



**Caderno de
Ementas
Disciplinas
Eletivas/2018**

Reitor da UFG

Prof. Dr. Edward Madureira Brasil

Diretor do CEPAE-UFG

Prof. Dr. Alcir Horácio da Silva

Vice-Diretora do CEPAE-UFG

Profª Dra. Deise Nanci de Castro Mesquista

Coordenador da 2ª Fase do EF e EM

Profº Ms. Marcello Lucas

Editora

Dra. Alessandra da Silva Carrijo

DISCIPLINAS ELETIVAS/2018

01. Ambiente e saúde

Professoras: Ana Maria da Conceição

Semestre a ser ofertada: 2º semestre

Obrigatória para: CN/M

Nº. de turmas a serem ofertadas: uma turma com 30 alunos

Dia/Horário: Terça-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Propiciar ao aluno do Ensino Médio conhecimentos sobre saúde individual e coletiva; Saúde pública; Fatores ambientais que afetam a saúde: poluição, radiação, alimentação, drogas; Doenças transmissíveis e seu controle; Prática de atividade física e a promoção da saúde.

02. Astronomia: O Universo em que Vivemos

Professores: Guilherme Colherinhas e Leonardo Bruno

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre

Obrigatória para: CN/M

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Terça-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs e 2ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Big Bang, Teoria cosmológica, Física do cotidiano no universo, A vida na Via Láctea, Grandezas e distâncias físicas, Estrelas, Constituição do universo, Elementos de formação.

03. Física – Matemática: Cálculo Aplicado à Física

Professores: Leonardo Bruno e Guilherme Colherinhas

Semestre a ser ofertada: 2º semestre

Obrigatória para: CN/M

Nº. de turmas a serem ofertadas: uma turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Quarta-feira, das 14h às 15h30

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Um rápido olhar para Funções, noção intuitiva de Limite e cálculo de Limites. Pontos “problemáticos” em uma função e formas indeterminadas. Técnicas mais comuns para “levantar” indeterminação. O problema da velocidade instantânea e um Limite especial: a Derivada! Existência da derivada e continuidade de uma função. Aplicações: esboço de gráficos, aproximação por linearização de curvas e um novo olhar para a Física.

04. A arte em Língua Estrangeira: Francês

Professora: Sirlene Terezinha de Oliveira

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Segunda-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Observação Importante: *Destinada exclusivamente a alunos que tenham cursado pelo menos dois anos de Francês no Ensino Fundamental.*

Ementa: A Arte em LE tem por objetivo aprofundar o conhecimento linguístico do aluno por meio da exposição do estudante a materiais autênticos como filmes, peças teatrais, letras de música, obras de arte e literatura francesa.

05. Esporte de Raquete Frescobol

Professor: Alcir Horácio da Silva

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Terça-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Compreender o esporte frescobol como manifestação da cultura corporal e como uma prática educativa de desenvolvimento pessoal e social que pode contribuir para a melhoria da educação, da cultura, do lazer, da saúde, da comunicação, da sociabilização dos indivíduos.

06. Projetos de pesquisa e letramento informacional

Professoras: Deise Mesquita e Kelly Cristina da Silva Ruas

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Quarta-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Escrita acadêmica; Projetos de estudo; Projeto de pesquisa – TCEM; Letramento Informacional; Ferramentas da *web* para pesquisa; Softwares de autoria.

07. Perspectiva Artística de Ambiente

Professor: Wanderley Alves dos Santos

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Quarta-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: O curso teórico-prático estimulará o desenvolvimento artístico-visual do educando, mediante o estudo de técnica básica de desenho artístico em perspectiva. Estimulará e ampliará capacidade aplicar a perspectiva artística em projetos criativos de ambiente (áreas de design de ambiente, arquitetura, licenciatura em artes visuais).

08. Metodologia Científica

Professora: Rosana Beatriz Garrasini Sellanes

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Terça-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Auxiliar o aluno do EM na elaboração do projeto de pesquisa para o Trabalho de Conclusão de Curso. Apresentar um panorama da pesquisa em sala de aula Oferecer subsídios teóricos sobre os tipos de pesquisa, instrumentos de coleta de dados, apresentação e análise de dados normas da ABNT e exposição oral do trabalho.

09. Pensamento Complexo I – O Ser e o Nada

Professor: Danilo Rabelo

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Segunda-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Introdução ao pensamento complexo de Edgar Morin. O curso de caráter transversal tem por objetivo indagar sobre as incertezas e perplexidades que constituem o Homo sapiens sapiens demens. Não se trata de estudar a teoria da complexidade, mas aplicar seus pressupostos em eixos temáticos. Nesse curso haverá a integração e interação de diferentes áreas do conhecimento: Antropologia, Artes Visuais, Biologia, Filosofia, Geografia, História, Linguística, Literatura, Sociologia etc., bem como considerações sobre o senso comum. Não haverá hierarquias de saberes, mas meta pontos de vista buscando suas pertinências, convergências, divergências e inquietações. Eixos Temáticos: Identidade nacional e Morte.

