

INSCRIÇÃO: 10 e 11 de AGOSTO INÍCIO: 16 DE AGOSTO

nome	curso	vagas	publico	ch_teo	hor_teo	ch_pra	hor_pra	sala	professor	requisito	ementa
Introdução ao Cálculo Vetorial	Ciência e Tecnologia de Campus Poços de Caldas	30	terceiro e quarto períodos do curso de Ciência e Tecnologia	36		18 (A.C.T.)	-	Sala A	Rodrigo Sampaio Fernandes	Ter cursado com aprovação a Disciplina Função de Variáveis	Funções Vetoriais de variável real. Campos vetoriais e integrais de linha. Função vetorial de duas variáveis reais. Integral de superfície.
Cirurgia Periodontal	Odontologia	12	6º, 7º, 8º e 9º Períodos do Curso de Odontologia	60	Segunda-feira (18h – 19h)	sala?	Segunda-feira (19h – 22h40')	Clinica 3º ano	Prof. Noé Vital Ribeiro Júnior	Ter cursado com aproveitamento as disciplinas de Periodontia I e II.	Indicações e contra-indicações das cirurgias periodontais. Assepsia. Tratamento cirúrgico da doença periodontal destrutiva. Cirurgia plástica periodontal. Protocolo terapêutico da cirurgia Periodontal. Inter-relação entre Periodontia e Tratamento odontológico restaurador.
Química Ambiental	Química Bacharelado	40	Cursos de Química Bacharelado e Licenciatura	45					Fabiano Magalhães	Ter cursado a Disciplina Química Analítica Quantitativa	Química dos poluentes em ecossistemas terrestres e aquáticos. Poluição da água. Poluição do solo. Poluição do ar. Tratamento de resíduos. Análise e avaliação de impacto ambiental. Legislação ambiental. Aspectos analíticos de identificação de espécies químicas tóxicas.
Bioinformática	Biociências	4	Todos os cursos, exceto Biociências	45		45	Horário do 6º período		Nelson José Freitas da Silveira		Sistema operacional Linux, linguagens de programação, noções de internet e banco de dados relacional. Modelos estatísticos e probabilísticos. Testes populacionais e Regressão. Introdução à bioinformática – conceitos de biologia molecular, bancos de dados biológicos e alinhamentos local, global e múltiplo de DNA e Proteínas. Árvores filogenéticas. Análise e visualização de dados genômicos e proteômicos. Simulações computacionais de biomoléculas. Desenho racional de drogas.
Biociências Ambientais	Biociências	4	Todos os cursos, exceto Biociências	45		30	Horário do 6º período		Paulo Teixeira Lacava		Principais conceitos aplicados à ecologia. Contaminantes no compartimento aquático. Tratamentos convencionais. Oxidação biológica aeróbia e digestão anaeróbia. Biodegradação, biotransformação, mineralização, bioestimulação, bioaumento. Substâncias persistentes/recalcitrantes. Distribuição de contaminantes no solo. Biodisponibilidade. Biorremediação. Fitorremediação. Enzimas aplicadas ao meio ambiente. Biossorção e bioacumulação. Biociências avançada. Métodos de estudo utilizados em microbiologia ambiental. Ensaio de caracterização da poluição e de monitoramento de bioprocessos ambientais.
Imunologia	Biociências	4	Todos os cursos, exceto Biociências	45		15	Horário do 4º período		Luiz Felipe Leomil Coelho		Introdução à Imunologia. Imunidade Natural e Imunidade Adquirida. Sistema Imune (antígeno, imunoglobulinas, sistema complemento, MHC, receptores de células T), Imunidade celular e humoral, Reações de Hipersensibilidade, Imunodeficiência, Imunologia dos Transplantes, Doenças auto-imunes, Imunoprofilaxia e Imunoterapia (vacinas e profilaxia), Reações Antígenos- Anticorpo e sua aplicação clínica em diagnósticos.
