



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
Comissão Organizadora do Concurso Público – Portaria 2.918 de 16 de maio de 2024  
Edital nº 55 de 9 de julho de 2024  
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé - 01109-010 – São Paulo/SP  
Site eletrônico: [concursopublico.ifsp.edu.br](http://concursopublico.ifsp.edu.br)

São Paulo, 12 de agosto de 2024

## COMUNICADO N.º 7/2024 - CONC-IFSP/RET/IFSP

### TEMA POR ÁREA DE ATUAÇÃO PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

A Comissão do Concurso Público, designada pela Portaria N° 2918/IFSP, de 16 de maio de 2024, no uso das suas atribuições, vem a público comunicar os Temas por área de atuação para a Prova de Desempenho Didático prevista no Edital n.º 55, de 9 de julho de 2024.

Área de atuação	Tema
Arquitetura	Sustentabilidade em Arquitetura
Artes	Fundamentos e desenvolvimento histórico crítico das diferentes expressões artísticas no período histórico de 1720 a 1780 (Rococó) no contexto brasileiro e internacional.
Biotecnologia	Fluxo da informação gênica na clonagem para a expressão heteróloga de proteínas.
Construção Civil	Apresente uma aula sobre dosagem do concreto pelo método ABCP com exemplo de cálculo e explicando como pode ser avaliado o abatimento do concreto.
Controle e Automação	CLP: Sensores e Atuadores Industriais
Elétrica	Instalações Elétricas e o Dimensionamento de Proteções
Eletrônica	Microcontroladores
Engenharia de Produção	Integração de Tecnologias Digitais na Cadeia de Produção: IoT, Big Data e Inteligência Artificial
Gastronomia	Gastronomia e sustentabilidade



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
Comissão Organizadora do Concurso Público – Portaria 2.918 de 16 de maio de 2024  
Edital nº 55 de 9 de julho de 2024  
Rua Pedro Vicente, 625 – Canindé - 01109-010 – São Paulo/SP  
Site eletrônico: [concursopublico.ifsp.edu.br](http://concursopublico.ifsp.edu.br)

<b>Área de atuação</b>	<b>Tema</b>
<b>Informática</b>	Inteligência Artificial e Machine Learning: aprendizado supervisionado, aprendizado não-supervisionado e aprendizado por reforço.
<b>Letras: Português/Inglês</b>	The use of technologies as a process of learning a language
<b>Letras: Português/Libras</b>	Bilinguismo e formação de professores-intérpretes
<b>Práticas em Manutenção de Aeronaves</b>	Magnetos de motores convencionais - remoção, instalação e regulagem
<b>Mecânica</b>	Elementos de Máquinas: Dimensionamento de engrenagem e etapas de fabricação
<b>Química</b>	Equilíbrio Químico
<b>Química Industrial</b>	Processo de produção de ácido sulfúrico
<b>Turismo e Hospitalidade</b>	Planejamento, desenvolvimento e gestão responsável do turismo

Comissão Organizadora do Concurso Público  
Portaria 2.918 de 16 de maio de 2024