



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL DE MINAS GERAIS
Campus Muzambinho

ANEXO I

Monitoria – 2015.2

Demandas de monitoria para o semestre letivo 2015.2

Código de Vaga	Disciplina/Área da monitoria requerida	Quantidade de monitores	Cursos para os quais as monitorias serão dadas	Requisitos para se candidatar à vaga de monitor	Docente Orientador	Horas de Trabalho (Até 10 h/semana)	Horário preferencial de execução do plano de trabalho	Conteúdo da prova escrita
1	Cálculo Diferencial e Integral II	1	Ciência da Computação	Aluno do curso de Ciência da Computação. Aprovação na disciplina de Cálculo Diferencial e Integral II	Raphael Antônio do Prado Dias	10	Vespertino ou Noturno	Limite, derivada e integral de funções de duas ou mais variáveis.
2	Algoritmos e Estruturas de Dados II/Linguagens de Programação I	1	Ciência da Computação/ Técnico em Informática	Aluno do curso de Ciência da Computação. Aprovação na disciplina de Algoritmos e Estruturas de Dados II.	Tiago Gonçalves Botelho	10	Turnos: (Matutino e Vespertino), sendo apoio nas aulas práticas e monitoria em local a ser definido.	Resolução de algoritmos em C. Estruturas avançadas de programação (Recursividade, ponteiro, alocação dinâmica de memória, métodos de ordenação, pilha, fila, listas e árvores).
3	Sistemas Digitais e Robótica	1	Ciência da Computação/ Técnico em Informática	Aluno do curso de Ciência da Computação. Aprovação na disciplina de Sistemas Digitais.	Heber Rocha Moreira	10	Vespertino e/ou Noturno	Resolução de exercícios utilizando Mapa de Karnaugh.

4	Linguagens de Programação I, II e V	1	Técnico em Informática Subsequente	Aluno do curso de Ciência da Computação/Técnico em Informática.	Ricardo Martins	10	Noturno	Resolução de algoritmos em C e em Java. Estruturas básicas de programação (Condicional, Repetição, Vetor, Matriz) e Registros). Procedimentos e Funções
5	Desenvolvimento Web (PHP, Javascript, HTML, CSS e MySQL)	1	Ciência da Computação / Técnico em Informática Integrado e Subsequente	Aluno do curso Técnico em Informática Integrado ou Subsequente cursando as disciplinas LP IV (para o subsequente) ou LP III (para o integrado, ambas incluindo conhecimentos em desenvolvimento web (PHP, Javascript, HTML e CSS); ou aluno do curso de Ciência da Computação a partir do quinto período, aprovado em LPI e cursando ou aprovado na disciplina de LP II; ou aluno do Curso de Ciência da Computação que tenha realizado estas disciplinas em cursos anteriores (técnico ou aperfeiçoamento). Apresentar comprovação	Ramon Gustavo Teodoro Marques da Silva	10	Matutino, Vespertino e/ou Noturno.	O candidato deve possuir conhecimentos nas tecnologias web HTML, CSS, Javascript, PHP e Banco de Dados MySQL

6	Desenvolvimento Desktop em Linguagem Java	1	Curso Técnico em Informática	Aluno cursando o 3º ano/módulo do curso Técnico em Informática (integrado ou subsequente). Em segunda opção: aluno cursando a partir do quinto período do curso de Ciência da Computação, aprovado em LPI e cursando ou aprovado na disciplina de LP II; ou aluno do Curso de Ciência da Computação que tenha realizado estas disciplinas em cursos anteriores (técnico ou aperfeiçoamento. Apresentar comprovação).	Rodrigo César Evangelista	10	Matutino e Vespertino	Características da linguagem Java: Tipagem do Java; Operadores; Estruturas de decisão; Laços de repetição; Vetores e matrizes; Programação Orientada a Objetos; Packages; Classes e objetos; Herança; Polimorfismo; Classes abstratas; Interfaces; Exceções; Threads; Entrada e saída de dados; JAR e Javadoc; Manipulação de classes visuais com swing.
7	Redes de Computadores	1	Curso Técnico em Informática Integrado e Subsequente	Aluno do 3º ano/módulo do curso Técnico em Informática (integrado ou subsequente) com aprovação em REDES ou Curso de Ciência da Computação com aprovação em Redes 1	Augusto Marcio da Silva Júnior	10	Matutino, Vespertino e/ou Noturno.	Conhecimentos básicos em redes, endereçamento ip, ter familiaridade com a ferramenta packet tracer
8	Didática da Educação física	1	4º período vespertino	Ter cursado a disciplina e ter sido aprovado com nota igual ou superior a 8,0 e não ser aluno exclusivamente de dependências	Mateus Camargo Pereira	Total = 10 horas 3h nas aulas; 4 horas (plantão de dúvidas); 3h (estudo e planejamento com o docente responsável)	Manhã (8 às 12); Tarde (13 às 17h); Noite (19 às 22h)	Conceito de educação física, concepção de aluno e papel do professor (SOARES, C.L.); Teorias pedagógicas da Educação (SAVIANI, D.); Tendências da educação física (DARIDO, S.)

