



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO



RESOLUÇÃO Nº 14 / 2022 - DIRGRAD (11.51)

Nº do Protocolo: 23062.041621/2022-38

Belo Horizonte-MG, 19 de agosto de 2022.

## RESOLUÇÃO CGRAD ? 14/22, DE 19 DE AGOSTO DE 2022.

**Determina as disciplinas equalizadas da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas para os cursos de Graduação do CEFET-MG.**

**A PRESIDENTE DO CONSELHO DE GRADUAÇÃO DO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS**, no uso das atribuições legais e regimentais que lhe são conferidas, considerando: i) a resolução CEPE 06/22, de 5 de julho de 2022, que aprova as diretrizes político-pedagógicas para os cursos de Graduação do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais e dá outras providências; ii) as Portarias DIRGRAD nº 128/21, de 18 de novembro de 2021 e DIRGRAD nº 33/22, de 26 de janeiro de 2022, que nomeou a comissão responsável por realizar a revisão da equalização curricular para os cursos de graduação da Área Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas; iii) o que foi discutido nas 140ª e 141ª reuniões do Fórum de Coordenadores, realizadas em 08 de junho e 15 de junho de 2022, respectivamente; iv) o que foi discutido nas 221ª e 222ª reuniões do Conselho de Graduação, realizadas em 22 de julho de 2022 e 17 de agosto de 2022, respectivamente,

RESOLVE:

**Art. 1º - Determinar** as disciplinas equalizadas da área de Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas para os cursos de Graduação do CEFET-MG, na forma do Anexo, parte integrante desta Resolução.

**Art. 2º -** Os casos omissos ou excepcionais serão resolvidos pelo Conselho de Graduação e, em grau de recurso, pelas demais instâncias.

**Art. 3º -** Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogada a Resolução CGRAD 13/22, de 19 de agosto de 2022.

**Prof.ª Danielle Marra de Freitas Silva Azevedo**  
**Presidente do Conselho de Graduação**

(Assinado digitalmente em 19/08/2022 16:18 )  
DANIELLE MARRA DE FREITAS SILVA AZEVEDO  
DIRETOR - TITULAR

*DIRGRAD (11.51)*  
*Matrícula: 1877259*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **14**, ano: **2022**, tipo: **RESOLUÇÃO**, data de emissão: **19/08/2022** e o código de verificação: **2571dd70ea**

## ANEXO DA RESOLUÇÃO CGRAD 14/22

<b>Disciplina</b>	<b>Ementa</b>	<b>Carga horária (horas-aula)</b>	<b>Pré e Correquisitos</b>	<b>Período estimado</b>
Introdução à Contabilidade	Noções gerais de contabilidade. Introdução a estrutura conceitual básica do Balanço Patrimonial e Demonstrações do Resultado do Exercício. Noções de débito e crédito. Lançamentos contábeis e apuração de resultados.	30	-	-
Introdução à Economia	Microeconomia: Oferta e demanda, elasticidade; teoria do consumidor: teoria da utilidade, preferências, tipos de utilidade, escolha ótima, derivação da curva de demanda; teoria da produção: função de produção, produtividade marginal decrescente, rendimentos de escala, custos, escolha ótima da firma; estruturas de mercado; falhas de mercado. Macroeconomia: Agregados macroeconômicos, fluxo circular da renda; balanço de pagamentos; câmbio; moeda, política monetária, inflação; política fiscal, modelo keynesiano simples, curva de Laffer.	30	-	-
Gestão da Qualidade	Gestão e Processos Organizacionais: estratégia, processos, produtividade, eficiência, eficácia; Evolução e Conceitos da qualidade: histórico e desenvolvimento de estratégias integradas; Métodos: Ciclo PDCA, 6 SIGMA, Metodologias de Solução de Problemas; Ferramentas de Qualidade; Controle Estatístico do Processo (CEP); Normalização: conceitos, níveis, padronização, elaboração de normas; Sistema de Gestão da Qualidade, Programa 5S e Certificações.	60	-	A partir do 7º Período para Cursos de Engenharia e a partir do 6º Período para o Curso de Administração
Fundamentos da Gestão da Qualidade	Gestão e Processos Organizacionais: estratégia, processos, produtividade, eficiência, eficácia; Evolução e Conceitos da qualidade: histórico e desenvolvimento de estratégias integradas, Sistema de Gestão da Qualidade, Programa 5S, Certificações; Métodos: Ciclo PDCA, 6 SIGMA, Metodologias de Solução de Problemas; Ferramentas de Qualidade e Controle Estatístico do Processo (CEP); Normalização: conceitos, níveis, padronização, elaboração de normas.	30	-	A partir do 7º Período para Cursos de Engenharia e a partir do 6º Período para o Curso de Administração

