



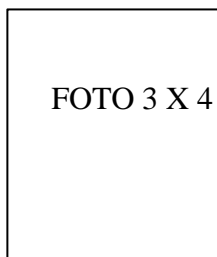
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO I

1. Identificação.



Nome do candidato: _____

Linha de pesquisa:

Microondas e Óptica Integrada ()

Processamento de Sinais ()

Tema ou tópico preferencial (ver Anexo II): _____

2. Dados pessoais.

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade/UF _____ Tel: _____

e-mail: _____

Data de nascimento: ____/____/____ Nacionalidade: _____

Naturalidade: _____

RG: _____ Órgão Expedidor: _____ Data: ____/____/____

CPF: _____

Título de Eleitor: _____

Passaporte (somente estrangeiros): _____

3. Atuação Profissional

Funcionário público: não () sim ()

Empresa/Instituição/Órgão:

Vínculo: Temporário () Celetista () Estatutário ()

Profissão / Cargo que exerce no momento: _____

Compromete-se a cumprir carga horária mínima de 20 horas semanais em período diurno?
sim () não ()

4. Formação Acadêmica

Graduação: _____

Instituição: _____

Início (ano/semestre): ____/____ Término (ano/semestre): ____/____

Especialização: _____

Instituição: _____

Início (ano/semestre): ____/____ Término (ano/semestre): ____/____

5. Bolsa de Estudos

É candidato a bolsas de estudos, quando disponibilizadas via edital pelo PPGET? sim() não(

) Caso não, como o candidato pretende custear seus estudos?

() recursos próprios

() outras modalidades de bolsa Especificar: _____

() outros Especificar: _____

Declaro serem verdadeiras todas as informações prestadas neste formulário, e assumo total responsabilidade pelas mesmas.

Local e Data: _____

Assinatura do candidato: _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
 ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO II - ÁREAS TEMÁTICAS

Linha de Pesquisa: **Micro-ondas e Óptica Integrada (12 vagas)**

Título/Tema	MOI 1 - ANTENAS Dielétricas e de Microfita
Vagas	Mestrado: 2
Orientação	Antônio Sérgio Bezerra Sombra
Descrição	Pesquisa e Desenvolvimento de Novas Geometrias e Materiais para uso em Antenas Dielétricas e de Microfita com aplicações em Telefonia Celular e Redes sem fio e Comunicações via Satélite.
Título/Tema	MOI 2 - Síntese, avaliação estrutural, coeficiente de temperatura e avaliação da ressonância em materiais
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Daniel Xavier Gouveia
Descrição	Ressonância. Estudo da síntese, da estrutura cristalina, e das propriedades eletromagnéticas de matrizes para uso em sensores e antenas do tipo DRA (<i>dielectric resonant antennas</i>).
Título/Tema	MOI 3 - Modelagem Tensorial Aplicada às Telecomunicações
Vagas	Mestrado: 2
Orientação/ Coorientação	Danilo Sousa Rocha / Antonio Augusto Teixeira Peixoto
Descrição	Aplicação de modelos tensoriais em sistemas de comunicações modernas (MIMO, redes cooperativas, FSO etc.) e na modelagem de dispositivos e canais em redes e sistemas ópticos (acopladores, multiplexadores etc.).
Título/Tema	MOI 4 - Emissores Quânticos em Materiais 2D
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Ewerton Wagner Santos Caetano
Descrição	Design Ab Initio de Emissores de Fóton Único Baseados em Defeitos de Metais de Transição em Monocamadas de WS ₂ para Comunicação Quântica. A busca por fontes de fótons únicos robustas e eficientes é um pilar para o avanço das tecnologias de comunicação quântica. Materiais bidimensionais (2D), como os dicalcogenetos de metais de transição (TMDs), surgem como plataformas promissoras para hospedar defeitos pontuais que atuam como emissores quânticos. Este projeto propõe a investigação teórica, via simulações de primeiros princípios (DFT), de novos centros de cor formados por dopantes de metais de transição (ex: Cr, Mo) em monocamadas (ex. WS ₂). Serão calculadas as energias de formação para avaliar a estabilidade termodinâmica dos defeitos, bem como suas propriedades eletrônicas e ópticas para identificar a presença de níveis de energia localizados no <i>band gap</i> . O objetivo é