Teorias e Práticas na Pesquisa com Crianças	Pedagogia	15	Pedagogia	30	Quarta-feira (17h-18h40')	sala?	30		Cláudia Panizzolo e Fabiana Oliveira		Mapeamento e discussão das questões teórico-metodológicas sobre a pesquisa com crianças. Debate com pesquisadores acerca de seus enfrentamentos teóricos e metodológicos.
Brinquedos e Brincadeiras na Educação da Infância	Pedagogia	30	Todos os cursos	30	Terça-feira (17h-18h40')	sala?	15		Cláudia Panizzolo		Estudo teórico do jogo, brinquedo e brincadeira. O brinquedo e a cultura. Brincadeiras tradicionais.
Introdução aos Estudos de Currículo	Pedagogia	20	Curso de Pedagogia e Licenciaturas	30	Terça-feira (17h-18h40')	sala?			Helena Maria dos Santos Felício		Conceituação de currículo. Origem, desenvolvimento, tendências e propostas das Teorias de currículo. Tendências contemporâneas do campo do currículo e a organização do conhecimento na escola.
Tópicos Especiais em Educação de Jovens e Adultos: Alfabetização, Educação Popular e Movimentos Sociais	Pedagogia	25	Curso de Pedagogia e Licenciaturas	30	Quinta-feira (17h-18h40')	sala?			Cristiane Fernanda Xavier e Geovânia Lúcia dos Santos		Analfabetismo; Educação popular no Brasil; Movimentos sociais; Educação de Jovens e Adultos na América Latina e Caribe.
História Ibérica: Al-Andalus (a Espanha Muçulmana)	História	30	20 vagas para alunos do curso de História e 10 vagas para alunos dos demais cursos	30	Quinta-feira (17h – 19h)	sala?			Adailson José Rui		A invasão árabe na Península Ibérica. O processo de conquista e formação do Califado de Córdoba. Desestruturação do Califado e formação dos reinos de Taifas. A Península Ibérica sob o domínio Almorávida e Almohada. Cultura e manifestações artísticas na Espanha muçulmana.
História da Escravidão Africana e Resistência no Brasil	História	40	2º período do curso de História	60	Sexta-feira (19h – 22h40')	sala?			Mário Danielli		Introdução ao estudo das relações escravistas na modernidade, do tráfico negro, da formação de uma sociedade escravista no Brasil colonial e imperial e dos problemas em torno da abolição do trabalho escravo.
História Cultural e a Idade Moderna	História	30	20 vagas para alunos do curso de História e 10 vagas para alunos dos demais cursos	30	Segunda-feira (17h – 19h)	sala?			Alisson Eugênio		Estudo das vivências culturais das sociedades europeias durante a Idade Moderna e das teorias que sustentam as pesquisas mais relevantes sobre esse tema.
História e Arte: o Românico	História	40	30 vagas para alunos dos cursos de História, Ciências Sociais, Pedagogia e Letras, e 10 vagas para alunos dos demais cursos	30	Quarta-feira (17h – 19h)	sala?			Adailson José Rui/Ronaldão Auad Moreira		Relação entre História e Arte. O Românico e suas linhas de força. O campo simbólico do Românico e sua representação pela Arte. A função da Arte no mundo Medieval e sua contribuição na difusão do Cristianismo. Análises de exemplos da visualidade românica: arquitetura, escultura e pintura.
Iconografia, Política e Ideologia na Antiguidade Tardia	História	30	20 vagas para alunos do curso de História e 10 vagas para alunos dos demais cursos	30	Terça-feira (17h – 19h)	sala?			Cláudio Umpierre Carlan		A iconografia como elemento propagador de ideologia, ligada a aqueles que circundavam a orla do poder político, econômico, religioso e social.
Introdução à História Ambiental	História	25	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30	Terça-feira (17h – 19h)	sala?			Marcos Lobato Martins		O campo da História Ambiental. Objetos, conceitos e métodos da História Ambiental. As fontes da História Ambiental. As linhas de diálogo da História Ambiental com outros domínios da História e das ciências naturais e humanas. Investigações de História Ambiental no Brasil e Minas Gerais.