Planejamento e controle da produção	Funções do planejamento e controle da produção; Objetivos da produção; Classificação e caracterização dos sistemas de produção; Fluxo de informações e materiais; Previsão de demanda; Planejamento e controle de estoque: dimensionamento dos lotes de reposição e modelos de controle de estoque; Planejamento da Capacidade; Planejamento agregado da produção; Planejamento mestre da produção; Planejamento das necessidades de materiais; Programação e sequenciamento na produção de lotes; Programação de projetos: redes PERT/CPM.	30	-	A partir do 7º Período
Planejamento estratégico	Conceitos de planejamento estratégico. Diagnóstico estratégico. Análises e formulação das estratégias. Implementação do planejamento estratégico. Controle e avaliação do planejamento estratégico.	30	-	A partir do 4º período
Gestão Organizacional	Fundamentos e Histórico da Administração. Teoria das Organizações. Funções Administrativas. Gestão Estratégica. Estrutura Formal da Organização. Áreas de Atuação da Administração. Modelos de Gestão Organizacional.	30	-	A partir do 2º período
Gestão de Pessoas	O Indivíduo e as organizações. A motivação humana no trabalho. Poder e conflito. Liderança e gerência. Comunicação. Saúde e segurança no trabalho. Cultura brasileira e cultura organizacional. Clima organizacional. Qualidade de Vida no Trabalho.	30	-	A partir do 5º período
Introdução ao Direito	Sistema constitucional brasileiro; Noções básicas de direito civil, empresarial, administrativo, trabalho e tributário; Regulamentação profissional.	30	-	A partir do 2º período
Gestão Ambiental	Conceitos Básicos de Gestão Ambiental. Ecossistema: Estrutura e Funcionamento. Poluição das águas, do ar e do solo. Impactos das atividades antrópicas sobre o meio físico, biótico e antrópico. Legislação ambiental e o Licenciamento Ambiental. Sistema de Gestão Ambiental (Norma ISO 14001). Desenvolvimento Sustentável e as Empresas.	30	-	A partir do 2º período
Introdução à Engenharia de Segurança	Prevenção de riscos nas atividades de trabalho com vistas à defesa da integridade das pessoas. Políticas preventivas e normas regulamentadoras. Programas de Segurança do Trabalho. Sistemas de proteção administrativo, coletivo e individual. Legislação Acidentária. Segurança Contra Incêndio e Pânico.	30	<b>Pré:</b> Ter integralizado no mínimo 12 créditos	Entre o 2º e o 6º período