9	Metodologia e Prática de Atividades Aquáticas	1	6º Período Noturno	Ter cursado a disciplina, ter sido aprovado e não ser aluno exclusivamente de dependências	Daniela Gomes Martins Bueno	10	Noturno	Adaptação ao meio líquido; respostas fisiológicas no meio líquido; metodologia de ensino na natação, nados crawl, costas, peito e borboleta.
10	Didática da Educação física	1	4o período noturno	Ter cursado a disciplina e ter sido aprovado com nota igual ou superior a 8,0 e não ser aluno exclusivamente de dependências	Mateus Camargo Pereira	Total = 10 horas 3h nas aulas; 4 horas (plantão de dúvidas); 3h (estudo e planejamento com o docente responsável)	Manhã (8 às 12); Tarde (13 às 17h); Noite (19 às 22h)	Conceito de educação física, concepção de aluno e papel do professor (SOARES, C.L.); Teorias pedagógicas da Educação (SAVIANI, D.); Tendências da educação física (DARIDO, S.)
11	História da Educação Física (DP)	1	1o período vespertino e noturno	Ter cursado a disciplina e ter sido aprovado com nota igual ou superior a 8,0 e não ser aluno exclusivamente de dependências	Mateus Camargo Pereira	Total = 10 horas 2h15min nas aulas; 3h (plantão de dúvidas); 2h (debater filmes e textos com os estudantes); 2h45min (plantão de dúvidas)	Manhã (8 às 12); Tarde (13 às 17h); Noite (19 às 22h)	Razões para se estudar a história da educação física (Goellner, S.); Períodos da Educação Física Brasileira (Castellani Filho, L); Movimento Renovador da Educação Física brasileira (Bracht, V.)
12	Docência da Educação Física no Ensino Médio	1	Licenciatura em Educação Física Vespertino	Aluno do Curso de Educação Física; Já ter sido aprovado na disciplina Docência na Educação Física no Ensino Médio; Não ser aluno exclusivamente de dependências	Mariana Zuaneti Martins	10	Vespertino	A questão da juventude e da cultura juvenil; Aspectos legais sobre o Ensino Médio; A Escola de Ensino Médio; A Educação Física no Brasil e o Ensino Médio: parâmetro legais e curriculares nacionais. As abordagens pedagógicas da Educação Física e suas decorrências no ensino médio