	determinar o potencial desses novos sistemas como emissores de fótons únicos com características otimizadas para aplicações em criptografia e computação quântica.
Título/Tema	MOI 5 - Eletrônica de Altíssima Frequência (THz)
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Ewerton Wagner Santos Caetano
Descrição	Investigação Teórica das Propriedades de Interface em Heteroestruturas com Grafeno para Transistores de Efeito de Campo na Faixa de Terahertz. A evolução das comunicações sem fio para tecnologias 6G e superiores demanda o desenvolvimento de transistores que operem em frequências da ordem de Terahertz (THz), superando os limites dos materiais convencionais. O Antimoneto de Boro (BSb), por exemplo, é um semicondutor III-V recentemente previsto com uma mobilidade de portadores de carga teoricamente excepcional. Este trabalho propõe um estudo computacional, utilizando a Teoria do Funcional da Densidade (DFT), das propriedades fundamentais de uma heteroestrutura de van der Waals inédita, composta por monocamadas de BSb/materiais análogos e grafeno. O foco será na caracterização da interface, incluindo o alinhamento de bandas, a altura da barreira de Schottky e a transferência de carga. O objetivo é avaliar o potencial desta arquitetura material para a fabricação de transistores de efeito de campo de altíssima frequência, fornecendo subsídios teóricos essenciais para o design de futuros dispositivos na faixa de THz.
Título/Tema	MOI 6 - Nanofotônica aplicada a Telecomunicações.
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Glendo de Freitas Guimarães
Descrição	Modelagem de nanodispositivos Fotônicos utilizando <i>software</i> COMSOL e Inteligência Artificial.
Título/Tema	MOI 7 - Inteligência Artificial aplicada a modelagem a dispositivos ópticos.
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Glendo de Freitas Guimarães
Descrição	Modelagem de dispositivos óticos utilizando métodos de Inteligência Artificial.
Título/Tema	MOI 8 - Inteligência Artificial aplicada a modelagem redes ópticas
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Glendo de Freitas Guimarães
Descrição	Modelagem de redes óticas utilizando métodos de Inteligência Artificial.
Título/Tema	MOI 9 - Sensor Microondas combinado com Inteligência Artificial para detecção de fraude em bebidas
Vagas	Mestrado: 2
Orientação/ Coorientação	José Wally Mendonça Menezes
Descrição	Aliar sensoriamento em micro-ondas e inteligência artificial para detectar adulterantes em bebidas e realizar comparação dos resultados com as técnicas tradicionais e potenciais aplicações na indústria e no mercado consumidor por permitir a fabricação de dispositivos portáteis.

