

## **CONDIÇÕES DE OFERTA DE CURSO**

Em atendimento à Portaria Normativa MEC nº 23/2017.



### **FACULDADE HORIZONTINA**

**mantida pela ISAEC - Instituição Sinodal de Assistência Educação e Cultura**

## **I- ATO AUTORIZATIVO:**

### **Instituição:**

Credenciamento: Portaria MEC nº 1.605 de 25 de Julho de 2001.

Recredenciamento: Portaria MEC nº 207 de 08 de Abril de 2016.

### **Cursos:**

Ciências Econômicas, bacharelado:

Portaria Autorização nº 442/2005, DOU de 09/02/2005,

Portaria Reconhecimento MEC/SESu nº 949/2021, DOU de 31/08/2021

Engenharia Ambiental e Sanitária, bacharelado:

Portaria Autorização MEC/SESu nº 242/17, DOU de 31/03/2017

Portaria Reconhecimento MEC/SESu nº 82/26, DOU de 19/03/2026

Engenharia de Controle e Automação, bacharelado:

Portaria Autorização MEC/SESu nº 362/2014, DOU de 03/07/2014

Portaria de Reconhecimento MEC/SESu nº 158/2024, DOU de 24/04/2024.

Engenharia Mecânica, bacharelado:

Portaria Autorização MEC nº 1.605/2001, DOU de 24/07/2001,

Portaria Reconhecimento MEC/SESu nº 624/2025, DOU de 15/09/2025

Engenharia de Produção, bacharelado:

Portaria Autorização nº 2.806/2004, DOU de 10/09/2004,

Portaria Reconhecimento MEC/SESu nº 561/2025, DOU de 22/08/2025

Engenharia Química, bacharelado:

Portaria Autorização MEC/SESu nº 770/16, DOU de 02/12/2016;

Portaria Reconhecimento MEC/SESu, nº 122/2023 de 29/05/2023

Gestão Financeira, tecnologico:

Portaria Autorização MEC/SESU nº 242 – D.O.U. nº 63 de 31/03/2017

Portaria Reconhecimento MEC/SESu nº 1.163/21, DOU de 27/10/2021

## **II- DIRIGENTES:**

**Diretor: Prof. Sedelmo Desbessel,**

**Telefone:** (55)3537.7750; 7707

**E-mail:** [sedelmo@fahor.com.br](mailto:sedelmo@fahor.com.br)

**Vice-diretor: Prof. Marcelo Blume**

**Telefone:** (55)3537.7750; (55)99128.1055

**E-mail:** [blumemarcelo@fahor.com.br](mailto:blumemarcelo@fahor.com.br)

## **III- COORDENADORES:**

**Me. Francine Centenaro Gomes**

-Coordenador do Curso de Engenharia de Mecânica.

**E-mail:** [coord.em@fahor.com.br](mailto:coord.em@fahor.com.br)

**Dr. Geovane Webler**

-Coordenador do Curso de Engenharia de Controle e Automação.

**E-mail:** [coord.ea@fahor.com.br](mailto:coord.ea@fahor.com.br)

**Me. Stephan Sawitzki**

-Coordenador dos Cursos de Ciências Econômicas e Gestão Financeira.

**E-mail:** [coord.ec@fahor.com.br](mailto:coord.ec@fahor.com.br) / [coord.gf@fahor.com.br](mailto:coord.gf@fahor.com.br)

**Me. Darciane Eliete Kerkhoff**

-Coordenadora dos Cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária e Engenharia Química.

**E-mail:** [coord.am@fahor.com.br](mailto:coord.am@fahor.com.br) / [coord.eq@fahor.com.br](mailto:coord.eq@fahor.com.br)

**Me Sirnei César Kach.**

-Coordenador do Curso de Engenharia de Produção

**E-mail:** [coord.ep@fahor.com.br](mailto:coord.ep@fahor.com.br)

#### **IV- PROFESSORES:**

A seguir a nominata do Quadro docente da Instituição Faculdade Horizontina – FAHOR

| NOME                                   | TITULAÇÃO      | AREA DE FORMAÇÃO                                | REGIME   |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|----------|
| <b>Airton Tolfo</b>                    | Mestrado       | Filosofia E Sociologia                          | Parcial  |
| <b>Ana Paula Cecatto</b>               | Doutorado      | Química E Ciências Biológicas                   | Parcial  |
| <b>Augusto Cesar Hupples da Silva</b>  | Doutorado      | Química                                         | Parcial  |
| <b>Bruna Arnold Puhl</b>               | Mestrado       | Engenharia Química                              | Horista  |
| <b>Cásia Bordim Santi</b>              | Mestrado       | Modelagem Matemática                            | Horista  |
| <b>Cláudia Verдум Viégas</b>           | Mestrado       | Farmácia – Bioquímica E Tecnologia De Alimentos | Parcial  |
| <b>Cristiane Hahn Baldissera</b>       | Mestrado       | Matemática                                      | Horista  |
| <b>Darciane Eliete Kerkhoff</b>        | Mestrado       | Engenharia Química                              | Parcial  |
| <b>Darciane Ines Mombach Kremer</b>    | Mestrado       | Modelagem Matemática                            | Parcial  |
| <b>Douglas de Castro Karnikowski</b>   | Doutorando     | Engenharia Elétrica                             | Horista  |
| <b>Eduardo Turra Moos</b>              | Mestrado       | Engenharia Mecânica                             | Horista  |
| <b>Eliane Garlet</b>                   | Mestrado       | Engenharia De Produção                          | Horista  |
| <b>Fabrcio Desbessel</b>               | Mestrado       | Sistemas De Informação                          | Integral |
| <b>Francine Centenaro Gomes</b>        | Mestrado       | Engenharia Mecânica                             | Parcial  |
| <b>Geovane Webler</b>                  | Doutorado      | Física                                          | Integral |
| <b>Gilson Braz do Amaral</b>           | Mestrado       | Ciências Econômicas                             | Horista  |
| <b>Ivete Linn Ruppenthal</b>           | Mestrado       | Administração                                   | Horista  |
| <b>Jacob Dalirio Mayer</b>             | Especialização | Direito, Ciências Contábeis E Administração     | Horista  |
| <b>Janice Zulma Francesquett</b>       | Doutorado      | Química Industrial                              | Parcial  |
| <b>Jean Cláudio Radunz</b>             | Graduação      | Engenharia Mecânica                             | Horista  |
| <b>João Michel Machado de Oliveira</b> | Especialização | Engenharia Elétrica                             | Horista  |
| <b>Jonas Diogo da Silva</b>            | Mestrado       | Administração                                   | Parcial  |
| <b>Luis Carlos Wachholz</b>            | Doutorando     | Engenharia Industrial Mecânica                  | Parcial  |
| <b>Maicon Rafael Hammes</b>            | Doutorando     | Redes De Computadores                           | Integral |
| <b>Marcelo Blume</b>                   | Mestrado       | Administração                                   | Integral |
| <b>Marcio Leandro Kalkmann</b>         | Mestrado       | Ciências Econômicas                             | Parcial  |
| <b>Rafael Luciano Dalcin</b>           | Doutorado      | Engenharia Mecânica                             | Integral |
| <b>Rodrigo Bastos</b>                  | Mestrado       | Engenharia Elétrica                             | Horista  |
| <b>Sirnei César Kach</b>               | Mestrado       | Engenharia De Produção                          | Horista  |
| <b>Stephan Sawitzki</b>                | Mestrado       | Ciências Econômicas                             | Parcial  |
| <b>Tiago Neu Jardim</b>                | Mestrado       | Direito, Ciências Econômicas                    | Horista  |

## V- RESULTADOS DE AVALIAÇÃO:

No ENADE 2019, a Instituição obteve Conceito ENADE Continuo (CC) de 1,7365, e Conceito de Faixa 2, para o curso de Engenharia Mecânica. O curso de Engenharia de Controle e Automação obteve CC de 2,561 e Conceito de Faixa 3, e Engenharia de Produção obteve CC de 2,3868 e Conceito de Faixa 3, ambos no ENADE 2019. No ENADE 2022 o Curso de Gestão Financeira obteve Conceito ENADE 4, e o Curso de Ciências Econômicas Conceito ENADE 3. No ano de 2024, os cursos de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção receberam o Conceito 5 na Avaliação durante o processo de Renovação de Reconhecimento do Curso, e no Ano de 2025, o Curso de Engenharia Ambiental obteve Conceito 4.

| Cursos/<br>Indicadores       | Conc. Curso |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Conceito Preliminar de Curso |      |      |      |      |      |      |      |      |      | IDD  |      |      |      |      | ENADE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Cursos/<br>Ano               | 2006        | 2009 | 2011 | 2014 | 2016 | 2019 | 2020 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025                         | 2009 | 2011 | 2012 | 2014 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | 2022 | 2023 | 2017 | 2018 | 2019 | 2022 | 2023  | 2009 | 2011 | 2012 | 2014 | 2015 | 2017 | 2018 | 2019 | 2022 | 2023 |   |
| Engenharia Mecânica          | 5           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5    | -                            | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | 2    | -    | 3    | -    | 3     | -    | 2    | -    | 3    | -    | 2    | -    | 4    | -    | 2    |   |
| Engenharia de Produção       | -           | -    | 4    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5    | -                            | -    | 4    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | 3    | 3    | -    | 4    | -     | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 2    | -    | 3    | -    | 3 |
| Ciências Econômicas          | -           | 4    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                            | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 3    | -    | -    | 4    | -    | 4    | -     | 3    | -    | 2    | -    | 2    | -    | 2    | -    | 3    | -    |   |
| Eng. de Controle e Automação | -           | -    | -    | 4    | -    | -    | 4    | -    | 4    | -    | -                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3    | -    | 3    | -    | 4    | -    | 2    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3    | -    | 2    |      |   |
| Engenharia Química           | -           | -    | -    | -    | 3    | -    | -    | 5    | -    | -    | -                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2    | -    | -    | -    | -    | 2     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3    |   |
| Eng. Ambiental e Sanitária   | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4    | -    | 4                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2    | -    | -    | -    | 3    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2    |   |
| Gestão Financeira            | -           | -    | -    | -    | -    | 4    | -    | -    | -    | -    | -                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3    | -    | -    | -    | -    | 3    | -    | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 4    | -    |   |

A instituição atingiu Índice Geral de Cursos (IGC) 3 nas últimas 5 avaliações. (2015 a 2019). Obteve nota máxima no processo de Recredenciamento Institucional no ano de 2023, atingindo o Conceito Institucional 5.

