MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
Campus Macaé
RODOVIA AMARAL PEIXOTO, KM 164, SEM Nº, IMBOASSICA, MACAE / RJ, CEP 27932050
Fone: (22) 3399-1533

PLANO DE ENSINO 40/2026 - CEJALCM/DAECM/DGCM/IFFLU

PLANO DE ENSINO

Curso: Bacharelado - Engenharia em Engenharia de Controle e Automação

9º Período

Eixo Tecnológico Controle e Automação

Ano 2026/2

1) IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	
Componente Curricular	Introdução à Economia
Abreviatura	
Carga horária presencial	40 h/a
Carga horária a distância	
Carga horária de atividades teóricas	20 h/a
Carga horária de atividades práticas	
Carga horária de atividades de Extensão	20 h/z
Carga horária total	40 h/a
Carga horária/Aula Semanal	2 h/a
Professor	Daniel Pessanha
Matrícula Siape	2165990

2) EMENTA

Demonstrar o funcionamento da economia a partir da relação entre compradores e vendedores e como as decisões políticas podem afetar essas relações e a vida de todas as pessoas e organizações. Aplicar os conceitos teóricos abordados em uma revisão dos principais acontecimentos da economia brasileira pós proclamação da República.

3) COMPETÊNCIAS DO COMPONENTE CURRICULAR

Ser capaz de compreender a legislação, a ética e a responsabilidade profissional e avaliar os impactos das atividades de Engenharia na sociedade e no meio ambiente;
Atuar sempre respeitando a legislação, e com ética em todas as atividades, zelando para que isto ocorra também no contexto em que estiver atuando.

4) JUSTIFICATIVA DA UTILIZAÇÃO DA MODALIDADE DE ENSINO

5) ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO

Elaboração e publicação de uma entrevista com alguma autoridade pública ou pesquisador sobre temas relacionados à economia e realidade social da região.

6) CONTEÚDO

6) CONTEÚDO

- Microeconomia:
  - O problema econômico fundamental e o processo de tomada de decisão;
  - Oferta e demanda;
  - Elasticidades;
  - Teoria da firma e vantagens competitivas;
  - Estruturas de mercado.
- Macroeconomia:
  - Principais agregados macroeconômicos e o modelo econômico de Keynes;
  - Política fiscal;
  - Política monetária;
  - Política cambial.
- Economia brasileira:
  - Período entre 1961-1973;
  - Período entre 1973-1979;
  - Década de 80;
  - Década de 90;
  - Principais acontecimentos econômicos após os anos 2000.

7) HABILIDADES

Após concluir esta disciplina, o aluno será capaz de:

- conhecer e aplicar com ética a legislação e os atos normativos no âmbito do exercício da profissão

8) CARACTERÍSTICAS E/OU ATITUDES

Ao concluir esta disciplina, o aluno possuirá as seguintes características e atitudes

- adotar perspectivas multidisciplinares e transdisciplinares em sua prática;
- considerar os aspectos globais, políticos, econômicos, sociais, ambientais, culturais e de segurança e saúde no trabalho;
- atuar com isenção e comprometimento com a responsabilidade social e com o desenvolvimento sustentável.

9) PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- **Aula expositiva dialogada**
- **Atividades em grupo ou individuais**
- **Pesquisas**.
- **Avaliação formativa**

Serão utilizados como instrumentos avaliativos: provas escritas individuais e trabalhos individuais ou em dupla sobre os conteúdos trabalhados ao longo do semestre letivo.
Todas as atividades são avaliadas segundo o desenvolvimento das resoluções, sendo instrumentalizado a partir da quantidade de acertos. Para aprovação, o estudante deverá obter um percentual mínimo de 60% (sessenta por cento) do total de acertos do semestre letivo, que será convertido em nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).

10) RECURSOS FÍSICOS, MATERIAIS DIDÁTICOS, TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO E LABORATÓRIOS

Projetor, lousa, computadores e a plataforma Moodle para a disponibilização do material didático.

11) VISITAS TÉCNICAS, AULAS PRÁTICAS E ATIVIDADES DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO PREVISTAS

Local/Empresa	Data Prevista	Materiais/Equipamentos/Ônibus
Instituto Federal Fluminense Campus Macaé	03/03/2027	Microcomputadores com acesso à internet, webcam e microfones. Softwares de edição de texto e de edição de vídeo.

12) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO

Data	Conteúdo / Atividade docente e/ou discente
30 de Setembro de 2026 1ª aula (2h/a)	**1. O problema econômico fundamental:** • O que é economia; • O problema econômico fundamental; • A curva de possibilidades de produção; • O sistema econômico; • Os fluxos econômicos; • Micro vs Macroeconomia.
07 de Outubro de 2026 2ª aula (2h/a)	**2. Oferta, demanda e equilíbrio de mercado**

12) CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO	
14 de Outubro de 2026 3ª aula (2h/a)	**3. Elasticidades:** • O que são; • Os diferentes tipos de elasticidades e os fatores que as influenciam.
21 de Outubro de 2026 4ª aula (2h/a)	**Teste 1**
04 de Novembro de 2026 5ª aula (2h/a)	**4. Teoria da Firma**: • Produção; • Custos de produção; • Equilíbrio da firma; • Excedente dos produtores.
11 de Novembro de 2026 6ª aula (2h/a)	**5. Imperfeições de mercado:** • Monopólio puro; • Oligopólio; • Concorrência monopolística
18 de Novembro de 2026 7ª aula (2h/a)	**Avaliação P1** Avaliação presencial com questões discursivas e de múltipla escolha.
25 de Novembro de 2026 8ª aula (2h/a)	**6. Contabilidade nacional:** • O que é e como é medida; • Diferença entre produto, renda e despesa; • Os diferentes conceitos de produto; • Produto real e nominal; • As contas nacionais.
02 de Dezembro de 2026 9ª aula (2h/a)	SEMANA ACADÊMICA
09 de Dezembro de 2026 10ª aula (2h/a)	**7. Balanço de pagamentos e as taxas de câmbio:** • O balanço de pagamentos e sua estrutura; • Taxa de câmbio; • Relação de troca; • Taxa de câmbio real e nominal.
16 de Dezembro de 2026 11ª aula (2h/a)	**Teste 2**
27 de Janeiro de 2027 12ª aula (2h/a)	**8. Inflação:** • Conceito; • Inconvenientes; • Tipos de inflação; • Inflação inercial
03 de Fevereiro de 2027 13ª aula (2h/a)	**9. Moeda:** • Função da moeda; • Meios de pagamento;
17 de Fevereiro de 2027 14ª aula (2h/a)	**Avaliação P2** Avaliação presencial com questões discursivas e de múltipla escolha.
24 de Fevereiro de 2027 15ª aula (2h/a)	**Avaliação de 2ª chamada (P1 e P2)** Avaliação presencial com questões discursivas e de múltipla escolha.
03 de Março de 2027 16ª aula (2h/a)	**Atividade de extensão: Data planejada para a preparação e realização da entrevista.**
06 de Março de 2027 17ª aula (4h/a)	**Atividade de extensão: Data planejada para a preparação e realização da entrevista.**
10 de Março de 2027 18ª aula (2h/a)	**Avaliação P3** Avaliação presencial com questões discursivas e de múltipla escolha.
17 de Março de 2027 19ª aula (2h/a)	**Vista de prova e entrega dos resultados finais.**
13) BIBLIOGRAFIA	
13.1) Bibliografia básica	**13.2) Bibliografia complementar**

13) BIBLIOGRAFIA	
MENDES, Judas Tadeu Grassi. **Economia**: fundamentos e aplicações. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2009. VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval; GARCIA, Manuel Enriquez. **Fundamentos de economia**. São Paulo: Saraiva, 2019. ROSSETTI, Jose Paschoal. **Introdução à economia**. 20. ed. *[S.l.]*: Atlas, 2015.	BEINSTEIN, Jorge. **Capitalismo senil**: a grande crise da economia global. Rio de Janeiro: Record, 2001. BROWNE, Alfredo Lisbôa. **Introdução a economia política**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1988. DILLARD, Dudley D. **A teoria economica de John Maynard Keynes**: teoria de uma economia monetaria. 5. ed. *[S.l.]*: Pioneira, 1986. VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval. **Economia**: micro e macro: teoria e exercícios, glossário com os 300 principais conceitos econômicos. São Paulo: Atlas, 2011. VERSIGNASSI, Alexandre. **Crash**: uma breve história da economia: da Grécia Antiga ao século XXI: como o dinheiro, a falta de dinheiro, a insanidade e a safadeza construíram o mundo mais próspero de todos os tempos. E muito mais, como você nunca leu. São Paulo: Leya, 2015.

Daniel Almeida da Costa Pessanha Professor Componente Curricular Economia	**Yago Pessanha Corrêa** Coordenador Curso Superior de Bacharelado em Engenharia de Controle e Automação

COORDENAÇÃO DE CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EJA DE LOGÍSTICA

Documento assinado eletronicamente por:

- **Daniel Almeida da Costa Pessanha**, **PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 01/10/2026 09:58:57.
- **Yago Pessanha Correa**, **COORDENADOR(A) - FUC1 - CECACM**, **COORDENACAO DE CURSO SUPERIOR REGULAR PRESENCIAL DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**, em 01/10/2026 13:07:39.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/10/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 787440
Código de Autenticação: d06cdb7c9d