

## **EDITAL Nº 6/2019/SEI-MCTIC EDITAL DE OPORTUNIDADES INT**

Edital destinado à movimentação de servidores ou empregados públicos ocupantes de cargos efetivos, oriundos de órgãos ou entidades da União, para a composição de força de trabalho no Instituto Nacional de Tecnologia-INT, com sede no Rio de Janeiro/RJ.

### **1- ORIENTAÇÕES PARA ENVIO DOS CURRÍCULOS**

- Prazo para inscrição: até 20/09/2019
- E-mail: [oportunidades@int.gov.br](mailto:oportunidades@int.gov.br)
- Assunto do e-mail: SELEÇÃO SERVIDOR - título da vaga de interesse
- Informações complementares: (21) 2123-1101 ou (21) 2123-1018 ramal 7022
- Informações institucionais: [www.int.gov.br](http://www.int.gov.br)
- Endereço: Avenida Venezuela nº 82. Cais do Porto. Rio de Janeiro - RJ.

### **2- DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**O período para envio de currículos e carta de interesse: 26/08/2019 a 20/09/2019**

A seleção interna será realizada em 2 etapas:

**i) Avaliação dos currículos e cartas de interesse: de 23/09/2019 a 27/09/2019**

**ii) Entrevista com os candidatos selecionados: 30/09/2019 a 11/10/2019**

Os currículos, além de enviados pelo e-mail, devem estar atualizados no aplicativo SIGEPE Banco de Talentos e contemplar informações pertinentes à trajetória profissional e acadêmica do candidato.

A carta de interesse deve contemplar as razões pelas quais gostaria de trabalhar no INT e quais das suas habilidades se destacam para contribuir com o trabalho da vaga indicada, com no mínimo 2.000 e no máximo 4.000 caracteres.

Os candidatos selecionados serão chamados para entrevista presencial ou por videoconferência.

### **3- REQUISITOS GERAIS**

Ser servidor ou empregado público ocupante de cargos efetivos oriundos de órgãos ou entidades da União.

O servidor a ser movimentado para composição da força de trabalho não poderá estar em estágio probatório.

Os servidores ou empregados públicos selecionados terão exercício no Instituto Nacional de Tecnologia, localizado na Avenida Venezuela nº 82, Cais do Porto, Rio de Janeiro - RJ.

#### 4- DAS INSCRIÇÕES

O recebimento dos currículos e cartas de interesse será exclusivamente pelo e-mail: oportunidades@int.gov.br até a data 20/09/2019, com o assunto "SELEÇÃO SERVIDOR - título da vaga de interesse".

Não é necessária prévia autorização da chefia ou do órgão para participar do processo seletivo.

#### 5- DAS VAGAS

TÍTULO DA VAGA	NÍVEL DE FORMAÇÃO	REQUISITOS/PERFIL PROFISSIONAL	
		Perfil	Atribuições
Gestão Administrativa	Médio	Desejável experiência na execução de tarefas inerentes à gestão administrativa.  Bom relacionamento interpessoal, boa redação, poder de concentração, iniciativa, criatividade, inovação e capacidade analítica.	Exercer atividades de apoio à direção, coordenação, organização, planejamento, controle e avaliação de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de Ciência e Tecnologia, bem como toda atividade de suporte administrativo do INT.
Gestão de compras	Superior	Graduação em qualquer área.  Conhecimento e experiência em atividades das áreas administrativas, em especial de licitações e contratos.  Conhecimento desejável na elaboração de termos de referência e editais e fiscalização de contratos.  É desejável que possua certificado de pregoeiro.  Conhecimento de softwares de informática: Microsoft Excel e Microsoft Word.	Gestão do processo de compras e contratações de serviços, abrangendo a demanda, pesquisa de preços, elaboração de termos de referência, editais, relacionamento com a CONJUR, CJU, CGU e TCU, licitações, acompanhamento e fiscalização dos contratos; exercer atividades de apoio à direção, coordenação, organização, planejamento, controle e avaliação de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de Ciência e Tecnologia, bem como toda atividade de suporte administrativo do INT.
Gestão Financeira - 1	Médio ou Superior	Nível médio ou superior em qualquer área de formação.  Conhecimento do Portal de Diárias e Passagens do Governo Federal - SCDP.	Operação dos sistemas: SCDP, SIAFI, SIASG e COMPRASNET.

