

Monitoria - 2019.1

Vagas de Monitoria para o Primeiro Semestre de 2019

Código da Vaga	Disciplina	Quantidade de Monitores	Situação (Remunerado ou Voluntário)	Cursos para os quais a Monitoria será oferecida	Requisitos para se candidatar à vaga de monitor	Docente Orientador	Horas de trabalho por semana (6 h)	Horário preferencial de execução do plano de trabalho	Conteúdo da prova escrita
1	Física I	1	Remunerado	Técnico Integrado em Agropecuária, Informática e Alimentos	Ter concluído o primeiro ano do Técnico Integrado	Guilherme Gonçalves Alves	6	Vespertino / Noturno	Unidades de medida, notação científica, velocidade média, Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variado
2	Física Aplicada às Ciências Biológicas	1	Remunerado	Licenciatura em Ciências Biológicas	Ter sido aprovado em Fundamentos de Física no curso de Ciências Biológicas	Guilherme Gonçalves Alves	6	Matutino / Vespertino	Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variado; Leis de Newton e Forças; Energia; Temperatura e Calor
3	Algoritmo e Estruturas de Dados III	1	Remunerado	Bacharelado em Ciência da Computação	Ter sido aprovado em Algoritmo e Estruturas de Dados III no curso de Ciência da Computação	Ricardo José Martins	6	Noturno	Árvore Binária de Busca: AVL, Rubro-Negra, Splay Tree e Árvore B. Estruturas de dados em C++. Arquivos: Compactação e Criptografia de dados.
4	Técnica Cirúrgica Veterinária II	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Bacharelado em Medicina Veterinária	Discente do curso de Medicina Veterinária que tenha cursado e sido aprovado nas disciplinas Técnica Cirúrgica Veterinária I e Técnica Cirúrgica Veterinária II	Paulo Vinícius Tertuliano Marinho	6	Matutino / Vespertino	Cirurgia reconstrutiva da pele, Cirurgia da cavidade abdominal (Celiotomia e Laparotomia), Cirurgia torácica (toracotomia), Cirurgia do sistema reprodutor, Cirurgia do sistema urinário, Cirurgia do sistema digestivo, Cirurgia do Orelho
5	Matemática 1 e 3.	1	Remunerado.	Técnico Integrado em Agropecuária e Informática.	Cursar o terceiro ano do ensino médio ou curso superior no Campus Muzambinho.	Maurício Minchillo	6	Matutino / Vespertino	Conteúdo de Matemática do E.Médio no Campus (destaque para: Funções do primeiro e do segundo graus, exponenciais e logarítmicas - Geometria espacial, polinômios, estatística e probabilidades)
6	Fitotecnia I e Olericultura	1	Remunerado	Técnico Integrado em Agropecuária e Técnico em Agropecuário Pós-Médio, respectivamente	Ter sido aprovado nas disciplinas Fitotecnia I e Olericultura	Bráulio Luciano Alves Rezende	6	Matutino / Vespertino/Noturno	Conhecimentos geral sobre as principais hortaliças, tais como: alface, rúcula, couve-flor, brócolis, repolho, rúcula, almeirão, abóbora e pimentão, dentre outras, e cultivo hidropônico e nutrição de plantas
7	Laboratório Educação e Produção de Hortaliças	1	Remunerado	Técnico Agropecuário Pós-Médio	Ter sido aprovado nas disciplinas Fitotecnia I, Laboratório de Educação e produção de hortaliças e Olericultura	Bráulio Luciano Alves Rezende	6	Matutino / Vespertino/Noturno	Conhecimentos geral sobre as principais hortaliças, tais como: alface, rúcula, couve-flor, brócolis, repolho, rúcula, almeirão, abóbora e pimentão, dentre outras, e cultivo hidropônico e nutrição de plantas
8	HIDRÁULICA GERAL	1	Remunerada	Engenharia Agrônômica	Ter sido aprovado na disciplina	Arionaldo de Sá Júnior	6	Matutino / Vespertino	Hidráulica de condutos livres e forçados
9	Irrigação e Drenagem	1	Remunerada	Engenharia Agrônômica	Ter sido aprovado na disciplina	Arionaldo de Sá Júnior	6	Matutino / Vespertino	Relação água-solo-planta-atmosfera; projeto de irrigação
10	Irrigação e Drenagem	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária	Ter sido aprovado na disciplina	Arionaldo de Sá Júnior	6	Matutino / Vespertino	Relação água-solo-planta-atmosfera
11	Linguagem de Programação III	1	Remunerada	Técnico em Informática	Ter sido aprovado na disciplina	Rodrigo César Evangelista	6	Matutino / Vespertino	Linguagem de Programação Java
