GARCIA, Cleverson Fernando. Química orgânica estrutura e propriedades. Porto Alegre Bookman 2015 1 recurso online (Tekne). ISBN 9788582602447</p> <p>Metodologia aplicada ao candidato na avaliação para a monitoria: Avaliação oral remota por meio de aplicativos.</p>
ENG101 - Operações Unitárias I	Não se aplica	Não se aplica
CTD120 - Fenômenos Mecânicos	Medidas físicas, movimento retilíneo, vetores, movimento em 2 e 3 dimensões, força e movimento, trabalho e energia cinética, conservação da energia, sistema de partículas, colisões, rotação, torque, rolamento e momento angular.	<p>1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de Física, v. 1. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.</p> <p>2. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. Física 1. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.</p> <p>3. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros: Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica, v. 1. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.</p>
CTD114 - Equações diferenciais e integrais, turma A	Introdução às equações diferenciais; Equações Diferenciais de Primeira Ordem; Equações Diferenciais de Segunda Ordem;	<p>1. William E. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 10. Rio de Janeiro LTC 2015 1 recurso online ISBN 978-85-216-2833-0.</p> <p>2. BRANNAN, James R. Equações diferenciais uma introdução a métodos</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

	Transformada de Laplace.	modernos e suas aplicações. Rio de Janeiro LTC 2008 1 recurso online ISBN 978-85-216-2337-3. 3. ZILL, Dennis G. Matemática avançada para engenharia, v.1. 3. Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online ISBN 9788577804771.
CTD114 - Equações diferenciais e integrais, turma B	Introdução às equações diferenciais; Equações Diferenciais de Primeira Ordem; Equações Diferenciais de Segunda Ordem; Transformada de Laplace.	1. William E. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 10. Rio de Janeiro LTC 2015 1 recurso online ISBN 978-85-216-2833-0. 2. BRANNAN, James R. Equações diferenciais uma introdução a métodos modernos e suas aplicações. Rio de Janeiro LTC 2008 1 recurso online ISBN 978-85-216-2337-3. 3. ZILL, Dennis G. Matemática avançada para engenharia, v.1. 3. Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online ISBN 9788577804771
CTD114 - Equações diferenciais e integrais, turma C	Introdução às equações diferenciais; Equações Diferenciais de Primeira Ordem; Equações Diferenciais de Segunda Ordem; Transformada de Laplace.	3. William E. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 10. Rio de Janeiro LTC 2015 1 recurso online ISBN 978-85-216-2833-0. 4. BRANNAN, James R. Equações diferenciais uma introdução a métodos modernos e suas aplicações. Rio de Janeiro LTC 2008 1 recurso online ISBN 978-85-216-2337-3. 3. ZILL, Dennis G. Matemática avançada para engenharia, v.1. 3. Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online ISBN 9788577804771
CTD150 - Biologia Celular	Biologia Celular: Origem da vida, teorias da evolução e evidências do processo evolutivo. Diversidade biológica (tipos, tamanhos e formas celulares). Estrutura, organização celular e composição química da célula. Estrutura e função da membrana plasmática, citoesqueleto, organelas citoplasmáticas e núcleo. Princípios de sinalização	1. JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, José. Biologia celular e molecular. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2012. 364 p. ISBN 8527720787. 2. DE ROBERTIS, Edward M. Biologia celular e molecular. 16. Rio de Janeiro Guanabara Koogan 2014 1 recurso online ISBN 978-85-277-2386-2. 3. ALBERTS, Bruce. Fundamentos da biologia celular. 4. Porto Alegre ArtMed 2017 1 recurso online ISBN 9788582714065.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