|                           | IGC  | CI   |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|
| Institucional – FAHOR/Ano | 2019 | 2010 | 2013 | 2023 |
| Conceito                  | 3    | 3    | 4    | 5    |

## **VI- ENCARGOS FINANCEIROS 2026:**

| Curso                              | Valor do Crédito | Valor Mensal (20 Créditos) | Valor Semestral |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|
| Engenharia Mecânica                | R\$ 111,80       | R\$ 2.236,00               | R\$ 13.416,00   |
| Engenharia de Produção             | R\$ 99,38        | R\$ 1.987,60               | R\$ 11.925,60   |
| Ciências Econômicas                | R\$ 68,32        | R\$ 1.366,40               | R\$ 8.198,40    |
| Engenharia de Controle e Automação | R\$ 111,80       | R\$ 2.236,80               | R\$ 13.416,00   |
| Engenharia Química                 | R\$ 111,80       | R\$ 2.236,80               | R\$ 13.416,00   |
| Seguro                             | -                | R\$ 6,50                   | R\$ 39,00       |
| Diretório Acadêmico                | -                | R\$ 4,50                   | R\$ 27,00       |
| Multa Matrícula Atrasada           | -                | R\$ 135,00                 |                 |
| Prova Atrasada                     | -                | R\$ 135,00                 |                 |

## **VII- DESCRIÇÃO DA BIBLIOTECA**

### **AREA FÍSICA DISPONÍVEL:**

A Biblioteca Castro Alves, localizada no prédio CA possui área total de 249,38m<sup>2</sup> divididos em dois grandes ambientes, bem iluminados e climatizados, sendo um deles destinado ao acervo bibliográfico e atendimento para retirada e devolução de bibliografias, e o outro para estudos.

O Ambiente do acervo possui 99,86m<sup>2</sup>, onde estão dispostas 40 (quarenta) estantes e 200 (duzentas) prateleiras de livros e duas estantes para periódicos, duas mesas coletivas para consulta e um balcão de atendimento e uma área para trabalhos internos da biblioteca que inclui o gabinete da bibliotecária.

O ambiente de estudos possui 149,52m<sup>2</sup>, 6 (seis) mesas de estudo coletivas totalizando 28 lugares com cadeiras estofadas, 10 (dez) mesas para estudo individual com ponto de eletricidade e cadeiras estofadas, estações de consulta ao acervo através de computador com acesso à internet e ao sistema de consulta ao acervo, 3 (três) para estudo em grupo, com mesa, cadeiras e pontos de eletricidade, duas estantes com magazines, jornais e outras publicações livres, armários do tipo escaninho com portas e chave para guarda de matérias, bem como um ambiente confortável para leitura, com sofás e pufes.

### **DESCRIÇÃO DA BIBLIOTECA QUANTO AO SEU ACERVO DE LIVROS E PERIÓDICOS, FÍSICO E VIRTUAL:**

Em relação aos livros técnicos, didáticos e de literatura, a biblioteca conta com cerca de 4mil títulos físicos e 8 mil exemplares.

Todo o acervo físico da Biblioteca Castro Alves está tombado e informatizado, permitindo a consulta através da internet e dos terminais localizados na própria biblioteca.

O acervo físico é constituído de:

- a) Livros técnico-científicos;
- b) Dicionários, enciclopédias, atlas, almanaques;
- c) Coleção especial – monografias;
- d) Periódicos – revistas, jornais, boletins de títulos técnico-científico;
- e) Documentos digitais – DVDs, CDs.

O acervo digital de livros tem como suporte a plataforma digital “Minha Biblioteca”, possuindo um contrato de acesso firmado entre a IES e a empresa representante da Plataforma, que permite o acesso a mais de 5 mil títulos das principais editoras acadêmicas do país, 24 horas por dia e 7 dias por semana, de qualquer lugar com acesso à internet. O acervo digital também está catalogado na base de dados da Biblioteca Castro Alves.

Além disso, a FAHOR vem montando, ao longo dos últimos anos, seu repositório próprio, composto de trabalhos elaborados por discentes e docentes da instituição, disponibilizado em formato digital através do link “Publicações” na página da FAHOR. Neste repositório são armazenados:

- a) Trabalhos de Final de Curso (TFCs): monografias de conclusão dos cursos de graduação;
- b) Anais: trabalhos apresentados no evento SIEF;
- c) Artigos apresentados em outros eventos, incluindo externos;

### **FORMAS DE ACESSO:**

O atendimento aos discentes é realizado no período da noite pela bibliotecária e o horário de funcionamento da biblioteca é das 13h30min às 23h de segunda à sexta-feira. A sala de estudos permanece aberta das 8h às 23h de segunda à sexta, e das 8h às 17h nos sábados.

As consultas e acessos à Biblioteca Digital estão disponíveis 24h por dia, inclusive aos sábados, domingos e feriados.

A biblioteca fornece condições para atendimento educacional especializado, disponibilizando mobiliário que permite acesso facilitado à cadeirantes, inclusive entre as estantes do acervo, bem como um terminal de consulta ao acervo com Software NVDA, específico para deficientes visuais e teclado ampliado de baixa visão e adaptado em *braille*. Ainda tem-se o acesso de internet de boa qualidade e a possibilidade de acesso ao acervo digital 24 horas por dia.

A biblioteca presta os seguintes serviços:

- a) Empréstimo domiciliar, permitindo ao usuário levar o documento para casa, conforme prazos estabelecidos pela biblioteca;
- b) Consulta local, tendo o usuário acesso ao espaço de estudo para consultar obras com restrição ao empréstimo domiciliar;
- c) Terminal de consulta, permitindo ao usuário pesquisar os títulos disponibilizados pela biblioteca;

- d) Auxílio à pesquisa acadêmica, por meio de auxílio de profissional capacitado para pesquisas nas mais diversas fontes, selecionando material pertinente ao assunto em questão em fontes confiáveis;
- e) Orientação sobre o uso das normas ABNT;
- f) Acesso à biblioteca digital totalmente online, com mais de 10 mil volumes;
- g) Espaço dedicado ao estudo individual ou em grupos.

### **POLÍTICA DE ATUALIZAÇÃO E INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA:**

A gestão da biblioteca é realizada através do Software TOTVS Gestão Bibliotecária, que possibilita, dentre outras utilidades, cadastro de livros e periódicos, cadastro de usuários integrado ao cadastro de alunos, professores e técnicos administrativos, empréstimo, devoluções, renovações e reservas de documentos, pesquisa por autor, título, assunto (entre outros), relatórios em geral.

O acervo está em constante desenvolvimento, tanto em qualidade quanto em quantidade, contando com a participação docente e discente com sugestões de títulos que contribuam para a qualidade do acervo bibliográfico dos cursos. É feito um levantamento semestral das bibliografias de todas disciplinas dos cursos de graduação da FAHOR, relacionando as áreas com déficit de material bibliográfico e com análise em conjunto entre a bibliotecária e a coordenação dos cursos, para atualização do acervo. O relatório do levantamento é enviado pela Coordenação da Biblioteca para à Direção para a aquisição das obras selecionadas.

### **VIII- INFRAESTRUTURA FÍSICA E VIRTUAL DESTINADA AOS CURSOS**

As salas de aula da FAHOR atendem às exigências necessárias quanto à limpeza, acústica, ventilação, conservação e com a comodidade necessária à atividade desenvolvida, além de garantia de acessibilidade. A FAHOR disponibiliza 13 salas de aula com capacidade para cinquenta estudantes cada.

Todas as salas de aula são equipadas com potentes condicionadores de ar, quadro branco, cadeiras estofadas, classes universitárias, mesa para professor, diversas tomadas elétricas e lixeiras personalizadas. Como recursos tecnológicos diferenciados, todas as salas de aula da FAHOR possuem moderno projetor de multimídia fixo e equipamentos de áudio e para videoconferências disponíveis mediante solicitação ao serviço de apoio.

Além disso, a Faculdade Horizontina possui 25 laboratórios disponíveis para atender a demanda dos cursos, projetos e serviços, sendo disponibilizados no Campus Arnoldo Schneider.

Todos os laboratórios estão equipados com mobiliário necessário, documento contendo normas para utilização onde constam informações e regras para o uso seguro do ambiente, placas de identificação das regras básicas de conduta e Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) obrigatórios, quando necessários; além de Instruções de Trabalho (ITs) para os equipamentos e Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) para os procedimentos relacionados à pesquisa

ou prestação de serviços, quando pertinente. Como recursos tecnológicos diferenciados presentes nos laboratórios pode-se observar desde o acesso à internet de boa qualidade até projetores de multimídia fixos e identificação de equipamentos com QRCode para acesso a informações de forma rápida e direta, apresentando inovação tecnológica e agilidade.

A alocação dos espaços físicos dos laboratórios para as atividades de cada disciplina é realizada de acordo com a definição dos horários de cada semestre. Para as demais atividades desenvolvidas são realizadas reservas com antecedência em sistema informatizado.

### **TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO:**

Dentre as Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) utilizadas pelos cursos da FAHOR, há aquelas relacionadas ao acompanhamento das atividades acadêmicas envolvendo a gestão, bem como aquelas relacionadas ao processo de ensino e aprendizagem. Em relação às TICs envolvendo a gestão acadêmica, a FAHOR utiliza o sistema TOTVS Educacional, sistema ERP que reúne todos os módulos necessários para a gestão da instituição e a interface com seus estudantes. Através do Portal Acadêmico o estudante tem acesso às suas informações acadêmicas como, sua frequência, suas notas, matriz curricular do seu curso com ementário, planos de aula com os conteúdos previstos e recursos utilizados (arquivos digitais) e calendário acadêmico.

Pelo Portal o estudante pode entregar trabalhos para avaliação, emitir documentos como atestados e currículo acadêmico, emitir boleto de mensalidades e/ou pagar as mesmas com cartão de crédito, inscrever-se em atividades ofertadas pela instituição para ACGs, pesquisar o acervo bibliográfico físico e digital, fazer reserva e renovação de empréstimos de livros bem como sugerir a compra de livros além de realizar solicitações acadêmicas como:

- a) Matrícula com quebra de pré-requisito;
- b) Matrícula em menos de 12 créditos;
- c) Prova atrasada;
- d) Revisão de prova;
- e) Solicitação de Formatura;
- f) Trancamento de curso;
- g) Cancelamento de curso;
- h) Transferência para outra IES;
- i) Registro de ACG.

