



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

EDITAL IFRJ Nº 08/2024  
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR (A) SUBSTITUTO (A)

ANEXO I - TABELA DE REQUISITOS E DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS

REGIÃO BAIXADA FLUMINENSE

CAMPUS DE ATUAÇÃO: DUQUE DE CAXIAS

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Biologia Geral / Bioquímica / Microbiologia / Processos Bioquímicos	Graduação em Ciências Biológicas (licenciatura ou complementação pedagógica) com pós-graduação stricto sensu (mestrado ou doutorado) nas áreas de Ciências Biológicas I, II ou III da CAPES.	40 Horas	1
Processos Inorgânicos / Operações Unitárias / Hidráulica e Pneumática / Qualidade, Segurança, Meio ambiente e Saúde/ Introdução a Processos Industriais	Graduação em Química, Química Industrial, Licenciatura em Química, Engenharia Química ou Tecnologia em Processos Químicos.	40 Horas	1

CAMPUS DE ATUAÇÃO: NILÓPOLIS

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Química Geral; Corrosão; Físico Química; Físico Química Experimental	Graduação em Bacharelado em Química, Licenciatura em Química ou Engenharia Química, com mestrado em Química ou Engenharia Química	40 Horas	1
Educação de Jovens e Adultos; Filosofia para o Ensino Médio-Técnico	Licenciatura em Filosofia e, obrigatoriamente, pós-graduação stricto sensu em uma das seguintes áreas de avaliação da CAPES: Filosofia, Ensino ou Educação.	40 Horas	1

CAMPUS DE ATUAÇÃO: PARACAMBI

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Engenharia Mecânica com Ênfase em Mecânica Térmica / Engenharia de Segurança do Trabalho	Graduação em Engenharia Mecânica e, obrigatoriamente, pós-graduação stricto sensu na seguinte área de avaliação da CAPES: Engenharias III.	40 Horas	1
Engenharia Mecânica com Ênfase em Processos de Fabricação / Desenho Técnico	Graduação em Engenharia Mecânica e, obrigatoriamente, pós-graduação stricto sensu na seguinte área de avaliação da CAPES: Engenharias III.	40 Horas	1

REGIÃO METROPOLITANA

CAMPUS DE ATUAÇÃO: REALENGO

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Inglês Instrumental I e II e Português: leitura, escrita e oralidade, Comunicação em Saúde I, Comunicação em Saúde II, Comunicação em Saúde III	Graduação em Letras com habilitação em Português e Inglês (licenciatura ou bacharelado com formação pedagógica em Inglês). Com pós-graduação stricto sensu em uma das seguintes áreas de avaliação da CAPES: Letras ou Linguística, Ensino ou Educação.	40 Horas	1

CAMPUS DE ATUAÇÃO: RIO DE JANEIRO

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
ENGENHARIA - Operações Unitárias; Fenômenos de Transporte; Instrumentação e Controle Industrial; Cálculo de Reatores; Cálculo Numérico e Programação; Processos Industriais	Engenharia Química e, obrigatoriamente pós-graduação stricto sensu na área de avaliação da CAPES: Engenharias II.	40 Horas	1

**REGIÃO DOS LAGOS****CAMPUS DE ATUAÇÃO: ARRAIAL DO CABO**

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Geografia Física; Cartografia e Geoprocessamento; Geomorfologia e Hidrografia; Climatologia	Licenciatura em Geografia, com Pós-graduação stricto sensu em Geomorfologia	40 Horas	1