Linha de Pesquisa: **Processamento de Sinais (19 vagas)**

Título/Tema	PDS 1- Aprendizagem de máquinas com aplicações no mercado financeiro
Vagas	Mestrado: 3
Orientação/ Coorientação	Ajalmar Rêgo da Rocha Neto /Auzuir Ripardo de Alexandria
Descrição	Aprendizagem de máquinas permite analisar grandes volumes de dados financeiros, extraindo padrões difíceis de serem percebidos por humanos, com o intuito, por exemplo, de predição de preços de ativos, identificação de tendências de mercado e em estratégias de negociação automatizada. AM pode ser usada ainda para detecção de fraudes e comportamentos suspeitos em transações, na avaliação de risco de crédito e na alocação/montagem de portfólios, ajustando risco e retorno de forma mais dinâmica.
Título/Tema	PDS 2- Desenvolvimento de sistemas de simulação de cirurgia médica utilizando realidade virtual, realidade aumentada aplicada a robótica médica
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Auzuir Ripardo de Alexandria
Descrição	Desenvolvimento de simuladores imersivos que usam modelos 3D de anatomia (a partir de Tomografia Computadorizada (TC) ou Tomografia por Ressonância Magnética (RM)) e realidade virtual/aumentada para treinar habilidades, apoiar o planejamento pré-operatório e guiar procedimentos com robôs. Segmentação de imagens de TC/RM e construção de modelos 3D em Computação Gráfica. O sistema integra controle háptico/gestual, registro de imagens e métricas objetivas de desempenho (tempo, precisão, erros), com cenários reproduzíveis de baixa/alta complexidade. A validação ocorre com equipes clínicas em ambiente controlado, visando reduzir complicações, tempo de procedimento e custos, além de aumentar a segurança do paciente.
Título/Tema	PDS 3 - Desenvolvimento de aplicativos em computação em nuvem para aplicação em Fisioterapia (<i>bigdata</i> , aprendizado de máquina, apneia do sono, WHODAS, Visão computacional)
Vagas	Mestrado: 2
Orientação/ Coorientação	Auzuir Ripardo de Alexandria
Descrição	Plataforma em nuvem para coletar dados multimodais (questionários, vídeo/imagem, sinais de dispositivos vestíveis), aplicar visão computacional e aprendizado de máquina para rastreamento de apneia do sono, análise funcional equivalente ao WHODAS e monitoramento longitudinal. Os serviços escalam via APIs e dashboards analíticos, entregando relatórios em tempo real para profissionais e pacientes, com governança de dados e conformidade (consentimento, anonimização). Estudos prospectivos medem acurácia, usabilidade (SUS) e impacto clínico, visando adoção no SUS e clínicas parceiras.
Título/Tema	PDS 4- Reconhecimento de poses em voleibol por visão computacional, com imersão em RV/RA e mecânicas de gamificação implementadas em Unity 3D
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Auzuir Ripardo de Alexandria
Descrição	Reconhecimento de poses em voleibol por visão computacional, integrado a ambientes de RV/RA e mecânicas de gamificação em Unity 3D: o sistema utiliza modelos de pose (p.ex., YOLO-Pose) para identificar ações como saque, manchete, levantamento e bloqueio, extraindo atributos cinemáticos relevantes para desempenho e prevenção de lesões. Em tempo real, opera em câmeras de quadra ou dispositivos móveis e sobrepõe <i>feedback</i> imersivo (indicadores, setas, correções posturais) no cenário virtual/aumentado, enquanto a gamificação adiciona pontos, desafios e rankings para engajar atletas em treinos e reabilitação. A avaliação combina métricas de detecção/classificação (mAP, F1), latência de inferência e correlações com escores clínicos, gerando relatórios objetivos e dashboards para suporte à decisão para profissionais de saúde.

Título/Tema	PDS 5 - Uso de <i>Large Language Models</i> para modelagem de sistemas complexos
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Auzuir Ripardo de Alexandria / Danilo Reis de Vasconcelos
Descrição	Large Language Models (LLMs) representam o estado da arte em aprendizado de máquina e, quando combinadas ao Aprendizado por Reforço (RL), podem aprender representações e modelos de dinâmica de problemas complexos. A proposta explora LLMs como simuladores/planificadores para previsão, controle e suporte à decisão em diferentes domínios, avaliando desempenho, estabilidade e custo computacional frente a baselines tradicionais.
Título/Tema	PDS 6 - Modelagem e Avaliação de Agentes Inteligentes Baseados em ADK para Predição de Desempenho Escolar e Identificação de Lacunas de Aprendizagem
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Auzuir Ripardo de Alexandria / Jéssyca Almeida Bessa
Descrição	Esta pesquisa propõe o estudo e a implementação de arquiteturas multiagentes inteligentes, desenvolvidas com o <i>Google Agent Development Kit</i> (ADK) ou similares, para modelagem e análise de dados educacionais. O trabalho busca compreender e avaliar o potencial de agentes cognitivos autônomos na predição de desempenho escolar e na identificação de lacunas de aprendizagem, utilizando bases públicas como SAEB, IDEB e Censo Escolar. A investigação combina técnicas clássicas de aprendizado de máquina (regressão, classificação e clusterização) com princípios de orquestração multiagente, permitindo que diferentes componentes cooperem na coleta, processamento e inferência sobre os dados. Do ponto de vista científico, o estudo examina: A performance preditiva e explicabilidade dos modelos de aprendizagem clássica sob coordenação multiagente. Como contribuições esperadas, o projeto busca: Um framework metodológico para construção e avaliação de agentes inteligentes aplicados à análise preditiva; Evidências quantitativas e qualitativas sobre o uso de arquiteturas cognitivas distribuídas no contexto educacional; Um protótipo validado experimentalmente, com resultados comparativos em métricas de desempenho e interpretabilidade. A pesquisa insere-se na interface entre Inteligência Artificial Aplicada, Sistemas Multiagentes e Aprendizado de Máquina Explicável (XAI), contribuindo para o avanço metodológico e científico da modelagem de sistemas autônomos voltados à análise e tomada de decisão baseada em dados.
Título/Tema	PDS 7 - Resiliência de Redes Não-Terrestres (NTN) para Comunicação V2X sob Ameaças Cibernéticas
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	João Paulo Javidi da Costa
Descrição	A pesquisa explora o uso de redes não-terrestres (satélites, HAPS, UAVs) para ampliar a comunicação V2X em cenários urbanos e remotos, investigando sua vulnerabilidade a ataques cibernéticos como <i>jamming</i> e <i>spoofing</i> . O trabalho propõe avaliar a viabilidade de protocolos NTN em integração com 6G, buscando propor arquiteturas resilientes que combinem latência ultrabaixa com robustez a ameaças.
Título/Tema	PDS 8 - Segurança da Percepção Coletiva em Veículos Conectados
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	João Paulo Javidi da Costa
Descrição	Esta pesquisa aborda a percepção cooperativa em V2X, investigando como ataques de <i>spoofing</i> podem degradar a confiabilidade da percepção coletiva de tráfego. A pesquisa inclui modelagem matemática do impacto de ataques, simulação em cenários complexos e propostas de mecanismos de mitigação. O foco é avaliar até que ponto sistemas de percepção distribuída