Em relação ao processo de ensino e aprendizagem, a instituição utiliza a plataforma G Suite for Education do Google, que é um pacote de ferramentas de produtividade para ajudar estudantes e professores a interagir de forma contínua e segura em vários dispositivos. Aos estudantes com necessidades especiais está disponível um terminal de computador na Biblioteca com Software NVDA, específico para deficientes visuais (<https://www.nvaccess.org>) e teclado ampliado de baixa visão e adaptado em Braille. Nos Laboratórios de Informática, tem-se uma máquina em cada um, com a mesma configuração.

## **IX- MATRIZ CURRICULAR DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO:**

Grade dos cursos de Graduação com início de oferta a partir de janeiro de 2020, que poderão ser acessadas pelo link.

### **Engenharia Mecânica, bacharelado**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=1&grade=5>

### **Engenharia de Produção, bacharelado**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=2&grade=5>

### **Ciências Econômicas, bacharelado**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=3&grade=4>

### **Engenharia de Controle e Automação, bacharelado**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=4&grade=3>

### **Engenharia Química, bacharelado**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=6&grade=2>

### **Engenharia Ambiental e Sanitária, bacharelado**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=7&grade=2>

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=7&grade=3>

Grade dos cursos de Graduação, que iniciaram a sua oferta a partir de janeiro de 2026.

### **CIÊNCIAS ECONÔMICAS:**

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=3&grade=5>

#### **Estrutura Curricular do Curso de Ciências Econômicas**

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Grade Curricular:     | Nº V                                                              |
| Curso:                | Ciências Econômicas, Bacharelado.                                 |
| Autorizado            | Portaria MEC/SESU Nº 442, DE 04/02/2005 DOU DE 09/02/2005.        |
| Renov Reconhecimento: | Portaria MEC/SESu nº 949, de 30/08/2021 DOU Nº 165 de 31/08/2021. |
| Turno:                | Noturno                                                           |
| Integralização:       | Mínimo de 4 anos e máximo de 6 anos                               |
| Vagas:                | Autorizadas 35 vagas                                              |

| <i>Dia Sem</i>                      | <i>Núcleo</i> | <i>Código</i> | <i>Docte</i> | <i>Componente curricular</i>                   | <i>Créd.</i> | <i>C/H Nom.</i> | <i>C/H Religio</i> | <i>C/H – Mod. Aprendizagem</i> |              |             |             | <i>PR</i>  |        |
|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------|
|                                     |               |               |              |                                                |              |                 |                    | <i>Teoria</i>                  | <i>Prát.</i> | <i>Lab.</i> | <i>Ext.</i> | <i>EaD</i> |        |
| 2ª Feira                            | -             | 070487        |              | Introdução à Economia                          | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 3ª Feira                            | NB            | 070343        |              | Pré-cálculo (EA, EM, EP, EQ)                   | 4            | 80              | 75                 | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            |               | 070232        |              | Fundamentos de Microeconomia (EP)              | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            |               | 070345        |              | Fundamentos de Microeconomia (EP)              | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070060        |              | História Econômica Geral                       | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 6ª Feira                            | NB            | 070436        |              | Redação e Comunicação (EA, EM, EP, EQ)         | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| 6ª Feira                            | NB            | 070448        |              | Sociologia (EA, EM, EP, EQ)                    | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 1º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>310</b>                     | <b>10</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                            | NB            | 070479        |              | Cálculo I (EA, EM, EP, EQ)                     | 4            | 80              | 75                 | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          | 070343 |
| 3ª Feira                            |               | 070065        |              | História do Pensamento Econômico               | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            |               | 070236        |              | Contabilidade Geral                            | 4            | 80              | 75                 | 50                             | 0            | 0           | 30          | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070486        |              | Educação e Planejamento Financeiro             | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070403        |              | Economia e Finanças                            | 2            | 40              | 37,5               | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |        |
| 6ª Feira                            | NB            | 070449        |              | Filosofia (EA, EM, EP, EQ)                     | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| 6ª Feira                            | NB            | 070450        |              | Gestão Ambiental (EA, EM, EP, EQ)              | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |        |
| <b>Carga Horária do 2º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>270</b>                     | <b>20</b>    | <b>0</b>    | <b>50</b>   | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                            | NB            | 070488        |              | Cálculo II (EM, EA, EP, EQ)                    | 4            | 80              | 75                 | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          | 070479 |
| 3ª Feira                            |               | 070070        |              | Formação Econômica do Brasil                   | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            |               | 070334        |              | Planejamento Tributário                        | 4            | 80              | 75                 | 50                             | 0            | 0           | 30          | 0          | 070236 |
| 5ª Feira                            |               | 070404        |              | Contabilidade Social                           | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          | 070232 |
| 5ª Feira                            |               | 070405        |              | Macroeconomia II                               | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          | 070232 |
| 6ª Feira                            | NP            | 070453        |              | Inglês Técnico (EM, EA, EP, EQ)                | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| 6ª Feira                            | NB            | 070452        |              | Metodologia da Pesquisa (EM, EA, EP, EQ)       | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |        |
| <b>Carga Horária do 3º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>280</b>                     | <b>10</b>    | <b>0</b>    | <b>50</b>   | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                            | NB            | 070354        |              | Custos (EM, EA, EP, EQ)                        | 4            | 80              | 75                 | 40                             | 40           | 0           | 0           | 0          |        |
| 3ª Feira                            |               | 070078        |              | Economia Brasileira Contemporânea              | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            | NB            | 070496        |              | Estatística (EM, EA, EP, EQ)                   | 4            | 80              | 75                 | 40                             | 0            | 0           | 40          | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070077        |              | Microeconomia II                               | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          | 070345 |
| 6ª Feira                            | NP            | 070454        |              | Gestão de Negócios (EM, EA, EP, EQ)            | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| 6ª Feira                            |               | 070456        |              | Jogos Empresariais                             | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |        |
| <b>Carga Horária do 4º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>240</b>                     | <b>40</b>    | <b>0</b>    | <b>60</b>   | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                            |               | 070408        |              | Macroeconomia III                              | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          | 070405 |
| 3ª Feira                            |               | 070064        |              | Mercado de Capitais                            | 2            | 40              | 37,5               | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |        |
| 3ª Feira                            |               | 070096        |              | Economia Industrial                            | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            | NB            | 070505        |              | Engenharia Econômica (EM, EA, EP, EQ)          | 2            | 40              | 37,5               | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            |               | 070410        |              | Estatística Econômica                          | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070406        |              | Controladoria                                  | 2            | 40              | 37,5               | 20                             | 20           | 0           | 0           | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070506        |              | Estratégia de Finanças                         | 2            | 40              | 37,5               | 10                             | 10           | 0           | 20          | 0          |        |
| 6ª Feira                            | NP            | 070430        |              | Liderança e Desenv. Interpes. (EM, EA, EP, EQ) | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |        |
| 6ª Feira                            | NB            | 070460        |              | Direito (EP)                                   | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 5º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>250</b>                     | <b>50</b>    | <b>0</b>    | <b>40</b>   | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                            |               | 070083        |              | Sistemática do Comércio Exterior               | 2            | 40              | 37,5               | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |        |
| 2ª Feira                            |               | 070407        |              | Economia Internacional I                       | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 3ª Feira                            |               | 070093        |              | Econometria                                    | 4            | 80              | 75                 | 60                             | 20           | 0           | 0           | 0          | 070410 |
| 4ª Feira                            |               | 070511        |              | Pesquisa Operacional (EP)                      | 4            | 80              | 75                 | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070409        |              | Economia do Setor Público                      | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 5ª Feira                            |               | 070238        |              | Fundamentos do Agronegócio                     | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 6ª Feira                            | NE            | 070461        |              | Tópicos Especiais I (EM, EA, EP, EQ)           | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| 6ª Feira                            |               |               |              | Eletiva I (EM, EA, EP, EQ)                     | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 6º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>280</b>                     | <b>40</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                            |               | 070095        |              | Desenvolvimento Socioeconômico                 | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          | 070408 |
| 3ª Feira                            |               | 070518        |              | Trabalho de Conclusão de Curso I – TCC I       | 6            | 120             | 112,5              | 0                              | 120          | 0           | 0           | 0          | 070093 |
| 4ª Feira                            |               | 070094        |              | Economia Internacional II                      | 4            | 80              | 75                 | 80                             | 0            | 0           | 0           | 0          | 070407 |
| 5ª Feira                            |               | 070519        |              | Estratégia Mercadológica                       | 4            | 80              | 75                 | 40                             | 0            | 0           | 40          | 0          |        |
| 6ª Feira                            |               | 070462        |              | Economia das Empresas                          | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |        |
| 6ª Feira                            |               | 070350        |              | Empreendedorismo e Inovação (EM, EA, EP, EQ)   | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 40          | 0          |        |
| <b>Carga Horária do 7º semestre</b> |               |               |              |                                                | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>         | <b>200</b>                     | <b>120</b>   | <b>0</b>    | <b>100</b>  | <b>20</b>  |        |
| 2ª Feira                            |               | 070413        |              | Economia Monetária I                           | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 2ª Feira                            |               | 070414        |              | Economia Monetária II                          | 2            | 40              | 37,5               | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |        |
| 3ª Feira                            |               | 070520        |              | Trabalho de Conclusão de Curso II – TCC II     | 6            | 120             | 112,5              | 0                              | 120          | 0           | 0           | 0          |        |
| 4ª Feira                            |               | 070415        |              | Prática Extensionista                          | 2            | 40              | 37,5               | 0                              | 0            | 0           | 40          | 0          |        |

|                                       |  |        |  |                                             |            |             |              |             |            |          |            |            |  |
|---------------------------------------|--|--------|--|---------------------------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|------------|------------|--|
| 4ª Feira                              |  | 070239 |  | Estratégia de Desenvolvimento Regional      | 2          | 40          | 37,5         | 20          | 0          | 0        | 20         | 0          |  |
| 5ª Feira                              |  | 070100 |  | Análise de Conjuntura Econômica (EP)        | 2          | 40          | 37,5         | 40          | 0          | 0        | 0          | 0          |  |
| 5ª Feira                              |  | 070242 |  | Gestão de Mercados de Derivativos           | 2          | 40          | 37,5         | 30          | 10         | 0        | 0          | 0          |  |
| 6ª Feira                              |  | 070467 |  | Banking                                     | 2          | 40          | 37,5         | 0           | 0          | 0        | 0          | 40         |  |
| 6ª Feira                              |  |        |  | Eletiva II (EM, EA, EP, EQ)                 | 2          | 40          | 37,5         | 0           | 0          | 0        | 0          | 40         |  |
| <b>Carga Horária do 8º semestre</b>   |  |        |  |                                             | <b>22</b>  | <b>440</b>  | <b>412,5</b> | <b>170</b>  | <b>130</b> | <b>0</b> | <b>60</b>  | <b>80</b>  |  |
| <b>Carga Horária Parcial do Curso</b> |  |        |  |                                             | <b>164</b> | <b>3280</b> | <b>3075</b>  | <b>2000</b> | <b>420</b> | <b>0</b> | <b>360</b> | <b>500</b> |  |
|                                       |  |        |  | Atividades Complementares de Graduação ACGs | 4          | 80          | 75           | 0           | 80         | 0        | 0          | 0          |  |
| <b>Carga Horária Total do Curso</b>   |  |        |  |                                             | <b>168</b> | <b>3360</b> | <b>3150</b>  | <b>2000</b> | <b>500</b> | <b>0</b> | <b>360</b> | <b>500</b> |  |