13	Futebol e Futsal	1 voluntário	Licenciatura ou Bacharelado em Educação Física	Aluno do Curso de Educação Física; Já ter sido aprovado na disciplina Futebol e Futsal	Mariana Zuaneti Martins	10	Vespertino	Metodologias de ensino dos esportes coletivos, Meios técnico-táticos do futebol e do futsal, Atitudes táticas elementares de ataque e de defesa, Treinamento técnico-tático das diferentes fases do jogo
14	Futebol e Futsal	1	Licenciatura ou Bacharelado em Educação Física	Aluno do Curso de Educação Física; Já ter sido aprovado na disciplina Futebol e Futsal	Mariana Zuaneti Martins	10	Noturno	Metodologias de ensino dos esportes coletivos, Meios técnico-táticos do futebol e do futsal, Atitudes táticas elementares de ataque e de defesa, Treinamento técnico-tático das diferentes fases do jogo
15	Docência da Educação Física no Ensino Médio	1 (Voluntária)	Licenciatura em Educação Física Noturno	Aluno do Curso de Educação Física; Já ter sido aprovado na disciplina Docência na Educação Física no Ensino Médio; Não ser aluno exclusivamente de dependências	Mariana Zuaneti Martins	10	Noturno	A questão da juventude e da cultura juvenil; Aspectos legais sobre o Ensino Médio; A Escola de Ensino Médio; A Educação Física no Brasil e o Ensino Médio: parâmetro legais e curriculares nacionais. As abordagens pedagógicas da Educação Física e suas decorrências no ensino médio
16	Dança	1	Educação Física	Ter sido aprovado na disciplina de Ritmo e expressão e/ou Dança e Artes Corporais. Não estar cursando apenas dependências.	Tuffy Felipe Brant	10	Período Vespertino	Corpo, dança e cultura corporal; A dança na Educação Física escolar; A dança nos PCNs; Dança e linguagem.

17	Dança	1	Educação Física	Ter sido aprovado na disciplina de Ritmo e expressão e/ou Dança e Artes Corporais. Não estar cursando apenas dependências.	Tuffy Felipe Brant	10	Período Noturno	Corpo, dança e cultura corporal; A dança na Educação Física escolar; A dança nos PCNs; Dança e linguagem.
18	Ginástica de Academia	1	EDUCAÇÃO FÍSICA	Ter sido aprovado nas disciplinas de musculação, Dança, e fisiologia do exercício; ter experiência prática com ginástica de academia. Não estar cursando apenas dependências.	Tuffy Felipe Brant	10	Período Vespertino	Modalidades de Fitness; Ginastica em academia e coreografia.
19	Ginástica de Academia	1	EDUCAÇÃO FÍSICA	Ter sido aprovado nas disciplinas de musculação, Dança, e fisiologia do exercício; ter experiência prática com ginástica de academia. Não estar cursando apenas dependências.	Tuffy Felipe Brant	10	Período Noturno	Modalidades de Fitness; Ginastica em academia e coreografia.
20	Biologia no Ensino Médio Integrado/Zoologia de Invertebrados I	1 remunerado	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Zoologia de Invertebrados I e ter sido aprovado	Fabiana L. Oliveira	10	Matutino/ Vespertino/ Noturno	Diversidade e evolução animal. Código de Nomenclatura Zoológica. Caracteres gerais, morfologia, filogenia e diversidade dos acelomados, pseudocelomados, moluscos e anelídeos.

21	Biologia no Ensino Médio Integrado/Zoologia de Invertebrados I	1 voluntário	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Zoologia de Invertebrados I e ter sido aprovado	Fabiana L. Oliveira	10	Matutino/ Vespertino/ Noturno	Diversidade e evolução animal. Código de Nomenclatura Zoológica. Caracteres gerais, morfologia, filogenia e diversidade dos acelomados, pseudocelomados, moluscos e anelídeos.
22	Biologia no Ensino Médio Integrado/Zoologia de Invertebrados II	1 remunerado	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Zoologia de Invertebrados e ter sido aprovado	Fabiana L. Oliveira	10	Matutino/ Vespertino/ Noturno	Artrópodes: Origem, evolução e diversidade.
23	Biologia no Ensino Médio Integrado/Zoologia de Invertebrados II	1 voluntário	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Zoologia de Invertebrados e ter sido aprovado	Fabiana L. Oliveira	10	Matutino/ Vespertino/ Noturno	Artrópodes: Origem, evolução e diversidade.
24	Matemática no Ensino Médio Integrado/Fundamentos de Matemática	1 remunerado	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Fundamentos de Matemática e ter sido aprovado	Renato Machado Pereira	10	Matutino/ Vespertino/ Noturno	Definição de função matemática e suas classificações. Cálculo de derivada de funções.
25	Matemática no Ensino Médio Integrado/Fundamentos de Matemática	1 voluntário	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Fundamentos de Matemática e ter sido aprovado	Renato Machado Pereira	10	Matutino/ Vespertino/ Noturno	Definição de função matemática e suas classificações. Cálculo de derivada de funções.
26	Biologia Celular	1	Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Biologia Celular e ter sido aprovado	Ingridy Ribeiro	10	Vespertino/ Noturno	Componentes químicos celulares, síntese de DNA, RNA e proteínas, organelas e estruturas celulares e suas respectivas funções.