**REGIÃO SUL FLUMINENSE****CAMPUS DE ATUAÇÃO: PINHEIRAL**

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Sociedade, Cultura e Educação; História, Políticas e Legislação da Educação; Didática; Educação Básica e Profissional; Educação inclusiva, Educação e Direitos Humanos; Educação para a Diversidade; Educação à distância; Gestão Escolar nas Licenciaturas; Contemporaneidade, Subjetividade e Práticas Escolares; Pedagogias e Memória em Educação em Direitos Humanos; Educação para públicos específicos.	Licenciatura em Pedagogia e, obrigatoriamente, pós-graduação lato sensu ou stricto sensu em uma das seguintes áreas de avaliação da CAPES: Educação ou Ensino	40 Horas	1
Matemática e Estatística	Graduação em Licenciatura em Matemática, com pós-graduação lato sensu ou stricto sensu em: Matemática ou Matemática Aplicada ou Ensino de Matemática ou Ciências da Modelagem Computacional ou Estatística ou Engenharias.	40 Horas	1
Manejo e Gestão Ambiental; Recuperação de Áreas Degradadas; Manejo e Conservação do Solo e da Água; Silvicultura e Sistemas Agroflorestais; Manejo e Ecologia de plantas espontâneas; Irrigação e Drenagem; Agrometeorologia e Climatologia; Recursos Hídricos.	Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrícola e Ambiental ou Licenciatura em Ciências Agrícolas, com Pós-Graduação Stricto Sensu na seguinte área de avaliação da CAPES: Ciências.	40 Horas	1

**CAMPUS DE ATUAÇÃO: RESENDE**

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
Teoria e Prática de Guiamento Regional/Nacional; Fundamentos do Turismo; Turismo e Patrimônio; Operacionalização de Viagens; Teoria e Técnica Profissional I	Graduação em Turismo (bacharelado ou licenciatura) ou Gestão do Turismo, ou tecnólogo em Turismo ou tecnólogo em Gestão de Turismo com curso de Guia de Turismo (Regional/Nacional)	40 Horas	1

**CAMPUS DE ATUAÇÃO: VOLTA REDONDA**

DISCIPLINA(S)	REQUISITOS (FORMAÇÃO)	CARGA HORÁRIA	VAGA
"Sociologia" para o Curso Técnico de Automação Industrial; "Sociedade, Cultura e Educação" para os Cursos de Licenciatura em Física e em Matemática; - "Educação e Direitos Humanos" para os Cursos de Licenciatura em Matemática e em Física.	Licenciatura em Sociologia e, obrigatoriamente, pós-graduação stricto sensu em uma das seguintes áreas de avaliação da CAPES: Educação, Filosofia, Sociologia, Antropologia, História, Geografia ou Ciência Política.	40 Horas	1
Língua Inglesa para Fins Específicos	Licenciatura em Letras com habilitação em Português/Inglês ou Inglês/Literaturas da Língua Inglesa e, obrigatoriamente, pós-graduação stricto sensu em uma das seguintes áreas de avaliação da CAPES: Letras ou Educação.	40 Horas	1
Automação Industrial; Controle de Processos Industriais; Desenho Técnico; Gestão de Projetos; Instrumentação Industrial; Processos Industriais; Programação em PLC's; (Controlador Lógico Programado); Projetos de Automação; Redes Industriais; Sistemas Digitais de Controle	Engenharia Mecânica, Engenharia de Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Mecatrônica.	40 Horas	1
Eleticidade, Eletrônica Analógica, Eletrônica Digital, Desenho Técnico e Instalações Elétricas	Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia de Controle e Automação.	40 Horas	1
Matemática para o Ensino Médio, Pré Cálculo, Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica	Licenciatura em Matemática	40 Horas	1

Curso em Automação Industrial; Biologia I e Biologia II / Curso de Licenciatura em Física; Metodologia do Ensino de Ciência / Pós graduação em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática; Divulgação Científica e Ensino de Ciências em Espaços Não-formais e Tópicos de Ciências	Licenciatura em Ciências Biológicas	40 Horas	1
Controle de Qualidade; Tratamento de Dados; Metrologia Mecânica; Gestão de Saúde, Meio Ambiente e Segurança; Metrologia Industrial; Calibração Industrial.	Graduação em Física ou Química ou Matemática ou Engenharia ou Curso Superior de Tecnologia do Eixo Tecnológico Controle e Processos Industriais, conforme Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia - 2010, podendo apresentar formação a nível de pós-graduação.	40 Horas	1
Química Geral, Química Inorgânica, Físico-química, Química Orgânica, Química Aplicada, Química para Professores de Física 1, 2, 3.	Graduação em Química ou Química Industrial ou Química com atribuições tecnológicas (licenciatura ou profissionais graduados que realizaram programa de complementação pedagógica ou curso de pós-graduação orientado para o magistério na educação básica), com Pós-graduação na área de Química	40 Horas	1