12	História I	1	Remunerada	Cursos integrados em Agropecuária, Informática e Alimentos. (1o ano)	Cursar o segundo ou terceiro ano dos cursos integrados	Tarcísio de Souza Gaspar	6	Matutino-Vespertino	Pré-História, Antiguidade Oriental, Antiguidade Clássica, Idade Média, Renascimento, Reformas Religiosas, Absolutismo
13	História III	1	Remunerada	Cursos integrados em Agropecuária, Informática e Alimentos. (3o ano)	Ter concluído o Ensino Básico	Tarcísio de Souza Gaspar	6	Matutino-Vespertino	História do Brasil Império: Primeira República, Era Vargas; Ditadura Civil Militar; Nova República; Primeira e Segunda Guerras Mundiais; Guerra Fria; Revoluções políticas e sociais: Rússia, China, Cuba, Chile. Dinâmicas políticas e sociais dos séculos XIX e XX
14	Inglês I	1	Remunerada	Técnicos integrados em Informática e Alimentos	Ter conhecimento ao menos intermediário de língua inglesa	Tailtha Helen Silva Chiulli	6	Matutino / Vespertino	Tempos verbais, vocabulário e estruturas de uso cotidiano, interpretação de textos. Avaliação escrita e oral.
15	Matemática 2 e 3	1	Remunerada	Técnicos integrados em Informática e Alimentos	Estar cursando 2 ou 3 ano dos cursos técnicos integrados	Renato Machado Pereira	6	Matutino / Vespertino	Trigonometria, Álgebra Matricial e Geometria Espacial.
16	Lógica Matemática	1	Remunerada	Ciências da Computação	Ter sido aprovado na disciplina	Renato Machado Pereira	6	Vespertino / Noturno	Relação entre Lógica, Matemática e Computação; Cálculo Proposicional.
17	Linguagem de Programação II (Integrado) / Linguagem de Programação III (Subsequente)	1	Remunerada	Técnicos em Informática Integrado e Subsequente	Ter sido aprovado nas disciplinas: Linguagem de Programação II do Integrado, ou Linguagem de Programação III do Subsequente; ou Linguagem de Programação I da Computação	Aline Marques Del Valle	6	Matutino/Vespertino	Linguagem de Programação C: vetores de caracteres, matrizes, registros e funções. Linguagem de Programação Java: classes, objetos e construtores.
18	Anatomia vegetal	1	Remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na disciplina de anatomia vegetal, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0	Karina Lucas Barbosa Lopes Mattos	6	Vespertino	Parede celular, plastídeos e vacúolo; epiderme; parênquima, colênquima e esclerênquima; raiz e caule em estrutura primária.
19	Morfologia Vegetal	1	Remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na disciplina de morfologia vegetal, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0	Karina Lucas Barbosa Lopes Mat	6	Noturno	Morfologia vegetal externa da raiz, do caule, da folha, da flor e do fruto.
20	Sistemática Vegetal	1	Remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na disciplina de sistemática vegetal, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0	Karina Lucas Barbosa Lopes Mat	6	Noturno	Sistemas de classificação botânica; nomenclatura botânica; briófitas, monilófitas, gimnospermas e angiospermas (classificação, caracterização geral e ciclo de vida).
21	Sociologia	1	Remunerada	Primeiros anos dos cursos técnicos integrados	Estar cursando o segundo ou o terceiro ano dos cursos técnicos integrados	Renato Brasil Mazzeu	6	Vespertino e Noturno	Capítulos 1 e 5 do livro didático
22	Zoologia de Invertebrados I	1	Remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na mesma disciplina, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0	Ivelize Cunha Tannure Nascimento	6	noturno	Protostômios basais até Annelida

23	Zoologia de Invertebrados II	1	remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na mesma disciplina, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0.	Ivelize Cunha Tannure Nascimento	6	vespertino	Arthropoda e Echinodermata
24	Diagnóstico por Imagem	1	Voluntária	Superior em Medicina Veterinária	Discente do Curso de Medicina Veterinária, que tenha cursado e sido aprovado na disciplina de Diagnóstico por Imagem	Eliô dos Santos Portugal	6	Matutino/ Vespertino	Física e Princípios de Interpretação - Física da radiologia diagnóstica e da ultrassonografia. Proteção Radiológica. Interpretação Radiográfica. Esqueleto Axial, Cães, Gatos e Fêmeas. Casuística. Técnicas: Cães, Gatos e Fêmeas.
