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

**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 6/2019/REI/IFTO, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2019**

**APÊNDICE A**

TABELA DE CONVERGÊNCIA

| Nº | ÁREA DE INGRESSO NO CONCURSO | ÁREA/EIXO DO NDA |
|---|---|---|
| 1 | Administração | Gestão e Negócios (Gest) |
| 2 | Administração - Gestão Hospitalar | Gestão e Negócios (Gest) |
| 3 | Administração Hospitalar e Gestão | Gestão e Negócios (Gest) |
| 4 | Administração Hospitalar e Gestão em Saúde | Gestão e Negócios (Gest) |
| 5 | Agricultura | Recursos Naturais (Rnat) |
| 6 | Agrimensura | Infraestrutura (Infra) |
| 7 | Agroindústria | Produção Alimentícia (ProdA) |
| 8 | Agronomia | Recursos Naturais (Rnat) |
| 9 | Agronomia com ênfase em Agricultura | Recursos Naturais (Rnat) |
| 10 | Agronomia com ênfase em Genética e Melhoramento de Plantas | Recursos Naturais (Rnat) |
| 11 | Agropecuária/Agronomia com ênfase em Agricultura | Recursos Naturais (Rnat) |
| 12 | Agropecuária/Agronomia com ênfase em Produção Animal | Recursos Naturais (Rnat) |
| 13 | Agropecuária/Agronomia com ênfase Agricultura | Recursos Naturais (Rnat) |
| 14 | Agropecuária/Agronomia com ênfase em Engenharia Agrícola | Recursos Naturais (Rnat) |
| 15 | Agropecuária/Agronomia com ênfase em Gestão Rural | Recursos Naturais (Rnat) |
| 16 | Alimentos | Produção Alimentícia (ProdA) |
| 17 | Analista de Tecnologia da Informação | Informação e Comunicação (Inf) |
| 18 | Arquitetura | Infraestrutura (Infra) |
| 19 | Arquitetura de Computadores | Informação e Comunicação |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Inf) |
| 20 | Artes | Artes (Artes) |
| 21 | Artes Cênicas com ênfase em Cenografia, Indumentária e Maquiagem | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 22 | Artes Cênicas com ênfase em Encenação | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 23 | Artes Cênicas, Dança e Teatro | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 24 | Artes-Música | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 25 | Artes, com ênfase em Dança e Teatro | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 26 | Artes/Música | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 27 | Assistência à Saúde | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 28 | Avicultura | Recursos Naturais (Rnat) |
| 29 | Banco de Dados, Análise de Sistemas e Lógica de Programação | Informação e Comunicação (Inf) |
| 30 | Banco de Dados e Análise de Sistemas | Informação e Comunicação (Inf) |
| 31 | Banco de Dados, Análise e Sistemas | Informação e Comunicação (Inf) |
| 32 | Biologia | Biologia (Bio) |
| 33 | Biologia com ênfase em Biodiversidade/Botânica: Reprodução Vegetal ou Taxonomia Vegetal ou Taxonomia de Criptógamos ou Taxonomia de Fanerógamos ou Botânica Aplicada | Biologia (Bio) |
| 34 | Biologia com ênfase em Zoologia | Biologia (Bio) |
| 35 | Biologia, com ênfase em Biodiversidade/Botânica, Reprodução Vegetal ou taxonomia vegetal ou taxonomia de cripógamos ou taxonomia de fanerogamos ou botânica aplicada | Biologia (Bio) |
| 36 | Biologia, com ênfase em Biodiversidade/Botânica: Reprodução Vegetal ou Taxonomia Vegetal ou Taxonomia de Criptógmos ou Taxonomia de fanerógmos ou Botânica Aplicada | Biologia (Bio) |
| 37 | Biologia, com ênfase em Botânica | Biologia (Bio) |
| 38 | Biomedicina | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 39 | Biotecnologia | Produção Industrial (ProdI) |
| 40 | Cartografia, Sensoriamento Remoto | Infraestrutura (Infra) |
| 41 | Ciências Agrárias | Recursos Naturais (Rnat) |
| 42 | Ciências Agrárias/ Técnicas Agrícolas | Recursos Naturais (Rnat) |
| 43 | Ciências Agrárias/Engenharia Agrícola | Recursos Naturais (Rnat) |
| 44 | Ciências Contábeis | Gestão e Negócios (Gest) |
| 45 | Ciências dos Alimentos | Produção Alimentícia (ProdA) |
| 46 | Ciências Econômicas | Gestão e Negócios (Gest) |
| 47 | Comunicação linguística | Língua Portuguesa e |