### Componentes Curriculares de Eletivas

| Dia da Semana                   | Núcleo | Código | Prof. | Componente Curricular                 | Créd. | C/H Nom. | C/H Relógio | Teoria | Prát. | Lab. | Ext. | EaD | PR |
|---------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------|-------|----------|-------------|--------|-------|------|------|-----|----|
| <b>6º Semestre – Eletiva I</b>  |        |        |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                        |        | 070533 |       | Libras – Língua Brasileira de Sinais  | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                        |        | 070534 |       | Responsabilidade Social e Corporativa | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| <b>8º Semestre – Eletiva II</b> |        |        |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                        |        | 070535 |       | Cultura Afro-indígena Brasileira      | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                        |        | 070536 |       | Análise de Investimento               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |

Entra em vigor em janeiro de 2026.

Sedelmo Desbessel  
Diretor da FAHOR

## ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=4&grade=4>

### Estrutura Curricular do Curso de Engenharia de Controle e Automação

| Grade Curricular:                   |        | <b>Nº IV</b>                                            |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Curso:                              |        | <b>Engenharia de Controle e Automação, Bacharelado.</b> |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
| Autorizado:                         |        | <b>Portaria MEC/SESU nº 362 – D.O.U. de 03/07/2014</b>  |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
| Reconhecido:                        |        | <b>Portaria MEC/SESU nº 158 – D.O.U. de 24/04/2024</b>  |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
| Integralização:                     |        | <b>Mínimo de 5 anos e máximo de 8 anos</b>              |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
| Turno:                              |        | <b>Noturno</b>                                          |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
| Vagas:                              |        | <b>Autorizadas 40 vagas</b>                             |        |                                            |           |            |             |                         |            |           |           |           |        |
| Dia Sem.                            | Núcleo | Código                                                  | Docte. | Componente curricular                      | Créd.     | C/H Nom.   | C/H Relógio | C/H – Mod. Aprendizagem |            |           |           | EaD       | PR     |
| 2ª Feira                            | NE     | 070344                                                  |        | Introdução à Engenharia (EA, EM, EP, EQ)   | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 10         | 0         | 0         | 0         |        |
| 2ª Feira                            | NP     | 070023                                                  |        | Sistemas de Medição (EA, EM, EP)           | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 0          | 10        | 0         | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NB     | 070343                                                  |        | Pré-cálculo (EA, EC, EM, EP, EQ)           | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NB     | 070214                                                  |        | Desenho para Engenharia (EA, EM, EP, EQ)   | 4         | 80         | 75          | 40                      | 40         | 0         | 0         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NB     | 070175                                                  |        | Algoritmos e Programação (EA, EM, EP, EQ)  | 4         | 80         | 75          | 0                       | 40         | 40        | 0         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070436                                                  |        | Redação e Comunicação (EA, EC, EM, EP, EQ) | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070448                                                  |        | Sociologia (EA, EC, EM, EP, EQ)            | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| <b>Carga Horária do 1º semestre</b> |        |                                                         |        |                                            | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>170</b>              | <b>100</b> | <b>50</b> | <b>0</b>  | <b>80</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070479                                                  |        | Cálculo I (EC, EM, EP, EQ)                 | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         | 070343 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070480                                                  |        | Química Geral (EM, EP, EQ)                 | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 20        | 20        | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NP     | 070481                                                  |        | Desenho Computacional (EM)                 | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 40        | 0         | 0         | 070214 |
| 5ª Feira                            | NP     | 070482                                                  |        | Programação de Computadores (EM)           | 4         | 80         | 75          | 60                      | 0          | 20        | 0         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070449                                                  |        | Filosofia (EC, EM, EP, EQ)                 | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070450                                                  |        | Gestão Ambiental (EC, EM, EP, EQ)          | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 20        | 20        |        |
| <b>Carga Horária do 2º semestre</b> |        |                                                         |        |                                            | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>210</b>              | <b>10</b>  | <b>80</b> | <b>40</b> | <b>60</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070488                                                  |        | Cálculo II (EC, EM, EP, EQ)                | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         | 070479 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070489                                                  |        | Física I (EM, EP, EQ)                      | 4         | 80         | 75          | 60                      | 0          | 20        | 0         | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NE     | 070394                                                  |        | Eletrônica Digital I                       | 4         | 80         | 75          | 50                      | 30         | 0         | 0         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NP     | 070249                                                  |        | Estática para Engenharia (EM)              | 4         | 80         | 75          | 80                      | 0          | 0         | 0         | 0         |        |

|                                       |    |        |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
|---------------------------------------|----|--------|--------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 6ª Feira                              | NB | 070451 | Tecn. da Inform. e Comunicação (EM, EP, EQ)      | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NB | 070452 | Metodologia da Pesquisa (EC, EM, EP, EQ)         | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| <b>Carga Horária do 3º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>260</b>  | <b>40</b>  | <b>20</b>  | <b>20</b>  | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NB | 970494 | Cálculo III (EM, EQ)                             | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NB | 070495 | Física II (EM, EP, EQ)                           | 4          | 80          | 75            | 30          | 0          | 10         | 40         | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070396 | Eletrônica Digital II                            | 4          | 80          | 75            | 50          | 30         | 0          | 0          | 0          | 070394 |
| 5ª Feira                              | NB | 070497 | Cálculo Numérico (EM, EP, EQ)                    | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070395 | Estrutura de Dados                               | 2          | 40          | 37,5          | 40          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070454 | Gestão de Negócios (EC, EM, EP, EQ)              | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070455 | Ergon. e Segurança do Trabalho (EM, EP, EQ)      | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| <b>Carga Horária do 4º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>220</b>  | <b>50</b>  | <b>10</b>  | <b>60</b>  | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NB | 070498 | Ciência dos Materiais (EM, EP, EQ)               | 4          | 80          | 75            | 70          | 0          | 10         | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070177 | Circuitos Elétricos I                            | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NB | 070500 | Geom. Analítica e Álgebra Linear (EM, EP, EQ)    | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NP | 070491 | Sistema de Gestão da Qualidade (EM, EP, EQ)      | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070457 | Dinâmica para Engenharia (EM)                    | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NB | 070350 | Empreendedorismo e Inovação (EC, EM, EP, EQ)     | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| <b>Carga Horária do 5º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>240</b>  | <b>30</b>  | <b>10</b>  | <b>80</b>  | <b>40</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NB | 070354 | Custos (EC, EM, EP, EQ)                          | 4          | 80          | 75            | 40          | 40         | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NB | 070507 | Resistência dos Materiais (EM, EP, EQ)           | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070489 |
| 3ª Feira                              | NP | 070508 | Eletrotécnica (EM, EP, EQ)                       | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070178 | Circuitos Elétricos II                           | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          | 070177 |
| 5ª Feira                              | NB | 070199 | Fundamentos de Transferência de Calor (EP)       | 2          | 40          | 37,5          | 40          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070427 | Eletrônica para Automação A                      | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070461 | Tópicos Especiais I (EC, EM, EP, EQ)             | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    |        | Eletiva I (EC, EM, EP, EQ)                       | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 6º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>220</b>  | <b>80</b>  | <b>20</b>  | <b>0</b>   | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070357 | Controle de Sistemas Dinâmicos                   | 4          | 80          | 75            | 80          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NP | 070499 | Termodinâmica (EM, EQ)                           | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070495 |
| 4ª Feira                              | NE | 070397 | Microcontroladores                               | 2          | 40          | 37,5          | 10          | 30         | 0          | 0          | 0          | 070395 |
| 4ª Feira                              | NP | 070428 | Máquinas Agrícolas (EM)                          | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070429 | Eletrônica para Automação B                      | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070430 | Lider. e Desenv. Interpessoal (EM, EP, EQ)       | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070431 | Práticas Extensionistas para Engenharia (EM, EQ) | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| <b>Carga Horária do 7º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>240</b>  | <b>60</b>  | <b>20</b>  | <b>60</b>  | <b>20</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070204 | Projeto de Produto (EM, EP, EQ)                  | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NP | 070425 | Controle de Sistemas Dinâmicos Avançado          | 4          | 80          | 75            | 30          | 40         | 0          | 10         | 0          | 070357 |
| 4ª Feira                              | NB | 070496 | Estatística (EC, EM, EP, EQ)                     | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070510 | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (EM)          | 4          | 80          | 75            | 50          | 30         | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070464 | Redes Industriais                                | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070465 | Arquitetura de Computadores                      | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 8º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>160</b>  | <b>70</b>  | <b>0</b>   | <b>90</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070432 | Acionamentos e Máquinas Elétricas                | 2          | 40          | 37,5          | 40          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070516 | Mecanismos (EM)                                  | 2          | 40          | 37,5          | 10          | 0          | 0          | 30         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070529 | Controladores Lógicos Programáveis               | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NB | 070505 | Engenharia Econômica (EM, EP, EQ)                | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070522 | Instrumentação Industrial (EQ)                   | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070530 | Robótica Industrial                              | 4          | 80          | 75            | 30          | 10         | 0          | 40         | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070453 | Inglês Técnico (EC, EM, EP, EQ)                  | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070468 | Preparação para o TFC (EP, EQ, EM)               | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         | 80%+   |
| <b>Carga Horária do 9º semestre</b>   |    |        |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>190</b>  | <b>40</b>  | <b>20</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070472 | Trabalho Final de Curso – TFC                    | 6          | 120         | 112,5         | 0           | 120        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 3ª Feira                              | NE | 070476 | Estágio Curricular Supervisionado                | 10         | 200         | 187,5         | 0           | 200        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 4ª Feira                              |    |        |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070433 | Sistemas Supervisórios                           | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    | 070469 | Tópicos Especiais II (EM, EP)                    | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    |        | Eletiva II (EC, EM, EP, EQ)                      | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 10º semestre</b>  |    |        |                                                  | <b>22</b>  | <b>440</b>  | <b>412,5</b>  | <b>0</b>    | <b>320</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>120</b> |        |
| <b>Carga Horária Parcial do Curso</b> |    |        |                                                  | <b>202</b> | <b>4040</b> | <b>3787,5</b> | <b>1910</b> | <b>800</b> | <b>230</b> | <b>420</b> | <b>680</b> |        |
|                                       |    |        | Atividades Complementares de Graduação - ACGs    | 4          | 80          | 75            | 0           | 80         | 0          | 0          | 0          |        |
| <b>Carga Horária total do Curso</b>   |    |        |                                                  | <b>206</b> | <b>4120</b> | <b>3862,5</b> | <b>1910</b> | <b>880</b> | <b>230</b> | <b>420</b> | <b>680</b> |        |