27	Histologia e Embriologia	1	Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado a disciplina Histologia e Embriologia e ter sido aprovado	Ingridy Ribeiro	10	Vespertino/Noturno	Etapas do desenvolvimento embrionário; Tipos básicos de tecidos: morfologia e função; Teratogênese
28	Parasitologia	1	Ensino médio integrado/Superior em Ciências Biológicas	Já ter cursado a disciplina de Parasitologia e ter sido aprovado.	Ingridy Ribeiro	10	Matutino/Vespertino/Noturno	Protozoários parasitos de importância médica e veterinária; Helmitos parasitos de importância médica e veterinária; Artrópodes parasitos de importância médica e veterinária
29	Química Geral	1	Superior em Ciências Biológicas	Aluno do curso de Ciências Biológicas com Aprovação na disciplina de Química Geral ou na Disciplina de Química Geral e Analítica	Valéria Rodrigues	10	Vespertino/Noturno	Ligações químicas; Soluções e concentração de soluções; Reações químicas; Equilíbrio químico.
30	Química Orgânica	1 remunerado	Superior em Ciências Biológicas	Aluno do curso de Ciências Biológicas com aprovação na disciplina de Química Orgânica	Valéria Rodrigues	10	Vespertino/Noturno	Estrutura e nomenclatura de compostos orgânicos (grupos funcionais); Isomeria; Reações de compostos orgânicos.

31	Química Orgânica	1 voluntário	Superior em Ciências Biológicas	Aluno do curso de Ciências Biológicas com aprovação na disciplina de Química Orgânica	Valéria Rodrigues	10	Vespertino/ Noturno	Estrutura e nomenclatura de compostos orgânicos (grupos funcionais); Isomeria; Reações de compostos orgânicos.
32	Ecologia; Ecologia I; Tópicos Especiais em Biologia	1	Superior em Ciências Biológicas	Discente de Ciências Biológicas com aprovação na disciplina de Ecologia	Paulo Oswaldo Garcia	10	Vespertino/ Noturno	Organização ecológica dos seres vivos; Fatores que influenciam a distribuição dos organismos; Biomas Mundiais e Brasileiros; Fluxo de energia e matéria em ecossistemas; Ecologia de populações, comunidades e ecossistemas.
33	Práticas de Ensino de Biologia	1	Superior em Ciências Biológicas	Superior em Ciências Biológicas	Giuliano Maiochi	10	Vespertino/ Noturno	Importância de atividades práticas para o ensino de Ciências e Biologia. Processo de ensino-aprendizagem através de diferentes métodos de ensino.

34	Anatomia e Fisiologia animal e humana	1	Superior em Ciências Biológicas	Ter cursado as disciplinas de Anatomia e Fisiologia humana, Biologia celular, Bioquímica e Histologia.	Helena A. Soares Chini	10	Vespertino/ Noturno	Compartimentos dos líquidos corporais: LIC, LEC e hormônios que regulam a água corporal (ADH e aldosterona); os fatores de Starling e edema; Sistema nervoso: a célula nervosa, sinapse, mecanismo de arco reflexo, potencial de membrana e potencial de ação (PPSE e PPSI); Sistema muscular: a célula muscular a sinapse de placa motora e o mecanismo de contração muscular; Sistema endócrino; O hipotálamo e a glândula hipófise (seus hormônios e ações) O ADH e o Diabetes insipidus.
35	Morfologia e Anatomia Vegetal	1	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na disciplina Morfologia e Anatomia Vegetal ou Morfologia Vegetal ou Anatomia Vegetal.	Karina Mattos	10	Vespertino/ Noturno	Morfologia da raiz, do caule e da folha; Parede celular, plastídios e vacúolo; Anatomia dos tecidos: epiderme, parênquima, colênquima, esclerênquima, xilema e floema