Leitura e Produção de Textos Acadêmicos	Estratégias de leitura. O texto e suas condições de produção. O texto, os elementos de textualidade e os processos argumentativos. Produção e recepção de textos técnicos e científicos, tais como: esquema, resumo, resenha, fichamento, relatório, artigo, entre outros que circulam na esfera de atividade social em que atuará o profissional do curso. Autoria e autonomia na produção textual. Reflexão sobre o plágio. O gerenciamento de vozes e o trabalho com citações.	30	-	-
Libras I	Língua Brasileira de Sinais - Libras e suas especificidades. História, cultura e identidade dos surdos. Parâmetros linguísticos. Sinais temáticos contextualizados com atividades e práticas de sinalização. Abordagens de comunicação inicial com os surdos.	30	-	-
Libras II	A evolução histórica até os dias atuais. Filosofias educacionais em relação aos surdos. Aprofundamento das práticas conversacionais em Libras, em suas diversas formas de comunicação, contextualizado por situações do cotidiano em espaços diversos.	30	<b>Pré:</b> Libras I	-
Inglês Instrumental I	Compreensão e produção escrita de textos em língua inglesa de gêneros textuais variados, com foco nos gêneros acadêmicos, científicos e profissionais. Reconhecimento das características dos gêneros textuais. Desenvolvimento de habilidades de leitura (competências e conhecimentos) através da aplicação de estratégias, produção e retextualização escrita de gêneros textuais.	30	-	-
Inglês Instrumental II	Compreensão e produção oral de textos em língua inglesa de gêneros textuais variados, com foco nos gêneros acadêmicos, científicos e profissionais. Reconhecimento das características dos gêneros textuais orais. Desenvolvimento de habilidades de audição e fala (competências e conhecimentos) através da aplicação de estratégias. Produção e retextualização oral de gêneros textuais.	30	<b>Pré:</b> Inglês Instrumental I	-

Sociologia	O objeto de estudo da Sociologia, sua relação com as demais áreas do saber científico, sua distinção no tocante ao pensamento do senso comum, seu surgimento como campo de estudo da sociedade com bases científicas e a sociologia de Émile Durkheim. Socialização primária e secundária. Relação entre Estado e sociedade. Projeto de sociedade. Neoliberalismo. Neoliberalismo e as novas morfologias do trabalho no capitalismo contemporâneo. Sociabilidade neoliberal. A construção da subjetividade do trabalhador como “empresário de si mesmo”. As múltiplas transversalidades do trabalho classe, gênero, geração, raça e etnia.	60	-	-
Fundamentos de Ética	Noções sobre Ética e Moral. Abrangência da Ética na vida social, na vida política e na vida profissional. Relação entre a Ética e as questões ambientais.	30	-	-
Administração Financeira	Introdução às finanças corporativas. Função e estrutura financeira da empresa. Decisões financeiras: de investimento, de financiamento da empresa e distribuição de dividendos. As decisões financeiras e a informação contábil. Administração de capital de giro: Finanças de curto prazo. Análise de lucratividade e risco. Custo e estrutura de Capital.	60	-	-
Gestão de Custos	Gestão de custos: abrangência e objetivos; custos: conceitos e classificação. Sistemas de produção e de apropriação de custos. Custo-padrão. Análise das relações custo/volume/lucro: custos para tomada de decisões.	30	-	-
Engenharia econômica e financeira para projeto de investimentos	Economia: conceitos básicos. Introdução à Teoria dos Investimentos. Elaboração do Fluxo de Caixa. Taxa de Desconto (Taxa Mínima de Atratividade). Técnicas de Análise de Investimentos: PayBack, Valor Presente Líquido (VPL) e Taxa Interna de Retorno (TIR). Análise de Sensibilidade. Técnicas de Simulação.	30	-	-
Empreendedorismo - Modelo e Plano de Negócios	Empreendedorismo e Inovação. Contexto e Ecossistema Empreendedor. Competências Empreendedoras. Avaliação de Oportunidades. Ideação e Modelagem de Negócios. Plano de Negócios. Análise de viabilidade.	60	-	A partir do 4º período
Empreendedorismo e Modelo de Negócios	Empreendedorismo e Inovação. Contexto e Ecossistema Empreendedor. Competências Empreendedoras. Avaliação de Oportunidades. Ideação e Modelagem de Negócios.	30	-	A partir do 4º período
Empreendedorismo e Plano de Negócios	Empreendedorismo e Inovação. Contexto e Ecossistema Empreendedor. Competências Empreendedoras. Avaliação de Oportunidades. Plano de Negócios. Análise de Viabilidade.	30	-	A partir do 4º período