| Dia da Semana                    | Núcleo | Código | Prof. | Componente Curricular                 | Créd. | C/H Nom. | C/H Relógio | Teoria | Prát. | Lab. | Ext. | EaD | PR |
|----------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------|-------|----------|-------------|--------|-------|------|------|-----|----|
| <b>6º Semestre – Eletiva I</b>   |        |        |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070467 |       | Banking                               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070533 |       | Libras – Língua Brasileira de Sinais  | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070534 |       | Responsabilidade Social e Corporativa | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| <b>10º Semestre – Eletiva II</b> |        |        |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070456 |       | Jogos Empresariais                    | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 20   | 20  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070535 |       | Cultura Afro-indígena Brasileira      | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070536 |       | Análise de Investimento               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |

Entra em vigor em janeiro de 2026.

Sedelmo Desbessel  
Diretor da FAHOR

## ENGENHARIA MECÂNICA

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=1&grade=6>

### Estrutura Curricular do Curso de Engenharia Mecânica

| Grade Curricular:                   |        |        |       | Nº VI                                                          |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
|-------------------------------------|--------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Curso:                              |        |        |       | Engenharia Mecânica, Bacharelado.                              |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
| Autorizado:                         |        |        |       | Port. MEC/SESU Nº 1.605 – 24/07/2001 - DOU Nº 143_25/07/2001.  |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
| Renovação Reconhecimento:           |        |        |       | Port. MEC/SESu nº 624 – 15/09/2025 - DOU nº 176 de 16/09/2025. |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
| Turno:                              |        |        |       | Noturno                                                        |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
| Integralização:                     |        |        |       | Mínimo de 5 anos e máximo de 8 anos                            |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
| Vagas:                              |        |        |       | Autorizadas 50 vagas                                           |           |            |            |                         |            |           |           |           |        |
| Dia Sem.                            | Núcleo | Código | Prof. | Componente curricular                                          | Créd.     | C/H Nom.   | C/H Relgio | C/H – Mod. Aprendizagem |            |           |           | EaD       | PR     |
|                                     |        |        |       |                                                                |           |            |            | Teoria                  | Prát.      | Lab.      | Ext.      |           |        |
| 2ª Feira                            | NE     | 070344 |       | Introdução à Engenharia (EP, EA, EQ)                           | 2         | 40         | 37,5       | 30                      | 10         | 0         | 0         | 0         |        |
| 2ª Feira                            | NP     | 070023 |       | Sistemas de Medição (EA, EP)                                   | 2         | 40         | 37,5       | 30                      | 0          | 10        | 0         | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NB     | 070343 |       | Pré-cálculo (EA, EC, EP, EQ)                                   | 4         | 80         | 75         | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NB     | 070214 |       | Desenho para Engenharia (EA, EP, EQ)                           | 4         | 80         | 75         | 40                      | 40         | 0         | 0         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NB     | 070175 |       | Algoritmos e Programação (EA, EP, EQ)                          | 4         | 80         | 75         | 0                       | 40         | 40        | 0         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070436 |       | Redação e Comunicação (EA, EC, EP, EQ)                         | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070448 |       | Sociologia (EA, EC, EP, EQ)                                    | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| <b>Carga Horária do 1º semestre</b> |        |        |       |                                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b> | <b>170</b>              | <b>100</b> | <b>50</b> | <b>0</b>  | <b>80</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070479 |       | Cálculo I (EA, EC, EP, EQ)                                     | 4         | 80         | 75         | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         | 070343 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070480 |       | Química Geral (EA, EP, EQ)                                     | 4         | 80         | 75         | 40                      | 0          | 20        | 20        | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NP     | 070481 |       | Desenho Computacional (EA, EP, EA)                             | 4         | 80         | 75         | 40                      | 0          | 40        | 0         | 0         | 070214 |
| 5ª Feira                            | NP     | 070482 |       | Programação de Computadores                                    | 4         | 80         | 75         | 60                      | 0          | 20        | 0         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070449 |       | Filosofia (EA, EC, EP, EQ)                                     | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070450 |       | Gestão Ambiental (EA, EC, EP, EQ)                              | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 20        | 20        |        |
| <b>Carga Horária do 2º semestre</b> |        |        |       |                                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b> | <b>210</b>              | <b>10</b>  | <b>80</b> | <b>40</b> | <b>60</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070488 |       | Cálculo II (EA, EC, EP, EQ)                                    | 4         | 80         | 75         | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         | 070479 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070489 |       | Física I (EA, EP, EQ)                                          | 4         | 80         | 75         | 60                      | 0          | 20        | 0         | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NP     | 070490 |       | Processos de Fabricação I                                      | 4         | 80         | 75         | 60                      | 0          | 20        | 0         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NP     | 070249 |       | Estática para Engenharia (EA)                                  | 4         | 80         | 75         | 80                      | 0          | 0         | 0         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070451 |       | Tecnol. da Inform. e Comunicação (EA, EP, EQ)                  | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070452 |       | Metodologia da Pesquisa (EA, EC, EP, EQ)                       | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 20        | 20        |        |
| <b>Carga Horária do 3º semestre</b> |        |        |       |                                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b> | <b>270</b>              | <b>10</b>  | <b>40</b> | <b>20</b> | <b>60</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070494 |       | Cálculo III (EA, EQ)                                           | 4         | 80         | 75         | 70                      | 10         | 0         | 0         | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NB     | 070495 |       | Física II (EA, EP, EQ)                                         | 4         | 80         | 75         | 30                      | 0          | 10        | 40        | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NB     | 070496 |       | Estatística (EA, EC, EP, EQ)                                   | 4         | 80         | 75         | 40                      | 0          | 0         | 40        | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NB     | 070497 |       | Cálculo Numérico (EA, EP, EQ)                                  | 2         | 40         | 37,5       | 30                      | 10         | 0         | 0         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NE     | 070434 |       | Processos de Conformação                                       | 2         | 40         | 37,5       | 40                      | 0          | 0         | 0         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NP     | 070454 |       | Gestão de Negócios (EA, EQ)                                    | 2         | 40         | 37,5       | 0                       | 0          | 0         | 0         | 40        |        |

|                                       |    |        |  |                                                 |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
|---------------------------------------|----|--------|--|-------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 6ª Feira                              | NP | 070455 |  | Ergonomia e Segur. do Trabalho (EA, EP, EQ)     | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| <b>Carga Horária do 4º semestre</b>   |    |        |  |                                                 | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>210</b>  | <b>20</b>  | <b>10</b>  | <b>100</b> | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NB | 070498 |  | Ciência dos Materiais (EA, EP, EQ)              | 4          | 80          | 75            | 70          | 0          | 10         | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NP | 070499 |  | Termodinâmica (EA, EQ)                          | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070495 |
| 4ª Feira                              | NB | 070500 |  | Geometria Analít. e Álgebra Linear (EA, EP, EQ) | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NB | 070501 |  | Mecânica dos Fluidos (EQ)                       | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070495 |
| 6ª Feira                              | NP | 070457 |  | Dinâmica para Engenharia (EA)                   | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NB | 070350 |  | Empreendedorismo e Inovação (EA, EQ)            | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| <b>Carga Horária do 5º semestre</b>   |    |        |  |                                                 | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>280</b>  | <b>30</b>  | <b>10</b>  | <b>40</b>  | <b>40</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070204 |  | Projeto de Produto (EA, EP, EQ)                 | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NB | 070507 |  | Resistência dos Materiais (EA, EP, EQ)          | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070489 |
| 3ª Feira                              | NP | 070508 |  | Eletrotécnica (EA, EP, EQ)                      | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070509 |  | Máquinas de Fluido (                            | 4          | 80          | 75            | 50          | 10         | 0          | 20         | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070510 |  | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (EA)         | 4          | 80          | 75            | 50          | 30         | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070461 |  | Tópicos Especiais I (EA, EP, EQ)                | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    |        |  | Eletiva I (EA, EC, EP, EQ)                      | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 6º semestre</b>   |    |        |  |                                                 | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>190</b>  | <b>50</b>  | <b>20</b>  | <b>60</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070435 |  | Elementos de Máquinas I                         | 2          | 40          | 37,5          | 40          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070516 |  | Mecanismos (EA)                                 | 2          | 40          | 37,5          | 10          | 0          | 0          | 30         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070517 |  | Mecânica dos Sólidos I                          | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NB | 070505 |  | Engenharia Econômica (EA, EP, EQ)               | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070428 |  | Máquinas Agrícolas (EA)                         | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NP | 070491 |  | Sistemas de Gestão da Qualidade (EA, EQ)        | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070430 |  | Liderança e Desenv. Interpers. (EA, EC, EP, EQ) | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070431 |  | Práticas Extensionistas p/ Engenharia (EA, EQ)  | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| <b>Carga Horária do 7º semestre</b>   |    |        |  |                                                 | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>210</b>  | <b>20</b>  | <b>20</b>  | <b>130</b> | <b>20</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NB | 070354 |  | Custos (EA, EC, EP, EQ)                         | 4          | 80          | 75            | 40          | 40         | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070523 |  | Elementos de Máquinas II                        | 4          | 80          | 75            | 40          | 20         | 0          | 20         | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070437 |  | Materiais para Engenharia                       | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 10         | 0          | 10         | 0          | 070498 |
| 4ª Feira                              | NE | 070438 |  | Mecânica dos Sólidos II                         | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NB | 070515 |  | Transferência de Calor (EQ)                     | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070499 |
| 6ª Feira                              | NE | 070439 |  | Sistemas de Movimentação e Elevação de Carga    | 4          | 80          | 75            | 0           | 0          | 0          | 0          | 80         |        |
| <b>Carga Horária do 8º semestre</b>   |    |        |  |                                                 | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>200</b>  | <b>90</b>  | <b>0</b>   | <b>30</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070041 |  | Vibrações Mecânicas                             | 4          | 80          | 75            | 80          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070526 |  | Motores e Sistemas de Acionamento               | 4          | 80          | 75            | 60          | 10         | 10         | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070527 |  | Conforto Térmico e Refrigeração Industrial      | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          | 070515 |
| 5ª Feira                              | NE | 070440 |  | Processos de Metalurgia                         | 4          | 80          | 75            | 60          | 0          | 20         | 0          | 0          | 070498 |
| 6ª Feira                              | NE | 070453 |  | Inglês Técnico (EA, EC, EP, EQ)                 | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070468 |  | Preparação para o TFC (EA, EP, EQ)              | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         | 80%+   |
| <b>Carga Horária do 9º semestre</b>   |    |        |  |                                                 | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>260</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>0</b>   | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070470 |  | Trabalho Final de Curso – TFC                   | 6          | 120         | 112,5         | 0           | 120        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 3ª Feira                              | NE | 070474 |  | Estágio Curricular Supervisionado               | 10         | 200         | 187,5         | 0           | 200        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 4ª Feira                              |    |        |  |                                                 |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
| 5ª Feira                              |    | 070441 |  | Simulação e Análise por Elementos Finitos       | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         | 070481 |
| 6ª Feira                              | NE | 070469 |  | Tópicos Especiais II (EA, EC, EP)               | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    |        |  | Eletiva II (EA, EC, EP)                         | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 10º semestre</b>  |    |        |  |                                                 | <b>22</b>  | <b>440</b>  | <b>412,5</b>  | <b>0</b>    | <b>320</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>120</b> |        |
| <b>Carga Horária Parcial do Curso</b> |    |        |  |                                                 | <b>202</b> | <b>4040</b> | <b>3787,5</b> | <b>2000</b> | <b>680</b> | <b>260</b> | <b>420</b> | <b>680</b> |        |
|                                       |    | 070058 |  | Atividades Complemen. de Graduação – ACGs       | 4          | 80          | 75            | 0           | 80         | 0          | 0          | 0          |        |
| <b>Carga Horária Total do Curso</b>   |    |        |  |                                                 | <b>206</b> | <b>4120</b> | <b>3862,5</b> | <b>2000</b> | <b>760</b> | <b>260</b> | <b>420</b> | <b>680</b> |        |