36	Geologia e Paleontologia	1	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na disciplina Geologia e Paleontologia e ou Geologia e Mineralogia	Walbert Santos	10	Vespertino/Noturno	Aspectos ligados a origem do Universo; Constituição e Dinâmica da Crosta Terrestre; Aspectos gerais sobre Mineralogia e Paleontologia
37	Apoio ao diagnóstico	1	Técnico em Enfermagem	Aluno do curso Técnico em Enfermagem. Aprovação na disciplina de Apoio ao diagnóstico.	João Henrique de Moraes Ribeiro	10	Matutino ou Vespertino (horário a combinar)	-Técnicas de administração de medicamento -Transporte e posições de pacientes no leito - Limpeza técnica da Unidade.
38	Anatomia Vegetal	1	Agronomia		Anna Lygia	10		Conhecimento básico de técnicas laboratoriais envolvendo cortes anatômicos.
39	Culturas Anuais e Laboratório de Educação e Produção de Culturas Anuais	1	Técnico em Agropecuária (Integrado e Subsequente)	Aluno do curso Técnico em Agropecuária, cursando o terceiro ano do integrado ou terceiro período do pós-médio	Ariana Vieira Silva	10	Diurno 4 hs de preparo das aulas práticas + 4 hs para atendimento aos alunos + 2 hs de reunião para preparação das atividades com os professores responsáveis	Culturais Anuais: Morfologia, Fisiologia, Fatores Climáticos, Manejo de Plantas Daninhas, Pragas de Doenças e Colheita
40	Algodão, Girassol e Mamona	1	Engenharia Agrônoma	Aluno do curso de Engenharia Agrônoma	Ariana Vieira Silva	10	Diurno 4 hs de preparo das aulas práticas + 4 hs para atendimento aos alunos + 2 hs de reunião para preparação das atividades com os professores responsáveis	Culturais Anuais: Morfologia, Fisiologia, Fatores Climáticos, Manejo de Plantas Daninhas, Pragas de Doenças e Colheita
41	Hidráulica Geral	1	Agronomia	Ter cursado a disciplina com aproveitamento suficiente.	Arinaldo de Sá Júnior	10	Tarde	Hidráulica de condutos livres e forçados

42	Irrigação	1	Agronomia e Técnico em Agropecuária	Ter cursado a disciplina com aproveitamento suficiente.	Arinaldo de Sá Júnior	10	Tarde	Relação Solo-água-planta-atmosfera, Métodos de irrigação, Manejo de irrigação
43	Geoprocessamento	1	Agronomia	Ter cursado a disciplina com aproveitamento suficiente.	Arinaldo de Sá Júnior	10	Tarde	Cartografia básica, Manipulação de software ArcGIS
44	Laboratório de Educação e Produção de Hortaliças	1	Técnico em Agropecuária	Ter Cursado a disciplina de Laboratório de Educação e Produção de Hortaliças ou de Olericultura	Bráulio Luciano Alves Rezende	10	No período – 7 às 11h ou 13 às 17h, dependerá da disponibilidade do aluno	Conhecimentos geral sobre as principais hortaliças, tais como: alface, batata, alho, rúcula, couve-flor, brócolis, repolho, rúcula, almeirão, abóbora e pimentão, dentre outras, e cultivo hidropônico e produção de mudas
45	Olericultura	1	Técnico em Agropecuária	Ter Cursado a disciplina de Laboratório de Educação e Produção de Hortaliças ou de Olericultura	Bráulio Luciano Alves Rezende	10	No período – 7 às 11h ou 13 às 17h, dependerá da disponibilidade do aluno	Conhecimentos geral sobre as principais hortaliças, tais como: alface, batata, alho, rúcula, couve-flor, brócolis, repolho, rúcula, almeirão, abóbora e pimentão, dentre outras, e cultivo hidropônico e produção de mudas
46	Soja, Feijão e Arroz	1	Superior em Engenharia Agrônoma	Discente do curso de Engenharia Agrônoma que já tenha cursado a disciplina	Cristiane Fortes Gris Baldan	10	Vespertino 6h de preparo das aulas práticas + 3 horas para atendimento aos alunos + 1 hora de reunião para preparação das atividades com o professor responsável	Culturais: Morfologia, Fisiologia, Fatores Climáticos, Manejo de Plantas Daninhas, Pragas de Doenças e Colheita