25	Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos II	1	Remunerada	Superior em Medicina Veterinária	Discente do Curso de Medicina Veterinária, que tenha cursado e sido aprovado na disciplina Anatomia I e Anatomia II	Guilherme Oberlender	6	Matutino / Vespertino / Noturno	Anatomia do Aparelho Cardiovascular / Sistema Respiratório / Aparelho Reprodutor
26	Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos II	2	Voluntária	Superior em Medicina Veterinária	Discente do Curso de Medicina Veterinária, que tenha cursado e sido aprovado na disciplina Anatomia I e Anatomia II	Guilherme Oberlender	6	Matutino / Vespertino / Noturno	Anatomia do Aparelho Cardiovascular / Sistema Respiratório / Aparelho Reprodutor
27	Zoologia de Vertebrados I	1	remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na mesma disciplina, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0.	Ivelize Cunha Tannure Nascimento	6	noturno	Cordados não amniotas + répteis
28	Zoologia de Vertebrados II	1	Remunerada	Superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas que já tenha cursado e sido aprovado na mesma disciplina, cuja nota de aprovação na disciplina seja igual ou superior a 7,0.	Ivelize Cunha Tannure Nascimento	6	vespertino	Cordados amniotas (exceto répteis)
29	Biologia I	1	Remunerada	Cursos integrados em Informática e Alimentos. (1o ano)	Estar cursando o segundo ou o terceiro ano dos cursos técnicos integrados.	Ivelize Cunha Tannure Nascimento	6	Matutino/ Vespertino	Célula: membrana plasmática, citoplasma, respiração celular e fermentação, fotossíntese e quimiossíntese, núcleo, ácidos nucleicos e clonagem, cromatina, cromossomos e divisão celular, reprodução, desenvolvimento embrionário e tecidos
30	Biologia II	1	Remunerada	Cursos técnicos integrados - Agropecuária, Alimentos e Informática	Ter cursado a Biologia II e ter sido aprovado.	Usha Vashist	6	Matutino/ Vespertino	Reinos Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia.
31	Construções Rurais	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária / Engenharia Agrônoma	Ter sido aprovado em Desenho Técnico (Eng. Agrônoma) ou em Construções Rurais (Téc. em Agropecuária)	João Carlos Teles Ribeiro da Silva	6	Matutino / Vespertino	Reinos Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia.
32	Mecanização Agrícola II	1	Remunerada	Engenharia Agrônoma	Ter sido aprovado na disciplina	João Carlos Teles Ribeiro da Silva	6	Matutino / Vespertino	Tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas, planejamento da mecanização para uma propriedade, regulagem e manutenção de máquinas agrícolas (será permitido o uso de calculadora científica)
33	Fundamentos da Educação Física	1	Voluntária	Curso superior de Licenciatura/Bacharelado em Educação Física	Ter sido aprovado na disciplina	Daniela Gomes Martins Bueno	6	Matutino / Vespertino	Áreas e campos de atuação do profissional de educação física. Inserção desse profissional no contexto da saúde e da educação.
34	Fundamentos da Educação Física	1	Voluntária	Curso superior de Licenciatura/Bacharelado em Educação Física	Ter sido aprovado na disciplina	Daniela Gomes Martins Bueno	6	Matutino / noturno	Áreas e campos de atuação do profissional de educação física. Inserção desse profissional no contexto da saúde e da educação.
35	Bioquímica prática	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Engenharia Agrônoma	ter sido aprovado na disciplina de Bioquímica, disponibilidade de acompanhar as aulas práticas de terça-feira, das 7h às 11h.	Tais Carolina F de T Sartori	6	matutino/vespertino	Vidrarias, equipamentos e utensílios do laboratório, ciclos bioquímicos, reações bioquímicas da água, proteína, lipídios e carboidratos.
36	Ritmo Movimento e Expressão Corporal	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Curso superior de Licenciatura em Educação Física	ter cursado a disciplina	ieda mayumi sabino kawashita	6	vespertino	Áreas e campos de atuação do profissional de educação física. Inserção desse profissional no contexto da saúde e da educação.