	podem ser considerados confiáveis em ambientes hostis.
Título/Tema	PDS 9 - Ciberataques em Mobilidade Inteligente: Avaliação da Resiliência de Protocolos V2X
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/Coorientação	João Paulo Javidi da Costa
Descrição	O objetivo é investigar o comportamento de protocolos de comunicação em cenários de mobilidade inteligente sob ataques coordenados. A pesquisa envolve a modelagem de cenários realistas de tráfego, a implementação de vetores de ataque, e a análise de mecanismos de resiliência e mitigação. O trabalho busca propor métricas inéditas de robustez e confiabilidade para sistemas V2X em ambientes críticos.
Título/Tema	PDS 10 - Modelagem de Ataques e Defesas em Ambientes Automotivos Virtuais Multissimulação
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/Coorientação	João Paulo Javidi da Costa
Descrição	A pesquisa busca compreender a dinâmica entre ataques cibernéticos (<i>jamming</i> , <i>spoofing</i> , DoS) e mecanismos de defesa em cenários automotivos complexos, desenvolvidos em simuladores como CARLA, Gazebo e SUMO. O estudo visa caracterizar a robustez de protocolos V2X/5G/6G sob estresse, além de propor uma biblioteca científica de cenários automotivos de cibersegurança para validação reprodutível de soluções.
Título/Tema	PDS 11 - Localização e Navegação de Robôs Móveis
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/Coorientação	Josias Guimarães Batista
Descrição	A pesquisa em localização e navegação de robôs móveis busca desenvolver métodos e algoritmos capazes de permitir que robôs se movimentem de forma autônoma em ambientes complexos e dinâmicos. Esse campo envolve técnicas de fusão sensorial, como o uso de LiDAR, câmeras, sensores inerciais e ultrassônicos, combinadas com algoritmos de estimativa e planejamento, como SLAM (<i>Simultaneous Localization and Mapping</i>), filtros de Kalman/Partículas e métodos de planejamento de trajetória (A, RRT, Dijkstra, Petri Nets). O objetivo é garantir que o robô possa localizar sua posição no espaço, construir mapas do ambiente e definir rotas seguras e eficientes para atingir seus objetivos, mesmo diante de incertezas e obstáculos. Essa área tem aplicações práticas em robótica de serviço, veículos autônomos, indústria 4.0 e inspeções em ambientes perigosos, representando um campo de grande relevância científica e tecnológica.
Título/Tema	PDS 12 - Reconhecimento de padrões de sinais biomédicos (ECG, EEG, EMG etc.)
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/Coorientação	Josias Guimarães Batista
Descrição	O reconhecimento de padrões em sinais biomédicos tem como objetivo extrair informações relevantes de registros fisiológicos, como ECG, EEG, EMG e sinais de oximetria, para apoiar o diagnóstico, monitoramento e prevenção de doenças. A pesquisa nessa área combina processamento de sinais, aprendizado de máquina e inteligência artificial, aplicando técnicas como filtragem digital, análise de tempo-frequência, <i>wavelets</i> , transformadas rápidas, redes neurais profundas e modelos híbridos. O desafio principal é lidar com a natureza não estacionária, ruidosa e de alta variabilidade individual dos sinais biomédicos, garantindo robustez e acurácia nas classificações. Esse campo possui ampla aplicação em telemedicina, sistemas vestíveis de monitoramento contínuo, detecção precoce de doenças cardíacas e