47	Produção e Tecnologia de Sementes	1	Superior em Engenharia Agrônômica	Discente do curso de Engenharia Agrônômica que já tenha cursado mais da metade do curso	Cristiane Fortes Gris Baldan	10	Vespertino 6h de preparo das aulas práticas + 3 horas para atendimento aos alunos + 1 hora de reunião para preparação das atividades com o professor responsável	Produção e Tecnologia de Sementes: Formação, estrutura, funções e composição química das sementes. Maturação, germinação e dormência. Deterioração e vigor de sementes. Fatores que afetam a qualidade fisiológica. Programas de certificação e fiscalização. Produção, colheita, secagem, beneficiamento e armazenamento de sementes.
48	Apicultura	1	Técnico em Agropecuária (Integrado e Subsequente)	Aluno do curso Técnico em Agropecuária. Ter sido aprovado na disciplina Pequenos Animais.	Edivaldo Aparecido Nunes Martins	10	Matutino e Vespertino	Haverá prova teórico-prática e entrevista para seleção dos candidatos.
49	Cunicultura	1	Técnico em Agropecuária (Integrado e Subsequente)	Aluno do curso Técnico em Agropecuária. Ter sido aprovado na disciplina Pequenos Animais.	Edivaldo Aparecido Nunes Martins	10	Matutino e Vespertino	Haverá prova teórico-prática e entrevista para seleção dos candidatos.
50	Laboratório de Educação e Produção de Bovino de corte	1	Técnico em Agropecuária	O aluno deverá estar cursando o 3º ano do curso Técnico em Agropecuária Integrado ou o 3º semestre do curso Técnico em Agropecuária Subsequente.	Francisco Helton Sá de Lima	10	No período – 7 às 11h ou 13 às 17h, dependerá da disponibilidade do aluno	Interesse em auxiliar nas atividades práticas das aulas de Laboratório de Bovino de Corte, como também ter disponibilidade para esclarecer as dúvidas dos alunos quando necessário.

51	Médios animais / Suinocultura	1	Técnico em Agropecuária – Integrado ao Ensino Médio e Subsequente	Aluno do curso Técnico em Agropecuária integrado ou subsequente. Ter sido aprovado na disciplina de Suinocultura.	Guilherme Oberlender	10	Período Matutino e Vespertino	1. Panorama da produção de suínos no Brasil e no mundo; 2. Raças de suínos; 3. Sistemas de produção de suínos; 4. Manejo reprodutivo em suínos e 5. Manejo de resíduos na suinocultura.
52	Topografia	1	Técnico Agropecuária	Conhecimento na utilização dos equipamentos: Estação Total e GPS. Software: Datageosis, Basecamp, google earth.	Hélio Gallo Rocha	10	após 17:00	Conhecimentos básicos sobre a topografia na prática de campo e escritório
53	Mecanização Agrícola I	1	EAGRO2	Já ter cursado as disciplinas: Mecanização Agrícola I e II	João Carlos Teles Ribeiro da Silva	10	2as-f. das 8h40min às 11h20min + horário de monitoria	Conhecimentos básicos sobre a mecanização agrícola na prática de campo e escritório
54	Desenho Técnico	1	EAGRO2	Já ter cursado a disciplina de Desenho Técnico	João Carlos Teles Ribeiro da Silva	10	4as-f. das 7h50min às 11h20min + horário de monitoria	Escala; conversão de unidade, projeto arquitetônico: Planta de situação, diagrama de cobertura, planta baixa, faixadas e coberturas.
55	Fisiologia Vegetal e Morfologia Vegetal	1	Engenharia Agrônoma	Ter cursado a disciplina	José Sérgio de Araújo	10	horário das aulas práticas	Conhecimentos básicos de biologia celular ; Conhecimentos básicos de bioquímica.
56	Química Orgânica	1	Engenharia Agrônoma	Aluno do curso de Engenharia Agrônoma ou de Biologia, com aprovação na disciplina de Química Orgânica.	Leandro Gustavo da Silva	10	Matutino e vespertino	Estrutura e nomenclatura de compostos orgânicos (grupos funcionais); Isomeria; Reações de compostos orgânicos;