### Componentes Curriculares de Eletivas

| Dia da Semana                    | Núcleo | Código. | Prof. | Componente Curricular                 | Créd. | C/H Nom. | C/H Relógio | Teoria | Prát. | Lab. | Ext. | EaD | PR |
|----------------------------------|--------|---------|-------|---------------------------------------|-------|----------|-------------|--------|-------|------|------|-----|----|
| <b>6º Semestre – Eletiva I</b>   |        |         |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070467  |       | Banking                               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070533  |       | Libras – Língua Brasileira de Sinais  | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070534  |       | Responsabilidade Social e Corporativa | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| <b>10º Semestre – Eletiva II</b> |        |         |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070456  |       | Jogos Empresariais                    | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 20   | 20  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070535  |       | Cultura Afro-indígena Brasileira      | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070536  |       | Análise de Investimento               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |

Entra em vigor em janeiro de 2026.

Sedelmo Desbessel  
Diretor da FAHOR

## ENGENHARIA DE PRODUÇÃO:

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=2&grade=6>

### Estrutura Curricular do Curso de Engenharia de Produção

| Grade Curricular:                   |               | Nº VI                                                             |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Curso:                              |               | Engenharia de Produção, Bacharelado.                              |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
| Autorizado:                         |               | Port. MEC/SESU Nº 2.806 DE 06/09/2004 – DOU Nº 175 DE 10/09/2004  |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
| Renov. Reconhecimento:              |               | Portaria MEC/SESu nº 561 de 22/08/2025 – DOU nº 160 de 25/08/2025 |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
| Turno:                              |               | Noturno                                                           |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
| Integralização:                     |               | Mínimo de 5 anos e máximo de 8 anos                               |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
| Vagas:                              |               | Autorizadas 40 vagas                                              |              |                                                   |              |                 |                   |                                |              |             |             |            |           |
| <i>Dia Sem.</i>                     | <i>Núcleo</i> | <i>Código</i>                                                     | <i>Docte</i> | <i>Componente curricular</i>                      | <i>Créd.</i> | <i>C/H Nom.</i> | <i>C/H Relgio</i> | <i>C/H – Mod. Aprendizagem</i> |              |             |             |            | <i>PR</i> |
|                                     |               |                                                                   |              |                                                   |              |                 |                   | <i>Teoria</i>                  | <i>Prát.</i> | <i>Lab.</i> | <i>Ext.</i> | <i>EaD</i> |           |
| 2ª Feira                            | NE            | 070344                                                            |              | Introdução à Engenharia (EA, EM, EQ)              | 2            | 40              | 37,5              | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |           |
| 2ª Feira                            | NP            | 070023                                                            |              | Sistemas de Medição (EA, EM)                      | 2            | 40              | 37,5              | 30                             | 0            | 10          | 0           | 0          |           |
| 3ª Feira                            | NB            | 070343                                                            |              | Pré-cálculo (EA, EC, EM, EQ)                      | 4            | 80              | 75                | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          |           |
| 4ª Feira                            | NB            | 070214                                                            |              | Desenho para Engenharia (EA, EM, EQ)              | 4            | 80              | 75                | 40                             | 40           | 0           | 0           | 0          |           |
| 5ª Feira                            | NB            | 070175                                                            |              | Algoritmos e Programação (EA, EM, EQ)             | 4            | 80              | 75                | 0                              | 40           | 40          | 0           | 0          |           |
| 6ª Feira                            | NB            | 070436                                                            |              | Redação e Comunicação (EA, EC, EM, EQ)            | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |           |
| 6ª Feira                            | NB            | 070448                                                            |              | Sociologia (EA, EC, EM, EQ)                       | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |           |
| <b>Carga Horária do 1º semestre</b> |               |                                                                   |              |                                                   | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>        | <b>170</b>                     | <b>100</b>   | <b>50</b>   | <b>0</b>    | <b>80</b>  |           |
| 2ª Feira                            | NB            | 070479                                                            |              | Cálculo I (EA, EC, EM, EQ)                        | 4            | 80              | 75                | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          | 070343    |
| 3ª Feira                            | NB            | 070480                                                            |              | Química Geral (EA, EM, EQ)                        | 4            | 80              | 75                | 40                             | 0            | 20          | 20          | 0          |           |
| 4ª Feira                            | NP            | 070481                                                            |              | Desenho Computacional (EA, EM)                    | 4            | 80              | 75                | 40                             | 0            | 40          | 0           | 0          | 070214    |
| 5ª Feira                            | NB            | 070100                                                            |              | Análise de Conjuntura Econômica (EC)              | 2            | 40              | 37,5              | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |           |
| 5ª Feira                            | NP            | 070442                                                            |              | Engenharia Lean                                   | 2            | 40              | 37,5              | 20                             | 20           | 0           | 0           | 0          |           |
| 6ª Feira                            | NB            | 070449                                                            |              | Filosofia (EA, EC, EM, EQ)                        | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |           |
| 6ª Feira                            | NB            | 070450                                                            |              | Gestão Ambiental (EA, EC, EM, EQ)                 | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |           |
| <b>Carga Horária do 2º semestre</b> |               |                                                                   |              |                                                   | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>        | <b>210</b>                     | <b>30</b>    | <b>60</b>   | <b>40</b>   | <b>60</b>  |           |
| 2ª Feira                            | NB            | 070488                                                            |              | Cálculo II (EA, EC, EM, EQ)                       | 4            | 80              | 75                | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          | 070479    |
| 3ª Feira                            | NB            | 070489                                                            |              | Física I (EA, EM, EQ)                             | 4            | 80              | 75                | 60                             | 0            | 20          | 0           | 0          |           |
| 4ª Feira                            | NB            | 070232                                                            |              | Fundamentos de Microeconomia (EC)                 | 2            | 40              | 37,5              | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |           |
| 4ª Feira                            | NB            | 070345                                                            |              | Fundamentos de Microeconomia (EC)                 | 2            | 40              | 37,5              | 40                             | 0            | 0           | 0           | 0          |           |
| 5ª Feira                            | NP            | 070491                                                            |              | Sistemas de Gestão da Qualidade (EA, EM, EQ)      | 4            | 80              | 75                | 40                             | 0            | 0           | 40          | 0          |           |
| 6ª Feira                            | NB            | 070451                                                            |              | Tecnologia da Inform. e Comunic. (EA, EM, EQ)     | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |           |
| 6ª Feira                            | NB            | 070452                                                            |              | Metodologia da Pesquisa (EA, EC, EM, EQ)          | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |           |
| <b>Carga Horária do 3º semestre</b> |               |                                                                   |              |                                                   | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>        | <b>250</b>                     | <b>10</b>    | <b>20</b>   | <b>60</b>   | <b>60</b>  |           |
| 2ª Feira                            | NB            | 070354                                                            |              | Custos (EA, EC, EM, EQ)                           | 4            | 80              | 75                | 40                             | 40           | 0           | 0           | 0          |           |
| 3ª Feira                            | NB            | 070495                                                            |              | Física II (EA, EM, EQ)                            | 4            | 80              | 75                | 30                             | 0            | 10          | 40          | 0          |           |
| 4ª Feira                            | NB            | 070496                                                            |              | Estatística (EA, EC, EM, EQ)                      | 4            | 80              | 75                | 40                             | 0            | 0           | 40          | 0          |           |
| 5ª Feira                            | NB            | 070497                                                            |              | Cálculo Numérico (EA, EM, EQ)                     | 2            | 40              | 37,5              | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |           |
| 5ª Feira                            | NE            | 070385                                                            |              | Planejamento e Controle de Produção I             | 2            | 40              | 37,5              | 30                             | 10           | 0           | 0           | 0          |           |
| 6ª Feira                            | NP            | 070454                                                            |              | Gestão de Negócios (EA, EC, EM, EQ)               | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |           |
| 6ª Feira                            | NP            | 070455                                                            |              | Ergonomia e Segur. do Trabalho (EA, EM, EQ)       | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 20          | 20         |           |
| <b>Carga Horária do 4º semestre</b> |               |                                                                   |              |                                                   | <b>20</b>    | <b>400</b>      | <b>375</b>        | <b>170</b>                     | <b>60</b>    | <b>10</b>   | <b>100</b>  | <b>60</b>  |           |
| 2ª Feira                            | NB            | 070498                                                            |              | Ciência dos Materiais (EA, EM, EQ)                | 4            | 80              | 75                | 70                             | 0            | 10          | 0           | 0          |           |
| 3ª Feira                            | NE            | 070388                                                            |              | Planejamento e Controle de Produção II            | 4            | 80              | 75                | 60                             | 20           | 0           | 0           | 0          |           |
| 4ª Feira                            | NB            | 070500                                                            |              | Geometria Analítica e Álgebra Linear (EA, EM, EQ) | 4            | 80              | 75                | 70                             | 10           | 0           | 0           | 0          |           |
| 5ª Feira                            | NE            | 070502                                                            |              | Engenharia da Qualidade                           | 4            | 80              | 75                | 50                             | 30           | 0           | 0           | 0          |           |
| 6ª Feira                            | NP            | 070453                                                            |              | Inglês Técnico (EA, EC, EM, EQ)                   | 2            | 40              | 37,5              | 0                              | 0            | 0           | 0           | 40         |           |