10. Uma (breve) leitura do Brasil contemporâneo por meio de sua música popular

Professores: Glauco R. Gonçalves e Allysson Fernandes Garcia

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Quarta-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: Através da escuta de músicas populares brasileiras este curso pretende abordar questões e problemáticas da realidade brasileira presentes no universo de sua música popular ao longo do século XX e XXI visando debater e compreender a realidade do Brasil contemporâneo. Temas como trabalho, urbano, migração e industrialização bem como questões da vida cotidiana (machismo, segregação, racismo, regionalismo) serão norteadores das escolhas musicais e das discussões e leituras realizadas.

11. Representações de gênero na arte

Professores: Letícia de Souza Gonçalves e Newton Murce

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Terça-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: A disciplina propõe discutir a questão do gênero em diferentes perspectivas que possibilitem a ampliação do conhecimento sobre a temática. As discussões serão realizadas por meio de exposição a materiais como filmes, peças teatrais, letras de música, obras de arte e literatura, especialmente em língua inglesa.

12. Geografia para o Enem

Professores: Glauco Roberto Gonçalves e Jailson Silva de Sousa (turma do 1º Semestre). Jailson Silva de Sousa (turma do 2ªSemestre)

Semestre a ser ofertada: 1º e 2º Semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 2 turmas com 30 alunos cada (uma turma no primeiro e outra no segundo semestre).

Dia/Horário: Segunda-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: A disciplina pretende trabalhar diversos temas realizando uma revisão e resolução de exercícios para o Enem - Exame Nacional do Ensino Médio. Terra planeta em movimento: Origem, formação e evolução. Forma, constituição, movimentos e influências no espaço geográfico. Relevo (terrestre e submarino). Elementos do clima e fenômenos climáticos. Formações vegetais (biomas, ecossistemas, domínios morfoclimáticos. Relação Homem-Natureza-Homem. Formação e produção do espaço agrícola e conflitos. Espaço Mundial: configuração, conflitos e perspectivas. Sistema socioeconômico. Globalização. Blocos econômicos e organizações internacionais. Atualidade.

13. Estatística

Professor: Renato Sardinha

Semestre a ser ofertada: 1º semestre

Obrigatória para: CN/M

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos

Dia/Horário: Terça-feira, das 15h45 às 17h15.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: O Conhecimento Científico; o Processo de Pesquisa; a Estatística; as fases do Método Estatístico; População e Amostra; Séries Estatísticas; Gráficos Estatísticos; Distribuição de Frequência; Medidas de Posição; Medidas de Dispersão; os Temas Transversais na Estatística.

14. Leitura literária e Formação do Leitor

Professoras: Célia Sebastiana Silva; Ilma Socorro Gonçalves e Vivianne Fleury de Faria

Semestre a ser ofertada: 2º semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Quarta-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: A leitura literária e a experiência estética. A leitura de textos de poesia e ficção (narrativa curta), observando a natureza do gênero, a estrutura, as influências, a tipologia, os recursos estilísticos, o discurso poético e ficcional e os efeitos de sentido. O processo de recepção do jovem leitor e o exercício de interpretação crítica.

15. Química na Cozinha

Professora: Marilene Barcelos Moreira

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre

Obrigatória para: CN/M

Nº. de turmas a serem ofertadas: 1 turma com 30 alunos.

Dia/Horário: Segunda-feira, das 14h às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: **Feijoada- prato afro-brasileiro:**1- **O cozimento do feijão: como a panela de pressão facilita o processo?** (Guias experimentais sobre as variações, Pressão, Volume e Temperatura-Leis volumétricas). 2- **Absorção do ferro;**(guia experimental sobre dosagem do ferro em medicamentos com discussão da presença do ferro no caldo do feijão preto, couve e outros). 3-**Como se prepara a feijoada-** e os conceitos químicos envolvidos.4- **Termoquímica** (Quais nutrientes estão presentes e as suas transformações na produção de energia. 5- **Estudo do caráter ácido e base das soluções usadas na cozinha e a digestão. Determinação do caráter de soluções como:** água de torneira, água sanitária, suco de limão, suco de caixinha, guaraná, Coca-Cola, vinagre e outras com o uso de indicadores naturais como: beterraba, açafraão, romã e outros. Discussão sobre as causas do refluxo. **Doces afro-brasileiros:** Quindim e pé-de-moleque- 1-**A metabolização da Glicose-** O diabetes e outras doenças oportunistas.

16. Drogas: efeitos e consequências

Professora: Luclécia Dias Nunes

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre

Obrigatória para: CN/M

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Carga horária: 32 horas

Horário: Quarta-feira, das 14h às 15h30.

Séries a ser ofertada: 1ºs e 2ºs Anos do Ensino Médio.