| | | |
|---|---|---|
| | | Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 48 | Construção Civil com ênfase em Estruturas | Infraestrutura (Infra) |
| 49 | Construção Civil com ênfase em Geotecnia e Infraestrutura de Transporte | Infraestrutura (Infra) |
| 50 | Contabilidade, Economia e Agronegócio | Gestão e Negócios (Gest) |
| 51 | Desenho e Gerenciamento de Obras | Infraestrutura (Infra) |
| 52 | Desenho e Topografia | Infraestrutura (Infra) |
| 53 | Desenho técnico e arquitetônico; topografia; tecnologia e ambiente; urbanismo e conforto ambiental | Infraestrutura (Infra) |
| 54 | Desenho Topográfico | Infraestrutura (Infra) |
| 55 | Direito | Gestão e Negócios (Gest) |
| 56 | Economia | Gestão e Negócios (Gest) |
| 57 | Economia Rural | Gestão e Negócios (Gest) |
| 58 | Educação Física | Educação Física (Edfis) |
| 59 | Educação Física com ênfase em Basquetebol | Educação Física (Edfis) |
| 60 | Eletricidade; medidas elétricas; máquinas elétricas | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 61 | Eletrônica e acionamentos | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 62 | Enfermagem | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 63 | Engenharia Agrícola | Recursos Naturais (Rnat) |
| 64 | Engenharia Ambiental | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 65 | Engenharia Civil | Infraestrutura (Infra) |
| 66 | Engenharia com ênfase em Estrutura | Infraestrutura (Infra) |
| 67 | Engenharia com ênfase em Transporte e Geotecnia | Infraestrutura (Infra) |
| 68 | Engenharia de Produção | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 69 | Engenharia de Segurança | Segurança (Seg) |
| 70 | Engenharia Elétrica | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 71 | Engenharia Mecânica | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 72 | Engenharia Química | Produção Industrial (ProdI) |
| 73 | Farmácia e Bioquímica | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 74 | Filosofia | Filosofia (Fil) |
| 75 | Filosofia/Sociologia | A definir juntamente com |

| | | |
|---|---|---|
| | | o docente |
| 76 | Física | Física (Fis) |
| 77 | Fitopatologia e entomologia | Recursos Naturais (Rnat) |
| 78 | Fundamentos da Administração e Contabilidade | Gestão e Negócios (Gest) |
| 79 | Fundamentos da Informática | Informação e Comunicação (Inf) |
| 80 | Fundamentos de Informática e Arquitetura de Computadores | Informação e Comunicação (Inf) |
| 81 | Geografia | Geografia (Geo) |
| 82 | Geomática | Infraestrutura (Infra) |
| 83 | Gestão Ambiental | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 84 | Gestão Ambiental, Desenvolvimento e Execução de Programas Ambientais | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 85 | Gestão do Atendimento/Marketing | Gestão e Negócios (Gest) |
| 86 | Gestão Empresarial de Bens e Serviços | Gestão e Negócios (Gest) |
| 87 | Gestão Pública | Gestão e Negócios (Gest) |
| 88 | Higiene e Segurança do Trabalho | Segurança (Seg) |
| 89 | História | História (His) |
| 90 | Hospitalidade e Lazer | Turismo, Hospitalidade e Lazer (Tur) |
| 91 | Humanidades, Ética e Cidadania | Sociologia (Soc) |
| 92 | Indústria | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 93 | Indústria com ênfase em Sistemas de Potência/Geração, Transmissão e Distribuição de Energia/Máquinas e Instalações Elétricas | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 94 | Indústrias Rurais | Recursos Naturais (Rnat) |
| 95 | Informática | Informação e Comunicação (Inf) |
| 96 | Informática (geral) | Informação e Comunicação (Inf) |
| 97 | Informática com ênfase em Inteligência Artificial e Programação | Informação e Comunicação (Inf) |
| 98 | Informática com ênfase em Redes de Computadores | Informação e Comunicação (Inf) |
| 99 | Informática com ênfase em Sistemas Operacionais | Informação e Comunicação (Inf) |
| 100 | Informática Geral | Informação e Comunicação (Inf) |
| 101 | Informática com ênfase em Banco de Dados | Informação e Comunicação (Inf) |
| 102 | Informática com ênfase em Desenvolvimento de Sistemas | Informação e Comunicação |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Inf) |
| 103 | Informática com ênfase em Inteligência Artificial e Programação | Informação e Comunicação (Inf) |
| 104 | Informática com ênfase em Lógica e Linguagens de Programação | Informação e Comunicação (Inf) |
| 105 | Informática com ênfase em Manutenção e Suporte de Informática | Informação e Comunicação (Inf) |
| 106 | Informática com ênfase em Programação para Microcomputadores | Informação e Comunicação (Inf) |
| 107 | Informática com ênfase em Rede de Computadores | Informação e Comunicação (Inf) |
| 108 | Informática com ênfase em Redes de Computadores e Segurança de Sistemas | Informação e Comunicação (Inf) |
| 109 | Irrigação e Drenagem | Recursos Naturais (Rnat) |
| 110 | Letras | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 111 | Letras – Língua Portuguesa | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 112 | Letras – Língua Portuguesa e Literatura | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 113 | Letras (Português e Inglês) | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 114 | Letras com ênfase em Inglês | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 115 | Letras com ênfase em Português | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 116 | Letras com ênfase em Português e Inglês | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 117 | Letras com ênfase em Português/Espanhol | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 118 | Letras em ênfase em Português e Espanhol | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 119 | Letras com ênfase em Português e Libras | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 120 | Letras com ênfase em Português/Libras | Língua Portuguesa e |