|                                       |    |        |  |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
|---------------------------------------|----|--------|--|--------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 6ª Feira                              | NB | 070350 |  | Empreendedorismo e Inovação (EA, EC, EM, EQ)     | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| Sab.                                  | NP | 070503 |  | Gestão de Projetos                               | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 5º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>22</b>  | <b>440</b>  | <b>412,5</b>  | <b>250</b>  | <b>60</b>  | <b>10</b>  | <b>40</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070390 |  | Engenharia da Qualidade Avançada                 | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NB | 070507 |  | Resistência dos Materiais (ES, EM, EQ)           | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070489 |
| 3ª Feira                              | NP | 070508 |  | Eletrotécnica (EA, EM, EQ)                       | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070511 |  | Pesquisa Operacional (EC)                        | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NB | 070512 |  | Fundamentos de Transferência de Calor (EA)       | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NP | 070513 |  | Sistemas de Automação Industrial                 | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070461 |  | Tópicos Especiais I (EA, EC, EM, EQ)             | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    |        |  | Eletiva I (EA, EC, EM, EQ)                       | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 6º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>240</b>  | <b>60</b>  | <b>20</b>  | <b>0</b>   | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070443 |  | Engenharia de Processos                          | 4          | 80          | 75            | 40          | 20         | 0          | 20         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070444 |  | Sistemas de Manufatura e Serviços                | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NB | 070505 |  | Engenharia Econômica (EA, EC, EM, EQ)            | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070419 |  | Análise Ergonômica do Trabalho                   | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070521 |  | Pesquisa Operacional Avançada                    | 4          | 80          | 75            | 50          | 10         | 0          | 20         | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070430 |  | Liderança e Desen. Interpessoal (EA, EC, EM, EQ) | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| 6ª Feira                              | NB | 070460 |  | Direito (EC)                                     | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 7º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>210</b>  | <b>70</b>  | <b>0</b>   | <b>60</b>  | <b>60</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070204 |  | Projeto de Produto (EA, EM, EQ)                  | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070524 |  | Gerência da Produção                             | 4          | 80          | 75            | 50          | 30         | 0          | 0          | 0          | 070385 |
| 4ª Feira                              | NE | 070525 |  | Manutenção Industrial                            | 4          | 80          | 75            | 50          | 30         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070418 |  | Planejamento Estratégico                         | 2          | 40          | 37,5          | 40          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070223 |  | Engenharia Econômica Avançada                    | 2          | 40          | 37,5          | 40          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070463 |  | Gestão em Cadeia de Suprimentos                  | 4          | 80          | 75            | 0           | 0          | 0          | 0          | 80         |        |
| <b>Carga Horária do 8º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>220</b>  | <b>60</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070228 |  | Projeto de Instalações Industriais (EQ)          | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NP | 070528 |  | Processos de Fabricação                          | 4          | 80          | 75            | 40          | 40         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070445 |  | Projetos de Experimentos da EP                   | 4          | 80          | 75            | 0           | 80         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NP | 070519 |  | Estratégia Mercadológica (EC)                    | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070478 |  | Inglês Técnico Avançado                          | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070468 |  | Preparação para o TFC (EA, EM, EQ)               | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         | 80%+   |
| <b>Carga Horária do 9º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>120</b>  | <b>120</b> | <b>0</b>   | <b>80</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070471 |  | Trabalho Final de Curso – TFC                    | 6          | 120         | 112,5         | 0           | 120        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 3ª Feira                              | NE | 070475 |  | Estágio Curricular Supervisionado                | 10         | 200         | 187,5         | 0           | 200        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 4ª Feira                              |    |        |  |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
| 5ª Feira                              |    |        |  |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
| 6ª Feira                              |    | 070469 |  | Tópicos Especiais II (EA, EM)                    | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              |    |        |  | Eletiva II (EA, EC, EM)                          | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 10º semestre</b>  |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>0</b>    | <b>320</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>80</b>  |        |
| <b>Carga Horária Parcial do Curso</b> |    |        |  |                                                  | <b>202</b> | <b>4040</b> | <b>3787,5</b> | <b>1840</b> | <b>890</b> | <b>170</b> | <b>420</b> | <b>720</b> |        |
|                                       |    | 070420 |  | Atividades Complementares de Graduação – ACGs    | 4          | 80          | 75            | 0           | 80         | 0          | 0          | 0          |        |
|                                       |    |        |  |                                                  | <b>206</b> | <b>4120</b> | <b>3862,5</b> | <b>1840</b> | <b>970</b> | <b>170</b> | <b>420</b> | <b>720</b> |        |

### Componentes Curriculares de Eletivas

| Dia da Semana                    | Núcleo | Código | Prof. | Componente Curricular                 | Créd. | C/H Nom. | C/H Relógio | Teoria | Prát. | Lab. | Ext. | EaD | PR |
|----------------------------------|--------|--------|-------|---------------------------------------|-------|----------|-------------|--------|-------|------|------|-----|----|
| <b>6º Semestre – Eletiva I</b>   |        |        |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070467 |       | Banking                               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070533 |       | Libras – Língua Brasileira de Sinais  | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070534 |       | Responsabilidade Social e Corporativa | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| <b>10º Semestre - Eletiva II</b> |        |        |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070456 |       | Jogos Empresariais                    | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 20   | 20  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070535 |       | Cultura Afro-indígena Brasileira      | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070536 |       | Análise de Investimento               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |

Entra em vigor em janeiro de 2026.