37	Ritmo Movimento e Expressão Corporal	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Curso superior de Bacharel em Educação Física	ter cursado a disciplina	ieda mayumi sabino kawashita	6	noturno	Áreas e campos de atuação do profissional de educação física. Inserção desse profissional no contexto da saúde e da educação.
38	Educação Inclusiva	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Curso superior de Bacharel em Educação Física	ter cursado a disciplina	ieda mayumi sabino kawashita	6	noturno	Conhecimento em Educação e Educação Inclusiva
39	Educação Inclusiva	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Curso superior de Ciências Biológicas	ter cursado a disciplina	ieda mayumi sabino kawashita	6	vespertino	Conhecimento em Educação e Educação Inclusiva
40	Bromatologia	2	1 Remunerado 1 Voluntário	ria Agrônoma; curso técnico integrado em /	ter cursado a disciplina de Bromatologia ou Alimentos e Alimentação	Tais Carolina F de T Sartori	6	matutino/vespertino	vidrarias, equipamentos e utensílios do laboratório; análises de composição centesimal; cálculos de composição centesimal. * será permitido uso de calculadora durante a prova de monitoria.
41	Fitotecnia II	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Curso Técnico em Agropecuária Integrado	Ter cursado a disciplina de Fitotecnia II ou Culturas Anuais	Aniana Vieira Silva	6	almoço/noturno	Morfologia, fisiologia, manejo e tratos culturais das culturas do algodão, arroz, cana-de-açúcar, feijão, milho, soja, sorgo e trigo
42	Pedologia	1	1 Remunerado	Superior em Cafeicultura	Ter cursado Pedologia ou Pedologia e Geologia	Walbert Santos	6	Preferencialmente das 17 às 19	Minerais e Rochas; Principais minerais nas diferentes frações texturais do solo; Intemperismo; Geração de cargas no solo; Características físicas e morfológicas dos solos; Fatores e Processos de Formação do Solo; Sistema Brasileiro de
43	Física do Solo	1	1 Remunerado	Engenharia Agrônoma	Ter cursado Solos II ou Física do Solo	Walbert Santos	6	a combinar	Textura do solo; Estrutura; Relação solo/volume; interação solo x planta x atmosfera, água no solo; ar no solo; temperatura do solo, compactação do solo
44	Farmacologia Veterinária	2	1 Remunerado 1 Voluntário	Bacharelado em Medicina Veterinária	Ter sido aprovado em Farmacologia Veterinária	André Luis Corrêa	6	Matutino / Vespertino / Noturno	Farmacodinâmica e Farmacocinética; Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo; Farmacologia do Sistema Digestório; Farmacologia do Sistema Cardiovascular; Diuréticos; Cálculo de Doses (permittedo uso de calculadora)
45	Práticas Hospitalares I (Anestesiologia Veterinária)	1	1 Remunerado	Bacharelado em Medicina Veterinária	Ter sido aprovado nas disciplinas de Farmacologia Veterinária e Anestesiologia Veterinária	André Luis Corrêa	6	Matutino / Vespertino / Noturno	Cálculo de Doses (permittedo uso de calculadora); Avaliação Pré-Anestésica; Medicação Pré-Anestésica; Anestésicos Injetáveis; Anestesia Dissociativa; Anestesia Inalatória; Equipamentos Anestésicos; Monitoração do Paciente Anestesiado; Controle da Dor Pós-Operatória
46	Jardinação e Paisagismo	1	1 Remunerado	Técnico em Agropecuária integrado ao ensino médio	Ter sido aprovado na disciplina de jardinagem e paisagismo	Anna Lygia de Rezende Maciel	6	Noturno	Conceitos de Jardinagem/Grupo de Plantas Ornamentais/Interpretação de análise química de solos/Elaboração de projeto de paisagismo.
47	Reprodução Vegetal	1	1 Remunerado	Técnico em Agropecuária integrado ao ensino médio	Ter sido aprovado na disciplina de reprodução vegetal	Anna Lygia de Rezende Maciel	6	Noturno	Conceitos de Reprodução vegetal/Principais métodos de reprodução vegetal e aplicações na agricultura/Cultivo <i>in vitro</i> /Elaboração de projetos.
48	Física 3	1	Remunerado	Técnico em Agropecuária, Alimentos e Informática Integrados ao Ensino Médio	Cursando o terceiro ano (média acima de 9 em Física 1 e 2) ou ter sido aprovado em qualquer disciplina de Física de cursos superiores.	Eder Amedeo Perassa	6	Vespertino/Noturno	Eletrodinâmica (corrente, potência, energia e resistência elétrica; associação de resistores); Eletromagnetismo (ímãs, campo magnético, força magnética); Ondulatória.