57	Solos I	1	Agronomia	Cursado Solos I, ou Introdução à Ciência do Solo com aproveitamento superior à 70%.	Walbert	10	Período da Tarde	Matéria: Mineralogia, Como se estuda o solo na pedologia, Horizontes Diagnósticos, Classificação de solos, Classes de solos e Levantamento de solos.
58	Química Geral	1	Cursos Técnicos Integrado	Aluno do curso Técnico em Agropecuária cursando o 2 ou 3 ano; Estudantes de EAGRO ou CBIO com aprovação na disciplina de Química Geral	Helaine Barros de Oliveira	10	Matutino e vespertino	Tabela periódica; Função inorgânica; Ligações químicas
59	Português	1	Cursos Técnicos Integrado	Aluno dos cursos técnicos integrados que já tenham cursado Português I; Aluno de cursos superiores que tenham cursado Português Instrumental, Leitura e Produção de Texto ou Comunicação	Carlos Alexandre Molina Noccioli	10	Matutino e vespertino	Fatores de textualidade (coesão; coerência); Intertextualidade
60	Matemática	1	Cursos Técnicos Integrado	Aluno do curso técnico em Agropecuária cursando o 3 ano; Aluno dos cursos de Ciências da Computação e Agronomia;	Renato Machado Pereira	10	Matutino e vespertino	Matrizes; Sistemas lineares; Determinantes; Análise combinatória; Geometria plana e espacial;
61	Física	1	Cursos Técnicos Integrado	Aluno do 3 ano dos cursos técnicos integrados; Aluno dos cursos superiores de Ciências da Computação, Biologia e Agronomia.	Oswaldo Aiello	10	Matutino e vespertino	Cinemática; Mecânica; Calorimetria; Ondulatória; Óptica;

62	Educação Inclusiva 1	1	Técnico em Informática Subsequente	Aluno de Ciência da Computação, Licenciatura em Ciências Biológicas e Licenciatura em Educação Física	Ieda Mayumi Sabino Kawashita	10	Vespertino e/ou Noturno	Conhecimentos básicos de informática e educação inclusiva
63	Educação Inclusiva 2	1	Cursos Técnicos Integrado	Aluno de Ciência da Computação, Licenciatura em Ciências Biológicas e Licenciatura em Educação Física	Ieda Mayumi Sabino Kawashita	10	Matutino e/ou Noturno	Conhecimentos básicos de educação inclusiva
64	Biologia Celular	1	Medicina Veterinária	Aluno(a) do curso de Medicina Veterinária. Dispensado da Disciplina de Biologia Celular; Biologia; Agronomia.	Helena A. S. Chini	10	Matutino/ Vespertino	Compartimentos celulares
65	Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos I	1 remunerado	Medicina Veterinária	Aluno(a) do curso de Medicina Veterinária. Aprovação na disciplina de Anatomia Veterinária I.	Guilherme Oberlender	10	Vespertino e/ou Noturno	Osteologia em Ruminantes e Músculos do Membro Torácico e Pélvico de Ruminantes
66	Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos I	1 voluntário	Medicina Veterinária	Aluno(a) do curso de Medicina Veterinária. Aprovação na disciplina de Anatomia Veterinária I.	Guilherme Oberlender	10	Vespertino e/ou Noturno	Osteologia em Ruminantes e Músculos do Membro Torácico e Pélvico de Ruminantes
67	Bioquímica Animal	1	Medicina Veterinária	Aluno(a) do curso de Medicina Veterinária. Dispensado da Disciplina de Bioquímica Animal.	Délcio Bueno da Silva	10	Matutino/ Vespertino	Biomoléculas
TOTAL: Monitoria Remunerada		60						
TOTAL: Monitoria Voluntária		7						