Filosofia Moderna	História	40	2º período do curso de História	30	Sexta-feira (17h – 19h)	sala?			Fábio de Barros Silva		A filosofia crítica kantiana e o idealismo lógico hegeliano. Leitura e análise de textos selecionados de Kant (1724-1804) e Hegel (1770-1831).
Antropologia II	Ciências Sociais Bach./Lic	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Carlos Tadeu Stepierski		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Ciência Política II	Ciências Sociais Bach./Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Gleyton Carlos da Silva Trindade		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG

História do Brasil II	Ciências Bach./Lic	Sociais	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Marcos Lobato Martins		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Antropologia IV	Ciências Bach./Lic	Sociais	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Concursado Antropologia		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Ciência Política III	Ciências Bach./Lic	Sociais	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Sandro Amadeu		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Sociologia IV	Ciências Bach./Lic	Sociais	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Marcelo Rodrigues Conceição		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Metodologias Qualitativas e Quantitativas	Ciências Bach./Lic	Sociais	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Lucas Cid Gigante		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Psicologia Social	Ciências Bach./Lic	Sociais	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Isabel Cristina		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Educação da Relações Étnico-Raciais: Curso de Formação de Professores da Educação Básica	Ciências Sociais		20	De todos os cursos, preferencialmente das Licenciaturas	30	Quarta-feira (17h - 19h) sala?				Carlos Tadeu Siepiers e Geovânia Lúcia dos Santos		A Constituição Brasileira de 1988 e o reconhecimento da diversidade étnico-racial como elemento constitutivo do povo brasileiro. As iniciativas tomadas no sentido do reconhecimento e correção dos mecanismos que transformam, historicamente, nossas diferenças em desigualdades, naturalizando a assimetria da relação entre brancos e não brancos em todas as esferas da vida social. As Leis 10.639/03 e 11.645/08, que instituem a obrigatoriedade de tratamento da temática étnico-racial na educação, por meio do ensino da história e cultura afro-brasileira e indígena no ensino de nível fundamental e médio. A formação de professores do Ensino Fundamental e Médio para o tratamento da temática étnico-racial e a instrumentalização destes profissionais para lidar com as mais diferentes situações relativas ao preconceito, racismo e discriminação social que emergem no cotidiano escolar.
Gestão de Qualidade em Laboratórios de Análises Clínicas	Biomedicina		20	9º e 10º períodos do Curso de Farmácia	30			Horário do 6º período		Maria Rita Rodrigues		Conhecimento das técnicas e atividades operacionais sistemáticas para a monitoração de processos e aplicações de ações corretivas, preventivas e de melhoria contínua, implementadas no sistema da qualidade para garantir o atendimento aos requisitos da qualidade nas etapas pré, intra e pós-analítica. Noções de Gestão de Qualidade.
Virologia Clínica	Biomedicina		30	Biomedicina (20 vagas) e demais cursos (10 vagas)	30	Quarta-feira (17h - 19h) sala?				Márcia Cristina Livonesi	Ter cursado com aprovação as Disciplinas: Microbiologia, Imunologia e Biologia Molecular	Estudo das Propriedades Gerais dos Vírus. Patogenia das Infecções Virais. Diagnóstico Laboratorial das Víroses. Víroses Entéricas. Víroses Dermatópicas. Víroses Congênicas. Víroses Respiratórias. Víroses Multissistêmicas. Hepatites Virais. Víroses do Sistema Nervoso Central. Febre Amarela e Dengue. Vírus da Imunodeficiência Humana. Víroses Oncogênicas. Febres Hemorrágicas Virais. Víroses Oculares.
Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico	Biomedicina		30	Biomedicina (20 vagas) e demais cursos (10 vagas)	30	Segunda-feira (17h - 19h) sala?				Márcia Cristina Livonesi	Ter cursado com aprovação a Disciplina Biologia Molecular	Fundamentos de Biologia Molecular. Principais aplicações de PCR e suas variantes no diagnóstico laboratorial. Biologia Molecular no diagnóstico de doenças infecciosas e parasitárias. Diagnóstico de doenças genéticas humanas. Recentes avanços das técnicas de Biologia Molecular no diagnóstico de doenças genéticas infecciosas e parasitárias.
Espanhol Instrumental I	Letras Bach. E Lic.		20	Cursos de História, Ciências Sociais e Pedagogia	30	Quinta-feira (17h - 19h) Sala?				Italo Oscar Riccardi León		Estudo de textos diversos das áreas a quem se destina a disciplina. Práticas de leitura de textos em espanhol e suas estratégias discursivas. Noções de gramática sinóptica e comparativa entre português e espanhol. Ampliação de léxico/vocabulário e organização textual. Aplicação de testes de leitura.
Espanhol II	Letras Bach. E Lic. Português e Espanhol		2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Profa. Kátia Oliveira	Ter cursado com aprovação a Disciplina Espanhol I	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Espanhol III	Letras Bach. E Lic. Português e Espanhol		2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Profa. Kátia Oliveira	Ter cursado com aprovação a Disciplina Espanhol II	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Fonética e Fonologia do Espanhol	Letras Bach. E Lic. Espanhol		1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Italo Oscar Riccardi León		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Linguística II	Letras Bach. E Lic. Espanhol e Português		2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Rosângela Rodrigues Borges	Ter cursado com aprovação a Disciplina Linguística I	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Linguística II	Letras Bach. E Lic. Espanhol e Português		2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Rosângela Rodrigues Borges	Ter cursado com aprovação a Disciplina Linguística I	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Literatura Antiga I	Letras Bach. E Lic. Espanhol e Português		2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Wellington Ferreira Lima		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Literatura Antiga II	Letras Bach. E Lic. Espanhol e Português		2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Wellington Ferreira Lima		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG

Literatura Brasileira II	Letras Bach. E Lic. Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Aparecida Maria Nunes	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Literatura Espanhola I	Letras Bach. E Lic. Espanhol	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período		Fernanda Aparecida Ribeiro	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Literatura Portuguesa I	Letras Bach. E Lic. Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Eloésio Paulo dos Reis	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Teoria de Literatura III	Letras Bach. E Lic. Espanhol e Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período		Marcos de Carvalho	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura II	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Tópicos em Literatura Contemporânea	Letras Bach. Espanhol e Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 4º período		Aparecida Maria Nunes	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Tópicos em Literatura Fantástica	Letras Bach. Espanhol e Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 4º período		Fernanda Ribeiro	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Tópicos em Literatura e Erotismo	Letras Bach. Espanhol e Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 4º período		Eloésio Paulo dos Reis	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Tópicos em Literatura de Invenção	Letras Bach. Espanhol e Português	1	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 4º período		Marcos de Carvalho	Ter cursado com aprovação Disciplina Teoria da Literatura I	a	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Dietoterapia Ambulatorial	Nutrição	12	6º e 8º períodos de Nutrição			30	Sexta-feira (13h-15h Turma 1) (15h-17h Turma 2)	Ambulatório Nutrição	Simonton Andrade Silveira de			Acompanhamento de clientes ambulatoriais para a avaliação do estado nutricional associado ao tratamento dietoterápico. Discussão dos casos clínicos/conduta nutricional. Avaliação do comportamento nutricional. Treinamento em técnicas de avaliação da composição corporal aplicadas em ambulatorios.
Tópicos em Nutrição	Nutrição	30	Todos os cursos a partir do 5º período	15 (aulas quinzenais)	Quarta-feira (17h - 19h) sala?				Simonton Andrade Silveira de			Temas relevantes e atuais relacionados às ciências de alimentos e nutrição.