49	Apoio ao Diagnóstico - preparação e acompanhamento	1	remunerado	Técnico em Enfermagem	Ter concluído o módulo 1 e estar aprovado na disciplina de Apoio ao diagnóstico	Vaneska Ribeiro Perfeito Santos	6	matutino/vespertino	Anatomia humana, rotinas hospitalares, procedimentos de enfermagem, preparo e administração de medicamentos, registro e anotações de enfermagem
50	Física Aplicada	1	Remunerado	Engenharia Agrônoma	Ter sido aprovado em qualquer disciplina de Física de cursos superiores.	Eder Amedo Perassa	6	Vespertino/Noturno	Cinemática, Dinâmica, Fluidos, Termodinâmica.
51	Física	1	Remunerado	Ciência da Computação	Ter sido aprovado em qualquer disciplina de Física de cursos superiores.	Eder Amedo Perassa	6	Vespertino/Noturno	Força, campo e potencial elétrico; Corrente e resistência elétrica; Associação de resistores; Circuitos elétricos simples e de múltiplas malhas.
52	Algoritmos e Estruturas de Dados I / Linguagem de Programação I (Integrado) - INFO B	1	Remunerada	Superior em Ciência da Computação e Técnico em Informática Integrado	Ter sido aprovado na disciplina de Algoritmos e Estruturas de Dados I. Ter disponibilidade de acompanhar as aulas no período vespertino	Tiago Gonçalves Botelho	6	Vespertino	Linguagem de Programação C++ e Visualg; Estruturas sequenciais, condicionais e de repetição; Vetores numéricos e de caracteres, matrizes, registros e funções.
53	Pedagogia dos Jogos	1	Voluntário	Curso superior de Licenciatura em Educação Física	Ter sido aprovada na disciplina ou ter feito a disciplina de Jogos, brinquedos e brincadeiras	Joice Mayumi Nozaki	6	Vespertino/Noturno	Homo Ludens Huizinga (2010); Classificações dos Jogos Callois (1990); Diferenciação de Jogo e esporte.
54	Pedagogia dos Jogos	1	Voluntário	Curso superior de Bacharel em Educação Física	Ter sido aprovada na disciplina ou ter feito a disciplina de Jogos, brinquedos e brincadeiras	Joice Mayumi Nozaki	6	Vespertino/Noturno	Homo Ludens Huizinga (2010); Classificações dos Jogos Callois (1990); Diferenciação de Jogo e esporte.
55	Esportes Coletivos II	1	Voluntário	Curso superior de Licenciatura ou Bacharel em Educação Física	Ter cursado Pedagogia do Esporte ou alguma disciplina de esporte coletivo	Joice Mayumi Nozaki	6	Vespertino/Noturno	Esportes, esportes coletivos na escola e pedagogia do esporte.
56	Biologia Celular e Molecular	1	1 Remunerado	Curso superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas, que já tenha cursado e sido aprovado em Biologia Celular e Molecular	Ingridy Simone Ribeiro	6	Matutino/Vespertino	Morfologia da célula eucariota, divisão celular e replicação do DNA
57	Embriologia	1	1 Remunerado	Curso superior em Ciências Biológicas	Discente do curso de Ciências Biológicas, que já tenha cursado e sido aprovado em Embriologia	Ingridy Simone Ribeiro	6	Vespertino/Noturno	Gametogênese e Período embrionário
58	Cálculo I	1	Remunerado	Engenharia Agrônoma	Ter sido aprovado na disciplina	Raphael Antonio Prado Dias	6	Vespertino/Noturno	Função de uma variável real. Limites de funções. Derivadas de funções. Aplicações de derivadas
59	Cálculo Diferencial e Integral I	1	Remunerado	Ciência da Computação	Ter sido aprovado na disciplina	Raphael Antonio Prado Dias	6	Vespertino/Noturno	Função de uma variável real. Limites de funções. Derivadas de funções. Aplicações de derivadas. Integral de funções. Aplicações de Integral
60	Sistemas Digitais/Robótica	1	Remunerado	Ciência da Computação	Discente do curso de Ciência da Computação que já tenha cursado Circuitos Eletrônicos e Sistemas Digitais	Jarbas Tavares dos Santos	6	Matutino / Vespertino/Noturno	Sistemas Digitais/Robótica
61	Linguagens de Programação I (Integrado) - INFO A / Informática Aplicada - ALIM A	1	Remunerado	Técnico em Informática Integrado e Técnico em Alimentos	Ter sido aprovado na disciplina de Algoritmos e Estrutura de Dados II (Superior) e Conhecimento Intermediário de Windows e Pacote BrOffice.org 3.2.1. Acompanhar as aulas.	Wellington Maycon Santos Bernardes	6	Matutino	Linguagem de Programação C++ e Visualg; Estruturas sequenciais, condicionais e de repetição; Vetores numéricos e de caracteres. Conceitos sobre Windows e Livro "BrOffice.org 3.2.1 - Guia Prático de Aplicações", de José Augusto Manzano N. G. Manzano (capítulo sobre Calc, Impress e Writer).