	neuroológicas, e interfaces cérebro-computador (BCI), tornando-se estratégico para avanços em saúde digital e medicina personalizada.
Título/Tema	PDS 13 - Inteligência Artificial Aplicada ao Processamento de Sinais
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Mário Wedney de Lima Moreira
Descrição	O tema explora a aplicação de técnicas de Inteligência Artificial no processamento de sinais de telecomunicações. Inclui métodos de aprendizado de máquina e redes neurais para análise, classificação e melhoria de sinais em sistemas de comunicação, visando maior eficiência, confiabilidade e automação na transmissão e recepção de dados.
Título/Tema	PDS 14 - Inteligência artificial aplicada à exames oftalmológicos
Vagas	Mestrado: 1
Orientação/ Coorientação	Tarique da Silveira Cavalcante
Descrição	Muitos esforços são realizados na área da saúde para integrar a tecnologia de inteligência artificial (IA) em tratamentos médicos práticos. Ferramentas de diagnóstico auxiliado por computador para detecção automática de anomalias são comuns na prática clínica. As aplicações de aprendizado de máquina e, mais recentemente, algoritmos de <i>deep learning</i> aumentaram a precisão do diagnóstico dessas ferramentas automatizadas para detecção de anomalias. Beneficiando-se dos crescimentos significantes nos últimos anos da IA, os modelos de <i>deep learning</i> têm alcançado resultados expressivos. Nesse sentido, o presente projeto trata do desenvolvimento de uma série de algoritmos e modelos de IA para auxílio ao diagnóstico médico e à confecção de laudos de exames oftalmológicos. O objetivo principal consiste em desenvolver métodos e subsistemas de visão computacional e inteligência artificial capazes de auxiliar no diagnóstico médico dos exames oftalmológicos.
Título/Tema	PDS 15 - Ecossistema Adaptativo baseado em Sistemas Multiagentes para Análise e Processamento Multimodal de Dados
Vagas	Mestrado: 2
Orientação/ Coorientação	Victor Hugo Costa Albuquerque
Descrição	O avanço da inteligência artificial (IA) e do aprendizado de máquina tem transformado setores como saúde, educação, segurança e direito. Este projeto propõe desenvolver um ecossistema adaptativo baseado em agentes inteligentes para a análise multimodal de dados, integrando fontes como imagens, bancos de dados estruturados e textos não estruturados. Utilizando modelos de linguagem de larga escala (LLMs) e sistemas multiagentes, o projeto visa executar tarefas especializadas, como seleção de modelos, análise contextual, estatísticas avançadas e geração de visualizações, otimizando decisões em cada domínio. Na saúde, a solução poderá aprimorar diagnósticos precoces por meio da análise integrada de imagens médicas e registros clínicos. Na educação, ajudará a personalizar estratégias de aprendizado com base em métricas de desempenho e engajamento. No campo da segurança, integrará dados preditivos e históricos para mitigar riscos, enquanto no direito processará contratos e jurisprudências para oferecer insights precisos e garantir conformidade regulatória. Técnicas avançadas de IA, como segmentação de imagens e análise de padrões, serão aplicadas para identificar tendências e anomalias relevantes. Escalável e acessível, o sistema será adaptável a diferentes contextos, de centros urbanos a áreas rurais com recursos limitados, promovendo práticas mais justas, éticas e eficientes em setores essenciais.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO III

CARTA DE RECOMENDAÇÃO

INSTRUÇÕES

Ao candidato:

O candidato ao curso de Mestrado deverá solicitar uma carta de recomendação a um professor Doutor que não pertença ao corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Telecomunicações do IFCE. A carta deverá ser enviada pelo docente ao PPGET no ato da inscrição do processo seletivo para o endereço ppget.fortaleza@ifce.edu.br.