	celular. Divisão celular: mitose e meiose.	
CTD162 - Leitura e Produção de Textos	Produção e Textos; Coerência e Coesão textual; Interpretação de textos.	<ol style="list-style-type: none">1. AGUIAR, Vera Teixeira de. Conceito de Leitura. In: Pedagogia Cidadã. Cadernos de Formação: Língua Portuguesa. Vol. 1. São Paulo: UNESP, 2004.2. A formação do Leitor. In: Pedagogia Cidadã. Cadernos de Formação: Língua Portuguesa. Vol. 1. São Paulo: UNESP, 2004.3. BENITES, Sonia Aparecida et all. Análise Linguística: Teoria e Prática. In: Pedagogia Cidadã. Cadernos de Formação: Língua Portuguesa. Vol. 1. São Paulo: UNESP, 2004.4. BEZERMAN, Charles. Gêneros textuais, tipificação e interação. São Paulo: Cortez, 2005.
CTD142 - Desenho e Projeto para Computador	Vistas isométricas e ortogonais – Uso aplicativo Autocad	FRENCH, T.E.; VIERCK, C. J. Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. São Paulo: Ed. Globo, 2002. VENDITTI, Marcus Vinicius dos Reis. Desenho Técnico sem Prancheta com AutoCad 2008. Florianópolis: Visual Books, 2007
CTD111 - Funções de Várias Variáveis	Vetores; Produto escalar; Produto vetorial; Retas e Planos no Espaço; Cilindros e Superfícies Quádricas; Funções de duas ou mais variáveis; Derivadas parciais; Regras da cadeia; Derivadas Direcionais e Gradiente; Planos tangentes e diferenciais; Integrais Múltiplas; Integrais duplas em coordenadas cartesianas; Integrais duplas em coordenadas polares; Integrais triplas em coordenadas cartesianas; Integrais triplas em coordenadas cilíndricas e esféricas; Expansão em Série de Taylor	STEWART, James. Cálculo, v. 2. 8. São Paulo Cengage Learning 2017 1 recurso online ISBN 9788522126866. THOMAS, G. B. <i>Cálculo</i> . Vol. 2, 11. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008.
CTD167 - Ser Humano como Indivíduo e em	Não se aplica	Não se aplica



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

Grupo		
CTD120 - Fenômenos Mecânicos	Não se aplica	Não se aplica
CTD140 - Linguagem de Programação	Conceitos introdutórios de computação: hardware e seus componentes, sistemas operacionais, linguagens de programação, representação e processamento da informação. Sistemas de numeração e sua aritmética básica. Noções de lógica matemática. Introdução à lógica de programação utilizando uma linguagem de programação real. Noções de algoritmo e sequenciação. Tipos de dados, definição de variáveis, constantes e identificadores. Operadores de atribuição, aritméticos, relacionais e lógicos, expressões aritméticas. Comandos de entrada e saída. Estruturas de controle: sequência, decisão, iteração.	<p>Básica:</p> <ol style="list-style-type: none">Schildt, Herbert. C completo e total. 3.ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 1997. 827 p. Campus JK. ISBN 85-346-0595-5.MEDINA, Marco; FERTIG, Cristina. Algoritmos e programação: teoria e prática. 2. ed. São Paulo, SP: Novatec, 2006. 384 p. ISBN 857522073X (broch).SOMA, Nei; SOMA, Nei. Introdução à ciência da computação. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2008. 429 p. ISBN 9788535218794 (broch). <p>Complementar:</p> <ol style="list-style-type: none">Velloso, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. 7. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. xiii, 407 p. ISBN 9788535215366.MARÇULA, Marcelo. Informática conceitos e aplicações. 4. São Paulo Erica 2014 1 recurso online ISBN 9788536505343.EVARISTO, Jaime. Aprendendo a programar programando em C: programando em linguagem C. Rio de Janeiro, RJ: Book Express, 2001. 205 p. ISBN 8586846813.MAIA, Miriam Lourenço; FARRER, Harry; FARIA, Eduardo Chaves; MATOS, Fábio Helton de; 59 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI DIAMANTINA - MINAS GERAIS INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA SANTOS, Marcos Augusto dos. Algoritmos estruturados. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC ed., 1999. 284 p. (Programação Estruturada de Computadores). ISBN 8521611803.PERKOVIC, Ljubomir. Introdução à computação usando Python um foco no desenvolvimento de aplicações. Rio de Janeiro LTC 2016 1 recurso online ISBN 9788521630937



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

CTD133 - Físico-química	Não se aplica	Não se aplica
-------------------------	---------------	---------------

ANEXO III

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO DE MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS			
NOME COMPLETO:			
Nº. MATRÍCULA:	CPF:	IDENTIDADE:	PERÍODO:
DATA DE NASCIMENTO:	NATALIDADE:	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			
DECLARAÇÃO			
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 e Monitoria Remota na UFVJM.			
Local/data: _____, ____ de _____ de _____.			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
Pró-Reitoria de Graduação

ASSINATURA DO CANDIDATO

PARA USO DA SECRETARIA

() Inscrição deferida () Inscrição indeferida

Observação: _____

ANEXO IV

ATA DE RESULTADO FINAL

Unidade Curricular	Tipo de Monitoria (voluntária ou remunerada)	Docente	Discente	Nota	Classificação	Situação (selecionado ou classificado)