



Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins  
Campus Araguaína

### EDITAL Nº 31/ARN/REI/IFTO, DE 13 DE DEZEMBRO DE 2022

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA, INTERNA, ADMISSÃO PARA PORTADOR DE TÍTULO E REINGRESSO DOS CURSOS DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS E GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DO CAMPUS ARAGUAÍNA, DO IFTO - 2023/1

### ANEXO II

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA CURRICULAR DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

| QUADRO DE EQUIVALÊNCIA CURRICULAR - INGRESSO NO 3º PERÍODO                                 |                                         |               |                                                                                           |                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Componente Curricular no Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas IFTO |                                         | Carga horária | Componente Curricular da Instituição de origem do requerente (Preenchido pelo requerente) | Carga horária (Preenchido pelo requerente) | Equivalência* (Preenchido pelo colegiado de professores do Curso) |
| 1º Período                                                                                 | Algoritmos e Laboratório de Programação | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Matemática Aplicada                     | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Lógica Matemática                       | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Inglês Instrumental                     | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Português Instrumental                  | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Fundamentos de Informática              | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Informática e Sociedade                 | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |

|                   |                                      |     |  |  |                 |
|-------------------|--------------------------------------|-----|--|--|-----------------|
| <b>2º Período</b> | Fundamentos de Estatística           | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Arquitetura de Software              | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Estrutura de Dados 1                 | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Programação Orientada a Objetos      | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Fundamentos Sistema de Informação    | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Arquitetura de Computadores          | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Banco de Dados 1                     | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>3º Período</b> | Desenvolvimento WEB                  | 120 |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Engenharia de Software 1             | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Estrutura de Dados 2                 | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Redes de Telecomunicações 1          | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Banco de Dados 2                     | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Educação Inclusiva                   | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>4º Período</b> | Interação Humano-Computador          | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Engenharia de Software 2             | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Desenvolvimento Mobile               | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Redes de Telecomunicações 2          | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Introdução à Administração           | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Atividades de extensão 1             | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>5º Período</b> | Desenvolvimento Orientado a Serviços | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Gestão de Processos e Serviços       | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Sistemas Distribuídos                | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Metodologia Científica               | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Gestão do Conhecimento               | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Sistemas Operacionais                | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Atividades de extensão 2             | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |

|                                           |                                          |     |  |  |                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----|--|--|-----------------|
| <b>6º Período</b>                         | Gestão de projetos                       | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                                           | Sistemas inteligentes de apoio à decisão | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                                           | Interface Homem-Máquina                  | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                                           | Qualidade de Software                    | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                                           | Segurança da Informação                  | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                                           | Empreendedorismo e Inovação              | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                                           | Atividade de extensão 3                  | 120 |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>Parecer:</b>                           |                                          |     |  |  |                 |
| O requerente foi: ( ) Aceito ( ) Recusado |                                          |     |  |  |                 |
| <b>Deverá ser matriculado no:</b>         |                                          |     |  |  |                 |
| ( ) 3º Período ( ) 5º Período             |                                          |     |  |  |                 |

| QUADRO DE EQUIVALÊNCIA CURRICULAR - INGRESSO NO 5º PERÍODO                                 |                                   |               |                                                                                           |                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Componente Curricular no Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas IFTO |                                   | Carga horária | Componente Curricular da Instituição de origem do requerente (Preenchido pelo requerente) | Carga horária (Preenchido pelo requerente) | Equivalência* (Preenchido pelo colegiado de professores do Curso) |
| <b>1º Período</b>                                                                          | Fundamentos de Informática        | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Matemática Aplicada               | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Lógica de Programação             | 120           |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Inglês Instrumental               | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Português Instrumental            | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Aplicativos Web                   | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
| <b>2º Período</b>                                                                          | Metodologia Científica            | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Arquitetura de Computadores       | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Estrutura de Dados I              | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Linguagem de Programação I        | 120           |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Fundamentos Sistema de Informação | 40            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |
|                                                                                            | Banco de Dados I                  | 80            |                                                                                           |                                            | ( ) Sim ( ) Não                                                   |

|                   |                                               |     |  |  |                 |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----|--|--|-----------------|
| <b>3º Período</b> | Fundamentos de Redes de Computadores          | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Engenharia de Software I                      | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Estrutura de Dados II                         | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Linguagem de Programação II                   | 120 |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Banco de Dados II                             | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Educação Inclusiva                            | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>4º Período</b> | Redes de Computadores                         | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Engenharia de Software II                     | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Sistemas Operacionais                         | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Linguagem de Programação III                  | 120 |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Ética e Responsabilidade Socioambiental em TI | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>5º Período</b> | Gestão de Projetos                            | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Segurança e Auditoria de Sistemas             | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Inteligência Artificial                       | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Linguagem de Programação IV                   | 120 |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Gestão do Conhecimento                        | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Eletiva I                                     | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
| <b>6º Período</b> | Tópicos Especiais                             | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Sistemas Distribuídos                         | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Interface Homem-Máquina                       | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Qualidade de Software                         | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Eletiva II                                    | 80  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|                   | Empreendedorismo                              | 40  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |

**Parecer:**

O requerente foi: ( ) Aceito ( ) Recusado

**Deverá ser matriculado no:**

( ) 3º Período ( ) 5º Período

Araguaína, \_\_\_\_\_ de janeiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Gilvan Vieira Moura, Diretor-Geral**, em 13/12/2022, às 15:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1833547** e o código CRC **303E8159**.

Avenida Paraguai, esquina com a Avenida Amazonas, Quadra 56, Lote 01, Cimba — CEP 77.824-838  
Araguaína/TO — (63) 3411-0328  
[portal.iftto.edu.br/araguaina](http://portal.iftto.edu.br/araguaina) — [araguaina@iftto.edu.br](mailto:araguaina@iftto.edu.br)

**Referência:** Processo nº 23237.026111/2022-91

SEI nº 1833547