Prezado(a) Professor(a):

Esta carta faz parte da documentação exigida para participação no processo seletivo para o mestrado acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Telecomunicações do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – PPGET/IFCE. Pedimos que o conteúdo desta carta seja de conhecimento apenas do avaliador. A carta deverá ser enviada, pelo avaliador, no período de inscrição indicado do cronograma para o endereço eletrônico ppget.fortaleza@ifce.edu.br.

Em caso de dúvida, favor entrar em contato pelo endereço ppget.fortaleza@ifce.edu.br. A Coordenação do PPGET agradece sua colaboração neste processo seletivo.

Auzuir Ripardo de Alexandria
Coordenador do Programa de Pós-
Graduação em Engenharia de
Telecomunicações

MODELO - CARTA DE RECOMENDAÇÃO

Nome do(a) Candidato(a): _____

Nome do(a) Professor(a): _____

_____ Instituição: _____

Título: _____ Ano: _____

Instituição em que obteve o título: _____

Conheceu o candidato como: () orientador () professor () coordenador de curso () outros

Informações adicionais: _____

Conhece o candidato há _____ anos.

Marque o conceito referente aos seguintes aspectos:

	Abaixo da média	Médio	Bom	Excelente	Não possuo dados
Conhecimento					
Maturidade					
Comprometimento					
Clareza de Escrita					
Aptidão para Pesquisa					
Avaliação Geral					

Qual sua expectativa quanto ao desempenho do candidato como aluno de pós-graduação? Há qualquer outra informação que julgue conveniente fornecer a respeito do candidato?

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

Local e data: _____

Assinatura: _____



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO IV

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE USO DE IMAGEM/ÁUDIO

Neste ato, _____, nacionalidade _____, estado civil _____, portador da cédula de identidade RG nº. _____, inscrito no CPF/MF sob nº _____, residente à Av./Rua _____

_____, nº. _____, município de _____/ Estado: _____. AUTORIZO o uso de minha imagem, qual seja através

da entrevista ou mesmo a partir de redes sociais, somente para efeitos de utilização deste processo seletivo visando garantir a seriedade do mesmo. A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da imagem acima mencionada em todo o território nacional. Por esta ser a expressão da minha vontade declaro que autorizo o uso acima descrito sem que nada haja a ser reclamado a título de direitos conexos à minha imagem ou a qualquer outro, e assino a presente autorização em 02 vias de igual teor e forma.

Cidade: _____, Data: ____/____/_____.

Assinatura do(a) candidato(a)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE COR/RAÇA OU ETNIA

Eu, _____, CPF _____, candidato ao curso _____, n.º inscrição do candidato _____, campus do IFCE _____ data de nascimento __/__/__, me autodeclaro _____ (preto, pardo, indígena, branco ou amarelo). Estou ciente de que, em caso de falsidade ideológica, ficarei sujeito às sanções prescritas no Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis; e que poderei perder o vínculo com a instituição, a qualquer tempo.

Cidade: _____ Data: ____/____/____

Assinatura do(a) candidato(a)

Breve nota sobre os sujeitos de direito das vagas desta reserva

A comissão local de heteroidentificação do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará, para garantia das vagas aos sujeitos de direito a que esta reserva de 20 se destina, reitera que “serão consideradas as características fenotípicas do candidato ao tempo da realização do procedimento de heteroidentificação” conforme texto da Orientação Normativa Nº 4, de 6/04/2018, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, ou seja, as características físicas do candidato, e não de seus familiares ou seus quando mais jovem.