62	Projetos Integradores	1	Remunerado	Técnico em Informática Integrado	Técnico Integrado em Informática Concluído ou 5º Período de Ciência da Computação Concluído. Acompanhar as aulas.	Wellington Maycon Santos Bernardes	6	Matutino / Vespertino	Banco de Dados. Técnicas de Engenharia de Software. Gerenciamento. Levantamento e Análise de Requisitos. PHP e JavaScript.
63	Entomologia Geral e Aplicada	1	Remunerada	Engenharia Agrônoma	Ter sido aprovado nas duas disciplinas	Alberto Donizete Alves	6	Diurno	Entomologia Geral e Aplicada
64	Física 2	1	Remunerada	Técnico em Informática Integrado e Técnico em Alimentos	Ter feito o segundo ano	Leandro de Castro Guarnieri	6	Matutino/Vespertino	Calor, Temperatura, Equilíbrio Térmico, Mudança de Estado, Lei da Reflexão e Imagens em Espelhos.
65	Geografia	1	Remunerada	Técnico Integrado agropecuária, alimentos e informática	Concluído o segundo ano	Hugo Baldan junior	6	Matutino /Vespertino	Noções de Cartografia e esferas terrestres
66	Biologia Celular	1	Remunerada	Engenharia Agrônoma	Discente do curso de Engenharia Agrônoma, ter sido aprovado na disciplina	José Sérgio de Araújo	6	Vespertino	Bases de Citologia
67	Genética	1	Remunerada	Bacharelado em Medicina Veterinária	Ter sido aprovado na disciplina	Milena Moura de Araújo Biauzo	6	Matutino/Vespertino	Variação genética. Genótipos e fenótipos. Princípios da análise mendeliana. Variações de dominância. Determinação do sexo e herança ligada ao sexo. Análise de heredogramas.
68	Genética	1	Remunerada	Licenciatura em Ciências Biológicas	Ter sido aprovado na disciplina	Milena Moura de Araújo Biauzo	6	Vespertino/Noturno	Genética mendeliana. Extensões da genética mendeliana. Mapeamento cromossômico em eucariotes. Análise genética e mapeamento em bactérias e bacteriófagos. Determinação do sexo e cromossomos sexuais. Mutações cromossômicas.
69	Evolução	1	Remunerada	Licenciatura em Ciências Biológicas	Ter sido aprovado na disciplina	Milena Moura de Araújo Biauzo	6	Vespertino/Noturno	O surgimento da biologia evolutiva. As evidências da evolução. Seleção natural. Genética evolutiva. Deriva genética. Adaptação.
70	Morfologia e Fisiologia Vegetal	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária Subsequente	Ter sido aprovado na disciplina	Milena Moura de Araújo Biauzo	6	Matutino/Vespertino	Classificação botânica. Tecidos vegetais. Morfologia das plantas (raízes, caules, folhas, flores, frutos). Fisiologia das plantas.
71	Fundamentos da Educação Física	2	1 Remunerada 1 Voluntária	Curso Superior de Licenciatura e Bacharelado em Educação Física	Ter sido aprovado na disciplina	Daniela Gomes Martins Bueno	6	Matutino/Noturno	Conceito de Educação física, áreas de atuação da licenciatura e bacharelado, campos de atuação, legislação que rege a profissão.
72	Química 1	1	Remunerada	Primeiros anos dos Cursos Técnicos em Agropecuária, alimentos e informática	Ter sido aprovado na disciplina	Helaine Barros de Oliveira	6	Matutino/Vespertino	Métodos de separação de misturas, tabela periódica, modelos atômicos.