Gastronomia Aplicada à UAN	Nutrição	30	6º e 8º períodos de Nutrição			30	Sexta-feira (13h-17h) Aulas quinzenais	Lab. Técnica Dietética	Flávia Della Lucia	Ter cursado com aprovação Disciplina UAN I	a	Noções básicas de Gastronomia. Histórico, culinária internacional e brasileira. Gastronomia hospitalar. Etiqueta à mesa.
Biologia Celular	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60		30	Horário do 1º período		Valdemar Paffaro Júnior			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Filosofia e Metodologia da Ciência	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 1º período		Célia Weigert			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Matemática	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 1º período		Fabrcio Goecking			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Sistemática Vegetal	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	15		30	Horário do 3º período		Marcelo Polo			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Fundamentos da Educação II	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 3º período		Paulo Romualdo			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Histologia Animal Básica	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 3º período		Antonella Braga S. Vilela			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Embriologia Comparada	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	45		15	Horário do 3º período		Andréa Mollica e Marisa Ionta			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Genética Clássica	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 5º período		Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Zoologia dos Vertebrados	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	45		30	Horário do 5º período		Vinicius Xavier da Silva			Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG

Anatomia Humana	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60		30	Horário do 5º período	Geraldo Medeiros	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Política Educacional Brasileira	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		15/15	Horário do 5º período	Geovânia Lúcia	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Imunologia	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	45		15	Horário do 7º período	Concursado	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Reprodução Humana	CB Lic	5	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 7º período	Andréa Mollica	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Fundamentos da Educação Inclusiva II	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 7º período	Débora Felício	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Laboratório de Ensino de Biologia I	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		45/90	Horário do 7º período	Luciana Resende	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Ecologia Aplicada	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	45		30	Horário do 9º período	Érica Hasui	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Evolução	CB Lic	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 9º período	Sandro Barbosa	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Laboratório de Ensino de Biologia II	CB Lic	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		60/90	Horário do 9º período	Célia Weigert	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Filosofia	CB Bach	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 2º período	Marcos Roberto	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Morfologia das Fanerógamas	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 2º período	Marcelo Polo	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Histologia Animal Básica	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 2º período	Antonella Braga S. Vilela	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
História da Filosofia e da Ciência	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30			Horário do 2º período	Marcelo Hornos	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Estatística Básica	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 2º período	José Antônio Leite	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Geologia	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		15	Horário do 2º período	Líneo	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Ecologia Geral	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 4º período	Maria José	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Evolução	CB Bach	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período	Sandro Barbosa	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Genética Clássica	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 4º período	Marines	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Paleontologia	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		15	Horário do 4º período	Líneo	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Fundamentos de Toxicologia	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 4º período	Eduardo Costa	Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG

Análise de Impacto Ambiental	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 6º período	Ronaldo Mincato		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Ecofisiologia Vegetal	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 6º período	Marcelo Polo		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Ecologia Ecosistêmica	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	45		45	Horário do 6º período	Maria José		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Política e Gestão Ambiental	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 6º período	Rogério Grassetto		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Análise da Biota	CB Bach	2	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 6º período	Rogério Grassetto, Flavio Nunes, Erica Hasui, Vinicius Xavier		Favor consultar a ementa na dinâmica disponível no sítio da UNIFAL-MG
Tópicos Especiais em Biologia Vegetal	CB	20	Cursos de Ciências Biológicas, Farmácia e Biotecnologia	30	A definir			Sandro Barbosa, Breno Regis e Marcelo Polo	Ter cursado com aprovação as disciplinas: Evolução das Plantas, Morfologia das Fanerógamas e Genética para CB; Farmacobotânica e Genética para Farmácia e Biotecnologia.	Ciclo celular vegetal. Técnicas citogenéticas aplicadas a taxonomia, melhoramento vegetal e mutagenese ambiental. Técnicas usadas nos estudos de morfofisiologia com uso de marcadores genéticos. Fundamentos, técnicas e aplicações da biotecnologia no melhoramento de plantas e na produção vegetal. Análise do crescimento e desenvolvimento vegetal.