Sedelmo Desbessel  
Diretor da FAHOR

## ENGENHARIA QUÍMICA:

<https://fahor.com.br/diversos/2818-grade-do-curso?curso=6&grade=3>

### Estrutura Curricular do Curso de Engenharia Química

| Estrutura Curricular:               |        | Nº III                                                                |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------------------|------------|-----------|------------|-----------|--------|
| Curso:                              |        | Engenharia Química, Bacharelado.                                      |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
| Autorizado:                         |        | Portaria MEC/SESu nº 770 de 1º/12/2016 – D.O.U. nº 231 de 02/12/2016. |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
| Reconhecido:                        |        | Portaria nº 122 – Publicada no D.O.U. nº 102 de 30/05/2023            |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
| Integralização:                     |        | Mínimo de 10 semestres, máximo de 20 semestres.                       |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
| Turno:                              |        | Noturno                                                               |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
| Vagas:                              |        | Autorizadas 35 vagas                                                  |        |                                                |           |            |             |                         |            |           |            |           |        |
| Dia Sem                             | Núcleo | Código                                                                | Docte. | Componente Curricular                          | Créd.     | C/H Nom.   | C/H Religio | C/H – Mod. Aprendizagem |            |           |            |           | PR     |
|                                     |        |                                                                       |        |                                                |           |            |             | Teoria                  | Prát.      | Lab.      | Ext.       | EaD       |        |
| 2ª Feira                            | NE     | 070344                                                                |        | Introdução à Engenharia (EA, EM, EP)           | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 10         | 0         | 0          | 0         |        |
| 2ª Feira                            | NP     | 070458                                                                |        | Microbiologia Geral                            | 2         | 40         | 37,5        | 20                      | 0          | 20        | 0          | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NB     | 070343                                                                |        | Pré-cálculo (EA, EC, EM, EP)                   | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0          | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NB     | 070214                                                                |        | Desenho para Engenharia (EA, EM, EP)           | 4         | 80         | 75          | 40                      | 40         | 0         | 0          | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NB     | 070175                                                                |        | Algoritmos e Programação (EA, EM, EP)          | 4         | 80         | 75          | 0                       | 40         | 40        | 0          | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070436                                                                |        | Redação e Comunicação (EA, EC, EM, EP)         | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0          | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070448                                                                |        | Sociologia (EA, EC, EM, EP)                    | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0          | 40        |        |
| <b>Carga Horária do 1º semestre</b> |        |                                                                       |        |                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>160</b>              | <b>100</b> | <b>60</b> | <b>0</b>   | <b>80</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070479                                                                |        | Cálculo I (EA, EC, EM, EP)                     | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0          | 0         | 070343 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070480                                                                |        | Química Geral (EA, EM, EP)                     | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 20        | 20         | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NP     | 070483                                                                |        | Química Geral Experimental                     | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 40        | 0          | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NP     | 070484                                                                |        | Química Orgânica I                             | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 10         | 0         | 0          | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NP     | 070485                                                                |        | Química Orgânica Experimental                  | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 30        | 10         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NE     | 070291                                                                |        | Introdução aos Processos Industriais           | 2         | 40         | 37,5        | 20                      | 0          | 0         | 20         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070449                                                                |        | Filosofia (EA, EC, EM, EP)                     | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0          | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070450                                                                |        | Gestão Ambiental (EA, EC, EM, EP)              | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 20         | 20        |        |
| <b>Carga Horária do 2º semestre</b> |        |                                                                       |        |                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>160</b>              | <b>20</b>  | <b>90</b> | <b>70</b>  | <b>60</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070488                                                                |        | Cálculo II (EA, EC, EM, EP)                    | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0          | 0         | 070479 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070489                                                                |        | Física I (EA, EM, EP)                          | 4         | 80         | 75          | 60                      | 0          | 20        | 0          | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NP     | 070492                                                                |        | Química Analítica Quantitativa                 | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 40        | 0          | 0         | 070480 |
| 5ª Feira                            | NP     | 070537                                                                |        | Tratamento de Efluentes                        | 2         | 40         | 37,5        | 20                      | 10         | 10        | 0          | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NE     | 070493                                                                |        | Química Orgânica II                            | 2         | 40         | 37,5        | 20                      | 0          | 20        | 0          | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070451                                                                |        | Tecn. da Informação e Comunicação (EA, EM)     | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0          | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070452                                                                |        | Metodologia da Pesquisa (EA, EC, EM, EP)       | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 20         | 20        |        |
| <b>Carga Horária do 3º semestre</b> |        |                                                                       |        |                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>210</b>              | <b>20</b>  | <b>90</b> | <b>20</b>  | <b>60</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070494                                                                |        | Cálculo III (EA, EM)                           | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0          | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NB     | 070495                                                                |        | Física II (EA, EM, EP)                         | 4         | 80         | 75          | 30                      | 0          | 10        | 40         | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NB     | 070496                                                                |        | Estatística (EA, EC, EM, EP)                   | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 0         | 40         | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NB     | 070497                                                                |        | Cálculo Numérico (EA, EP, EM)                  | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 10         | 0         | 0          | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NE     | 070504                                                                |        | Desenho Avançado para Engenharia               | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 0          | 10        | 0          | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NP     | 070454                                                                |        | Gestão de Negócios (EA, EC, EP, EM)            | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 0          | 40        |        |
| 6ª Feira                            | NP     | 070455                                                                |        | Ergonomia e Segurança do Trabalho (EA, EP, EM) | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 20         | 20        |        |
| <b>Carga Horária do 4º semestre</b> |        |                                                                       |        |                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>200</b>              | <b>20</b>  | <b>20</b> | <b>100</b> | <b>60</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070498                                                                |        | Ciência dos Materiais (EA, EP, EM)             | 4         | 80         | 75          | 70                      | 0          | 10        | 0          | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NP     | 070499                                                                |        | Termodinâmica (EA, EM)                         | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0          | 0         | 070495 |
| 4ª Feira                            | NB     | 070500                                                                |        | Geom. Analítica e Álgebra Linear (EA, EP, EM)  | 4         | 80         | 75          | 70                      | 10         | 0         | 0          | 0         |        |
| 5ª Feira                            | NP     | 070491                                                                |        | Sistemas de Gestão da Qualidade (EA, EP, EM)   | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 0         | 40         | 0         |        |
| 6ª Feira                            | NE     | 070459                                                                |        | Bioengenharia                                  | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 10         | 30        |        |
| 6ª Feira                            | NB     | 070350                                                                |        | Empreendedorismo e Inovação (EA, EC, EP, EM)   | 2         | 40         | 37,5        | 0                       | 0          | 0         | 40         | 0         |        |
| <b>Carga Horária do 5º semestre</b> |        |                                                                       |        |                                                | <b>20</b> | <b>400</b> | <b>375</b>  | <b>250</b>              | <b>20</b>  | <b>10</b> | <b>90</b>  | <b>30</b> |        |
| 2ª Feira                            | NB     | 070354                                                                |        | Custos (EA, EC, EP, EM)                        | 4         | 80         | 75          | 40                      | 40         | 0         | 0          | 0         |        |
| 3ª Feira                            | NB     | 070507                                                                |        | Resistência dos Materiais (EA, EP, EM)         | 2         | 40         | 37,5        | 30                      | 10         | 0         | 0          | 0         | 070489 |
| 3ª Feira                            | NB     | 070508                                                                |        | Eletrotécnica (EA, EP, EM)                     | 2         | 40         | 37,5        | 20                      | 0          | 20        | 0          | 0         |        |
| 4ª Feira                            | NE     | 070514                                                                |        | Análise Instrumental                           | 4         | 80         | 75          | 40                      | 0          | 40        | 0          | 0         |        |

|                                       |    |        |  |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
|---------------------------------------|----|--------|--|--------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 5ª Feira                              | NE | 070515 |  | Transferência de Calor (EM)                      | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070499 |
| 6ª Feira                              | NE | 070461 |  | Tópicos Especiais I (EA, EC, EP, EM)             | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070446 |  | Projeto Integrador I                             | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 6º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>200</b>  | <b>60</b>  | <b>60</b>  | <b>0</b>   | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070265 |  | Operações Unitárias I                            | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NP | 070531 |  | Físico-Química I                                 | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NE | 070370 |  | Termodinâmica Avançada                           | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NB | 070505 |  | Engenharia Econômica (EA, EP, EM)                | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070522 |  | Instrumentação Industrial (EA)                   | 2          | 40          | 37,5          | 20          | 0          | 20         | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NB | 070501 |  | Mecânica dos Fluidos (EM)                        | 4          | 80          | 75            | 70          | 10         | 0          | 0          | 0          | 070495 |
| 6ª Feira                              | NP | 070430 |  | Lider. e Desenvol. Interpessoal (EA, EC, EP, EM) | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 20         | 20         |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070431 |  | Práticas Extensionistas para Engenharia (EA, EM) | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| <b>Carga Horária do 7º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>230</b>  | <b>70</b>  | <b>20</b>  | <b>60</b>  | <b>20</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NP | 070204 |  | Projeto de Produto (EA, EP, EM)                  | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NB | 070300 |  | Transferência de Massa                           | 4          | 80          | 75            | 80          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NP | 070270 |  | Operações Unitárias II                           | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070301 |  | Cinética e Cálculo de Reatores                   | 4          | 80          | 75            | 80          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070466 |  | Processos Industriais I                          | 4          | 80          | 75            | 0           | 0          | 0          | 0          | 80         |        |
| <b>Carga Horária do 8º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>260</b>  | <b>20</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b>  | <b>80</b>  |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070228 |  | Projeto de Instalações Industriais               | 4          | 80          | 75            | 40          | 0          | 0          | 40         | 0          |        |
| 3ª Feira                              | NP | 070273 |  | Operações Unitárias III                          | 4          | 80          | 75            | 60          | 20         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070532 |  | Físico-Química II                                | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 4ª Feira                              | NE | 070299 |  | Balanco de Massa e Energia                       | 2          | 40          | 37,5          | 30          | 10         | 0          | 0          | 0          |        |
| 5ª Feira                              | NE | 070303 |  | Processos Industriais II                         | 4          | 80          | 75            | 80          | 0          | 0          | 0          | 0          |        |
| 6ª Feira                              | NP | 070453 |  | Inglês Técnico (EA, EC, EP, EM)                  | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE | 070468 |  | Preparação para o TFC (EA, EP, EM)               | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         | 80%+   |
| Sab.                                  | NE | 070447 |  | Projeto Integrador II                            | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 9º semestre</b>   |    |        |  |                                                  | <b>22</b>  | <b>440</b>  | <b>412,5</b>  | <b>240</b>  | <b>40</b>  | <b>0</b>   | <b>40</b>  | <b>120</b> |        |
| 2ª Feira                              | NE | 070473 |  | Trabalho Final de Curso – TFC                    | 6          | 120         | 112,5         | 0           | 120        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 3ª Feira                              | NE | 070477 |  | Estágio Curricular Supervisionado                | 10         | 200         | 187,5         | 0           | 200        | 0          | 0          | 0          | 070468 |
| 4ª Feira                              |    |        |  |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
| 5ª Feira                              |    |        |  |                                                  |            |             |               |             |            |            |            |            |        |
| 6ª Feira                              | NE |        |  | Eletiva I (EA, EC, EP, EM)                       | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| 6ª Feira                              | NE |        |  | Eletiva II (EA, EC, EP, EM)                      | 2          | 40          | 37,5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 40         |        |
| <b>Carga Horária do 10º semestre</b>  |    |        |  |                                                  | <b>20</b>  | <b>400</b>  | <b>375</b>    | <b>0</b>    | <b>320</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>80</b>  |        |
| <b>Carga Horária Parcial do Curso</b> |    |        |  |                                                  | <b>202</b> | <b>4040</b> | <b>3787,5</b> | <b>1910</b> | <b>690</b> | <b>350</b> | <b>420</b> | <b>670</b> |        |
|                                       |    |        |  | Atividades Complementares de Graduação - ACGs    | 4          | 80          | 75            | 0           | 80         | 0          | 0          | 0          |        |
| <b>Total Carga Horária do Curso</b>   |    |        |  |                                                  | <b>206</b> | <b>4120</b> | <b>3862,5</b> | <b>1910</b> | <b>770</b> | <b>350</b> | <b>420</b> | <b>670</b> |        |

### Componentes Curriculares de Eletivas

| Dia da Semana                    | Núcleo | Código. | Prof. | Componente Curricular                 | Créd. | C/H Nom. | C/H Relógio | Teoria | Prát. | Lab. | Ext. | EaD | PR |
|----------------------------------|--------|---------|-------|---------------------------------------|-------|----------|-------------|--------|-------|------|------|-----|----|
| <b>10º Semestre - Eletiva I</b>  |        |         |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070467  |       | Banking                               | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070533  |       | Libras – Língua Brasileira de Sinais  | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070534  |       | Responsabilidade Social e Corporativa | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| <b>10º Semestre - Eletiva II</b> |        |         |       |                                       |       |          |             |        |       |      |      |     |    |
| 6ª Feira                         |        | 070456  |       | Jogos Empresariais                    | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 20   | 20  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070535  |       | Cultura Afro-indígena Brasileira      | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |
| 6ª Feira                         |        | 070536  |       | Análise de Investimentos              | 2     | 40       | 37,5        | 0      | 0     | 0    | 0    | 40  |    |

Entra em vigor em janeiro de 2026.

Sedelmo Desbessel  
Diretor da FAHOR



Este documento foi assinado digitalmente com uso de certificado digital em conformidade com a legislação brasileira e com os padrões estabelecidos pela ICP-Brasil, garantindo sua autenticidade, integridade e não repúdio. Para validar o documento em versão digital, faça a leitura do *QR code* ou clique no *link* abaixo:

<https://validador.docxpress.com.br/viewer?versionid=70289354&filehash=BBB72EF6A92BF3AC66EA8DFC0873DBC29F02DF070119D3D35D9F7D25C5427F14>

**PROTOCOLO**  
**ASSINATURA**  
**DIGITAL**



## **ASSINANTES**

- SEDELMO DESBESSEL em: 05/10/2026 11:31:25 -03:00