73	Química 3	1	Remunerada	Terceiros anos dos Cursos Técnicos em Agropecuária	Ter sido aprovado na disciplina	Helaine Barros de Oliveira	6	Matutino/Vespertino	Classificação de carbonos, classificação de cadeias carbônicas hidrocarbonetos(classificação e nomenclatura). Funções orgânicas (identificação e nomenclatura).
74	Matemática	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária; Segundos Anos e Primeiro Ano Turma C	Estar nos terceiros anos do Integrado ou Superior em Agronomia ou Ciência da Computação	Manuel Messias da Silva	6	Matutino/Vespertino	Regras de três simples e composta, Conjuntos, Funções, Função Afim, Função Quadrática, Análise Combinatória, Probabilidade, Matriz, Determinantes e Sistemas Lineares

75	Matemática	1	Remunerada	Primeiro módulo do Subsequente de Agropecuária	Estar nos terceiros anos do Integrado ou Superior em Agronomia ou Ciência da Computação	Manuel Messias da Silva	6	Matutino/Vespertino	Regra de três simples e composta, porcentagem, juros, sistemas lineares e trigonometria no triângulo retângulo
76	Práticas Hospitalares I (Cirurgia de Pequenos Animais)	1	voluntária	Bacharelado em Medicina Veterinária	Discente do curso de Medicina Veterinária que tenha cursado e sido aprovado nas disciplinas de Técnica Cirúrgica Veterinária I e II e Cirurgia de Pequenos Animais	Paulo Vinícius Tertuliano Marinho	6	Matutino/ Vespertino/Noturno	Hérnias. Fraturas. Afeções cirúrgicas das articulações. Afeções cirúrgicas do olho. Localização da lesão e afeções cirúrgicas da coluna vertebral. Afeções cirúrgicas do sistema digestório. Afeções cirúrgicas do sistema respiratório. Afeções cirúrgicas do sistema urinário.
77	Aducação e Nutrição Mineral de Plantas; Nutrição Mineral do Cafeeiro	2	1 Remunerada e 1 voluntária	Engenharia Agrônoma e Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura	Aluno do curso de Engenharia Agrônoma. Aprovação na disciplina de Aducação e Nutrição Mineral de Plantas	Felipe Campos Figueiredo	6	Vespertino e Noturno	Conceitos básicos de nutrição de plantas. Função dos nutrientes. Manejo de nutrientes na hidroponia. Recomendação de corretivos e fertilizantes para culturas anuais e perenes e diagnose nutricional.
78	Ginástica I	2	1 remunerada e 1 voluntária	Bacharelado em Educação Física	Aluno do curso de Educação Física que tenha cursado a disciplina de Ginástica I	Tuffy Felipe Brant	6	noturno	Aspectos sócio-culturais da ginástica; fundamentos da ginástica; noções básicas de técnicas em ginástica artística e acrobática
79	Ginástica I	2	1 remunerada e 1 voluntária	Licenciatura em Educação física	Aluno do curso de Educação Física que tenha cursado a disciplina de Ginástica I	Tuffy Felipe Brant	6	vespertino	Aspectos sócio-culturais da ginástica; fundamentos da ginástica; noções básicas de técnicas em ginástica artística e acrobática
80	Ginástica II	2	1 remunerada e 1 voluntária	Bacharelado em Educação Física	Aluno do curso de Educação Física que tenha cursado a disciplina de Ginástica I e II	Tuffy Felipe Brant	6	vespertino	Aspectos sócio-culturais da ginástica; fundamentos da ginástica
81	Ginástica II	2	1 remunerada e 1 voluntária	Licenciatura em Educação física	Aluno do curso de Educação Física que tenha cursado a disciplina de Ginástica I e II	Tuffy Felipe Brant	6	noturno	Aspectos sócio-culturais da ginástica; fundamentos da ginástica
82	Web Design	1	Remunerada	Téc. Informática Integrado	Ter sido aprovado na disciplina	Iara de Oliveira	6	Matutino/Vespertino	Principais ferramentas de desenho/formatação de imagens e desenho/camadas/animação dos Software Inkscape e Gimp.