Tópicos em Ecologia e Evolução II	CB	42	40 vagas para Ciência Biológicas e 2 vagas para demais cursos	15	Quarta-feira (11h - 12h) sala V-	45		Rogério Grassetto, Flavio Nunes, Erica Hasui, Vinicius Xavier, Vanessa Roma e Teresa Cristina		Tópicos envolvendo temas atuais e/ou clássicos sobre ecologia e evolução, sempre que possível com visões distintas sobre os mesmos, como por exemplo: seleção natural, conceito de espécie, conceito de nicho ecológico, coevolução, competição, coexistência, estruturação de comunidades, modos e níveis de seleção, evolução molecular, etc.
Hidrogeografia	Geografia Bach	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 4º período	Clibson Alves dos Santos		O ciclo hidrológico e as intervenções humanas. As águas superficiais, subterrâneas e sua ocorrência no Brasil. A bacia hidrográfica e suas interações socioambientais. Morfometria e morfologia dos sistemas de drenagem.
História da Ciência no Cinema	Geografia Lic	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 6º período	Ronaldo Luiz Mincato		A produção e construção do conhecimento e o desenvolvimento das ciências e sua relação com as dimensões sociais, políticas, econômicas, culturais e religiosas da história da humanidade
Geologia Ambiental: Avaliação de Riscos Geológicos	Geografia Bach	4	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	60			Horário do 8º período	Lineo Aparecido Gaspar Júnior		Conceituação básica; Interação homem-ambiente, Riscos geológicos; Impactos ambientais relacionados ao meio físico; Estudo das aplicações da geologia ambiental na gestão de problemas decorrentes de obras de engenharia; Descarte de resíduos, Análise das transformações condicionadas pela ocupação humana de regiões costeiras e marinhas; Conceituação básica relativa à mineração; Mineração x Meio Ambiente, Mineração em áreas urbanas; Planos de controle e monitoramento ambiental de áreas de mineração, Recuperação de áreas degradadas; Cartografia geotécnica como subsídio aos projetos de uso e ocupação do solo. Panorama no Estado de Minas Gerais e no Brasil.
Recursos Computacionais para Análise Estatística de Dados	Matemática	20	De todos os cursos, exceto para aqueles em que a disciplina é obrigatória em sua dinâmica curricular.	30		30	Horário do 7º período	Lab de Informática e Estatística Luiz Alberto Beijo	Ter cursado com aprovação as Disciplinas Bioestatística ou Estatística Básica ou Inferência Estatística	Conceitos básicos de Estatística. Testes básicos para a análise de dados qualitativos e quantitativos. Utilização dos softwares Bioestat e Sisvar para análise estatística.
Cálculo Avançado	Matemática	10	Matemática	60			Horário do 7º período	Evandro Monteiro	Ter cursado com aprovação a Disciplina Cálculo II	Topologia no espaço R^n ; Aplicações de R^n em R ; derivadas direcionais; gradiente; máximos e mínimos locais; aplicações de R^n em R^p , continuidade e diferenciabilidade; Teorema da função Inversa; Teorema da função Implícita; integrais múltiplas; mudança de variáveis em integrais múltiplas.
Conhecimento Matemático	Lógico Matemática	40	Todos os cursos	60			Horário do 7º período	Ambiente virtual (a distancia) Rejane S. Julio e Erica V. Alves		Fundamentação psicológica do ensino de matemática na Educação Infantil. A matemática no cotidiano da criança. Objetivos, conteúdos e métodos para o ensino da Matemática na Educação Infantil. A construção dos conceitos matemáticos pela criança. Situações-problema na Educação Infantil.
Algoritmos	Ciência da Computação	20	Todos os cursos	90			2ª e 4ª feira – 19h às 20h40' e 5ª feira de 21h às 22h40'	Rodrigo Martins Pagliarese		Tipos de informação (constantes e variáveis); Comandos Básicos, Estrutura de Controle; Estruturas de dados homogêneas; Estruturas de dados heterogêneas; Modularização (funções, procedimentos).