Ementa: A disciplina “**Drogas: efeitos e consequências**” fará o estudo da fase de desenvolvimento do aluno (adolescência e juventude), considerando seus projetos, rotina, limitações, problemas e rede apoio. Dentro deste tema maior teremos um período que será trabalhado o tema drogas lícitas e ilícitas, abordando as consequências do uso de drogas, envolvendo os aspectos químicos e biológicos de sua ação no organismo humano. Será dada ênfase ao estudo da prevenção do uso de drogas e à potencialização do processo de aprendizado.

17. Desafios éticos contemporâneos

Professor: Evandson Paiva Ferreira

Semestre a ser ofertada: 1º semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Horário: Segunda-feira, das 15h45min. às 17h15min.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: A interrogação filosófica sobre questões éticas, políticas, epistemológicas e culturais da sociedade contemporânea. A vida coletiva, o indivíduo e o individualismo. O direito à diversidade em tempos de intolerância. A dimensão humana do corpo, do gênero e da sexualidade. O consumo como promessa da felicidade e da cidadania. A democracia como construção coletiva de uma sociedade justa.

18. Experiências Políticas no Século XX

Professores: Evandson Paiva Ferreira / Regis Lopes Silva

Semestre a ser ofertada: 2º semestre

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Horário: Segunda-feira, das 14h00 às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: Visão geral das guerras, revoluções e acontecimentos políticos que culminaram no advento do totalitarismo como um fenômeno inédito. A organização totalitária, a questão social e a propaganda nazista. O julgamento de Eichmann e faculdade de pensar. Os campos de concentração e a *vida nua*. O totalitarismo perene.

19. Juventude, educação e mídias: perspectivas filosóficas

Professor: Fabrício David de Queiroz

Semestre a ser ofertada: 1º e 2º semestres

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 02 (duas) turmas - Uma no 1º e outra no 2º Semestre, ambas com 30 alunos.

Horário: Segunda-feira, das 14h00 às 15h30

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: Aspectos históricos e culturais da juventude. Espaços e sujeitos na educação: escola, família e sociedade. O papel das mídias na cultura e subjetividade contemporâneas. Televisão e cinema. Internet e redes sociais. Jogos eletrônicos. Perspectivas filosóficas para questões contemporâneas.

20. Projeto de Vida e orientação profissional

Professores: Marisa de Medeiros Ferreira e Thales Cavalcanti e Castro (Psicólogos Cepae)

Semestre a ser ofertada: 1º Semestre.

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Horário: Terça-feira, das 14h00 às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: Por meio desta disciplina buscaremos contribuir com a formação pessoal dos alunos, oferecendo-lhes subsídios que facilitem a elaboração de projetos de vida e o seu processo de escolha profissional. Visamos construir momentos coletivos de reflexão sobre o significado da escolha profissional; sobre o trabalho, sua importância e configurações na nossa sociedade e sobre autoconhecimento e informação profissional.

21. Língua e Cultura Italiana: arte, arquitetura, gastronomia literatura e música.

Professores: Evandson Paiva Ferreira / Margareth Nunes

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre.

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Horário: Quarta-feira, das 14h00 às 15h30.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: Desenvolver habilidades linguísticas, tomando como material didático, produtos culturais relevantes para a sociedade italiana como: gastronomia, música, arte e arquitetura.

22. História da escravidão

Professores: Anna Maria Dias Vreeswijk

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre.

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 02(duas) turmas com 30 alunos.

Horário: Terça-feira, 1ª turma (14h00 às 15h30) e 2ª turma (15h45 às 17h15).

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs, 2ºs e 3ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: A disciplina “História da escravidão” abordará, por meio da análise de uma série de documentos históricos, textos, imagens e filmes, a escravidão e as relações escravistas ao longo da história, com enfoque no Brasil Escravagista. A disciplina privilegiará o estudo do escravo como sujeito histórico, compreendendo sua cultura, seu cotidiano e suas estratégias de resistência e de sobrevivência. Essa escrita da história se contrapõe a determinada historiografia que reduzia o escravo a apenas mão de obra e privilegiava a visão e o modo de vida dos senhores.

23. História em temas para o TCC e o Enem

Professores: Cristina de Cassia Pereira Moraes

Semestre a ser ofertada: 2º Semestre.

Obrigatória para: CH/L

Nº. de turmas a serem ofertadas: 01(uma) turma com 30 alunos.

Horário: Quarta-feira, das 15h45 às 17h15.

Carga horária: 32 horas

Séries a ser ofertada: 1ºs e 2ºs Anos do Ensino Médio

Ementa: Métodos e técnicas de pesquisas: fichamentos, resenhas, T.C.C. Identificação de idéias centrais de um texto, idéias periféricas, principais argumentos, organização, estrutura, intencionalidade, assunto e tema. Instrumentalizar a leitura e a interpretação de avaliações e atividades. Elaboração e Interpretação

de temas escritos para atividades dissertativas. Os conteúdos históricos abordados nos exames do Enem dos últimos anos.