| | | |
|---|---|---|
| | | Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 121 | Letras com ênfase em Português/ Inglês | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 122 | Libras | Desenvolvimento Educacional e Social (Desen) |
| 123 | Língua Espanhola | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 124 | Língua Estrangeira | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 125 | Língua Portuguesa | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 126 | Língua Portuguesa e Literatura brasileira | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 127 | Linguagens e Artes (Português/Espanhol) | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 128 | Língua Brasileira de Sinais – Libras | Desenvolvimento Educacional e Social (Desen) |
| 129 | Lógica de Produção e Análise de Sistemas | Informação e Comunicação (Inf) |
| 130 | Lógica de Programação, Análise de Sistemas e Banco de Dados | Informação e Comunicação (Inf) |
| 131 | Lógica e Linguagens de Programação | Informação e Comunicação (Inf) |
| 132 | Matemática | Matemática (Mat) |
| 133 | Matemática/Licenciatura Plena | Matemática (Mat) |
| 134 | Materiais de construção; processos construtivos; planejamento e controle de obras; máquinas e equipamentos. | Infraestrutura (Infra) |
| 135 | Mecanização agrícola | Recursos Naturais (Rnat) |
| 136 | Meio Ambiente | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 137 | Música | Produção Cultural e Design (ProdC) |
| 138 | Pedagogia | Pedagogia (Ped) |
| 139 | Pedagogo/Orientação Educacional | Pedagogia (Ped) |
| 140 | Planejamento e Projeto da Agroindústria | Produção Alimentícia (ProdA) |
| 141 | Português/Inglês | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 142 | Português | Língua Portuguesa e |

| | | |
|---|---|---|
| | | Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 143 | Português e suas licenciaturas | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 144 | Português e suas Literaturas | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 145 | Português-Inglês | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 146 | Português, Espanhol e suas Literaturas | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 147 | Português/Espanhol | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 148 | Português/Inglês | Língua Portuguesa e Estrangeira e Literatura (Ling) |
| 149 | Processos Produtivos da Agroindústria | Produção Alimentícia (ProdA) |
| 150 | Psicologia | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 151 | Piscicultura | Recursos Naturais (Rnat) |
| 152 | Química | Química (Qui) |
| 153 | Química com ênfase em Química Orgânica ou Química Inorgânica ou Química do Estado Condensado ou Análise Química | Química (Qui) |
| 154 | Redes e Sistema Operacionais | Informação e Comunicação (Inf) |
| 155 | Resistência dos Materiais; estruturas metálicas e de madeira; solo e fundações | Infraestrutura (Infra) |
| 156 | Saneamento | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 157 | Saneamento Ambiental/Energias | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 158 | Secretariado Executivo | Gestão e Negócios (Gest) |
| 159 | Segurança do Trabalho | Segurança (Seg) |
| 160 | Segurança do trabalho; orçamento de obras e instalações hidráulicas | Segurança (Seg) |
| 161 | Sistema e Controle e Proteção Ambiental | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 162 | Sistemas de Controle e Proteção Ambiental | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 163 | Sistemas de Potência/Geração | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 164 | Sociologia | Sociologia (Soc) |
| 165 | Sociologia/Filosofia/História | A definir juntamente com o docente |
| 166 | Solos e Estruturas | Infraestrutura |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Infra) |
| 167 | Tecnologia e Processamento de Alimentos | Produção Alimentícia (ProdA) |
| 168 | Tecnologia em Logística | Gestão e Negócios (Gest) |
| 169 | Tecnologia em Logística com ênfase em transportes | Gestão e Negócios (Gest) |
| 170 | Tecnologia em Processamento de Dados, ênfase em banco de dados e Análise de sistemas | Informação e Comunicação (Inf) |
| 171 | Tecnologia em Telecomunicação com ênfase em Redes | Informação e Comunicação (Inf) |
| 172 | Telecomunicações/Automação Industrial | Controle e Processos Industriais (Contr) |
| 173 | Topografia Geral | Infraestrutura (Infra) |
| 174 | Turismo | Turismo, Hospitalidade e Lazer (Tur) |
| 175 | Turismo (Área de Guia de Turismo) | Turismo, Hospitalidade e Lazer (Tur) |
| 176 | Turismo e Hospitalidade | Turismo, Hospitalidade e Lazer (Tur) |
| 177 | Vigilância em saúde | Ambiente e Saúde (Amb) |
| 178 | Zoologia | Recursos Naturais (Rnat) |

Documento assinado eletronicamente por **Tavilla Carolina Coelho Carmo**, **Reitora Substituta**, em 13/12/2019, às 12:28, 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.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0852656** e o código CRC **4882FB9D**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor Sul — CEP 77020-450 Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br