(Para preenchimento da Comissão de Heteroidentificação)

() Deferido () Indeferido

Cidade _____ Data: ____/____/____

Assinatura dos membros da Comissão:

NOME:
SIAPE ou CPF:

NOME:
SIAPE ou CPF:

NOME:
SIAPE ou CPF:

NOME:
SIAPE ou CPF:

NOME:
SIAPE ou CPF:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Eu, _____, documento de identidade nº _____,
CPF: Nº _____, abaixo identificado(a), declaro, nos termos da Lei Nº 12.711/2012, alterada pela
Lei Nº 13.409, de 28 de dezembro de 2016, e da Portaria Normativa MEC Nº 9, de 5 de maio de 2017, que estou apto(a)
a ocupar vaga destinada a pessoa com deficiência na Pós-graduação lato sensu, do curso de
_____ do Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Ceará - Campus _____.

Declaro, ainda, que a minha deficiência é atestada pelo **laudo médico anexo**, emitido por:
_____(nome completo do profissional),
_____(CRM do profissional), Identificação da deficiência: _____, CID Nº
_____(de acordo com o laudo médico).

Estou ciente de que a prestação de informação falsa, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que
me assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de minha matrícula no curso supracitado, sem
prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis.

A seguir, registro informações sobre os recursos de acessibilidade e de tecnologia assistiva que me serão
necessários no acompanhamento das atividades acadêmicas:

_____Identificação do(a)
assinante:

Candidato com deficiência Procurador(a) devidamente identificado(a)

Local e Data: _____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) candidato(a)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO VII

FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO

(Apenas modelo. Não utilize como impresso)

Eu,....., portador(a) do documento de identidade nº
....., CPF nº, inscrito para concorrer a umavaga
no Curso de Mestrado em Engenharia de Telecomunicações - PPGET, IFCE/Campus
Fortaleza, através do Edital 01/2018, para o(a).....
(Orientador, linha, área, subárea, etc), interponho recurso, junto à Comissão Avaliadora
responsável processo seletivo, referente a **(indicar a
etapa do processo seletivo, conforme cronograma, a qual a interposição está relacionada).**

A decisão objeto de contestação é:
.....
..... **(explicitar a decisão que está sendo contestada).**

Os argumentos com os quais contesto a referida decisão são:
.....
.....
(explicitar de forma clara e objetiva os argumentos de contestação).

(Local e Data)

(Assinatura do candidato)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES**

EDITAL Nº 52/2025 GAB-FOR/DG-FOR/FORTALEZA-IFCE

SELEÇÃO PÚBLICA DE CANDIDATOS PARA O MESTRADO ACADÊMICO EM
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES – IFCE/*campus* de Fortaleza

ANEXO VIII

PARECER DA AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

CANDIDATO:	TEMA:
TÍTULO DO PP:	

Nota (0:não consta; 1:parcial; 2:satisfatório; 3:excelente)	0	1	2	3
1. Introdução contendo a descrição e contextualização do problema (ou tema) abordado e a revisão bibliográfica sobre trabalhos correlatos				
2. Justificativa detalhando a importância da pesquisa e seus impactos científicos ou Tecnológicos				
3. Objetivos (geral e específicos) a serem atingidos				
4. Fundamentação teórica para perfeito entendimento da metodologia				
5. Metodologia explicando a abordagem proposta (recomenda-se incluir, pelo menos, um diagrama)				
6. Estimativa de recursos financeiros e de infraestrutura (incluir planilha orçamentária condizente com o projeto)				
7. Cronograma detalhado mensalmente, bimestralmente ou trimestralmente com as atividades acadêmicas e de pesquisa, incluindo perspectiva de defesa de dissertação				
8. Referências bibliográficas (conforme ABNT 2002 – NBR 6023)				
9. Tabelas e Figuras devem estar devidamente identificadas e numeradas. Ambas devem conter uma descrição em fonte de tamanho 10 (na parte superior, para as tabelas; na parte inferior, para as figuras)				
10. Citar devidamente a origem das fontes de dados e das figuras utilizadas				
11. As figuras devem ser legíveis e ter boa qualidade				
Nota (0:inviável; 5:risco de não conclusão; 10:parcialmente viável; 15:viável)	0	5	10	15
12. Viabilidade científica, técnica e financeira (peso 5)				

NPP (10 x soma das notas dos itens / 48): _____ (eliminado se <7,0)

Observações: _____

_____, de _____ de 2025,

Comissão de Seleção