83	Assistência em Urgência e Emergência	1	Remunerada	Técnico em enfermagem	Ter sido aprovado na disciplina de Assistência de enfermagem em situação de urgência e emergência	Milene Dias Ferreira Magri	6	matutino/vespertino	Equipamentos mais utilizados nos serviços de resgate e urgência e emergência; atuação de enfermagem nas situações de urgência e emergência clínicas e traumáticas
84	Aplicativos para Escritório	2	Remunerada	Téc. Informática Integrado e Subsequente	Ter sido aprovado na disciplina	Iara de Oliveira	6	Matutino/Vespertino e Noturno	Ferramentas de edição e formatação de texto, mala direta e tabelas. Ferramentas de edição, formatação, cálculos e gráficos do calc. Ferramentas para montagem de slides-empres. Ferramentas para criação/manutenção/consultas/impressões dentro banco de dados. Tipos de levantamentos topográficos, cálculos de distâncias (inclinada, horizontal e vertical), instrumentos utilizados no levantamento topográfico. GPS, Digitalização de imagens utilizando Corel Draw e QGIS
85	Topografia	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária Integrado ao ensino médio -2 Ano	Ter sido aprovado na disciplina com média igual ou superior a 7.	Allan Arantes Pereira	6	A combinar	Tipos de levantamentos topográficos, cálculos de distâncias (inclinada, horizontal e vertical), instrumentos utilizados no levantamento topográfico. GPS, Digitalização de imagens utilizando Corel Draw e QGIS
86	Fundamentos do Lazer e Recreação	1	Voluntário	Curso superior de Bacharel em Educação Física	Ter sido aprovado na disciplina de Atividade Física da Natureza e Esportes Alternativos	Niza Coqueiro Pires de Sousa	6	noturno	Esportes e Jogos Alternativos
87	Geografia	1	Remunerada	Técnico Integrado Alimentos e Informática	Ter sido aprovado na disciplina (Geografia 1 e Geografia 2) com média igual ou superior a 7. Concluído o segundo ano.	Renê Lepiani Dias	6	Matutino /Vespertino	Indústria, Urbanização, População e Agropecuária (Brasil e mundo para todos os temas)
88	Histologia	1	Remunerada	Medicina Veterinária	Os candidatos podem ser graduandos em Ciências Biológicas ou em Medicina Veterinária, porém obrigatoriamente já devem ter cursado e ter sido aprovado na disciplina de Histologia	Geórgia Modé Magalhães	6	Vespertino	Histologia do tecido epitelial, tecido conjuntivo propriamente dito, tecido ósseo, cartilaginoso e adiposo. Tecido muscular e nervoso.
89	Histologia	1	Remunerada	Ciências Biológicas	u em Medicina Veterinária, porém obrigatoriamente já c	Geórgia Modé Magalhães	6	noturno	Histologia do tecido epitelial, tecido conjuntivo propriamente dito, tecido ósseo, cartilaginoso e adiposo. Tecido muscular e nervoso.
90	Patologia Geral	1	Remunerada	Medicina Veterinária	Ter sido aprovado na disciplina de Patologia Geral	Geórgia Modé Magalhães	6	Vespertino	Tipo de necrose e apoptose; Congestão, Hiperemia, Hemorragia, Infarto e Trombose. Células inflamatórias. Neoplasia.
91	Práticas Zootécnicas e Hospitalares (Patologia Animal)	1	Remunerada	Medicina Veterinária	Ter sido aprovado na disciplina de Práticas Zootécnicas e Hospitalares	Geórgia Modé Magalhães	6	Vespertino	Técnicas de necropsia em pequenos e grandes animais, alterações cadavéricas, métodos de coleta de amostra para exame histopatológico.
92	Grandes Animais	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária	Ter sido aprovado na disciplina Grandes Animais	Francisco Helton Sá de Lima	6	Matutino/Vespertino	Manejo Reprodutivo de bovinos, Manejo de cria, recria e terminação de bovinos de corte, manejo de cria, recria e lactação de bovinos de leite, conservação de forragens (ensilagem e fenação).
93	Nutrição Animal	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária e Medicina Veterinária	Ter sido aprovado na disciplina Nutrição Animal	Francisco Helton Sá de Lima	6	Matutino/Vespertino	Metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídeos em animais ruminantes
94	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	1	Remunerada	Técnico em Agropecuária, Alimentos e Informática Integrados ao Ensino Médio	Ter concluído o segundo ano do técnico integrado	Patrícia Ribeiro do Valle Coutinho	6	Matutino/Vespertino	Interpretação de texto; Classes morfológicas; Categorias sintáticas; Figuras de linguagem; Tipos textuais;Pré-mordenismo
95	Redes	1	Remunerada	Técnico em Informática e Superior em Ciência da Computação	Ter cursado a disciplina de Redes	Augusto Márcio da Silva Jr	6	Matutino/Vespertino/Noturno	Redes