		Conhecimento dos sistemas: SIAFI, SIASG e COMPRASNET.	
Gestão Financeira - 2	Superior	Graduação em qualquer área de formação.  Conhecimento do SIAFI.  Conhecimento desejável de operação dos sistemas: SIASG, SIADS e SICONV.	Operacionalizar o Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAFI; acompanhar a programação orçamentária e financeira, bem como realizar a descentralização interna e externa de créditos e recursos, realizar empenho, apropriação e pagamento de fornecedores.
Gestão Financeira - 3	Superior	Graduação em qualquer área de formação.  Conhecimento em Contabilidade Pública e construção e análise de demonstrações contábeis.  Conhecimento desejável em conciliação de contas contábeis e financeiras, bem como na elaboração de relatórios gerenciais.	Exercer, desenvolver, acompanhar e avaliar a programação financeira do Instituto, os direitos e haveres, garantias e obrigações de responsabilidade do tesouro e prestar orientação técnico-normativa referente à execução orçamentária e financeira; supervisionar, coordenar, dirigir e executar trabalhos especializados sobre planejamento estratégico, gestão orçamentária, financeira e patrimonial, análise contábil, auditoria contábil e de programas, política creditícia e financeira; supervisionar, coordenar e executar os trabalhos referentes à programação financeira anual e plurianual da União, acompanhar e avaliar os recursos alcançados pelos gestores públicos; analisar, pesquisar e realizar perícias dos atos e fatos de administração orçamentária, financeira e patrimonial, visando promover informações gerenciais necessárias à tomada de decisões estratégicas; prestar assistência aos responsáveis pelos sistemas de administração financeira, de contabilidade, de controle interno, de administração de despesas; exercer atividades de apoio à direção, coordenação, organização, planejamento, controle e avaliação de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de Ciência e Tecnologia, bem como toda atividade de suporte administrativo do INT.
Gestão Patrimonial	Médio ou Superior	Nível médio ou Superior em	Gerir e/ou auxiliar na gestão do almoxarifado e patrimônio do INT;

		<p>qualquer área de formação.</p> <p>Conhecimento e experiência em atividades de gestão de almoxarifado e patrimonial.</p> <p>Conhecimento e experiência na operação do SIADS.</p> <p>Conhecimento em softwares de informática: Microsoft Excel e Microsoft Word.</p>	operacionalizar o sistema de gestão de almoxarifado e patrimonial utilizado pelo Instituto.
Gestão de Pessoas - 1	Médio e Superior	<p>Nível médio ou superior em qualquer área de formação.</p> <p>Conhecimento em softwares de informática: Microsoft Excel e Microsoft Word.</p> <p>Desejável experiência na área de Gestão de Pessoas.</p>	Planejar, executar, acompanhar e avaliar processos e atividades relacionadas à administração de pessoal, à gestão de plano de carreiras, e programas de educação permanente; desenvolver e efetuar análises, estudos, levantamentos e diagnóstico de necessidades relativas à gestão de pessoas e desenvolver atividades de pesquisa e ensino; atendimentos às trilhas de auditoria do TCU; atividades relacionadas a infrações éticas e disciplinares de servidores; apoiar a direção, coordenação, organização, planejamento, controle e avaliação de projetos de pesquisa e desenvolvimento na área de Ciência e Tecnologia, bem como toda atividade de suporte administrativo do INT.
Gestão de Pessoas - 2	Médio ou Superior	<p>Nível médio ou superior em qualquer área de formação.</p> <p>Conhecimento e experiência no Sistema SIAPE e SIGEPE.</p>	Desenvolver atividades de cadastro e folha de pagamento dos servidores.
Gestão de Pessoas - 3	Superior	<p>Graduação em Psicologia.</p> <p>Especialização ou experiência em Psicologia Organizacional e do Trabalho.</p> <p>Registro no Conselho de classe.</p>	Realizar atividades relacionadas às áreas de Psicologia Organizacional e Clínica; realizar atendimentos, diagnósticos e inspeções de saúde; prescrever tratamentos; atuar em programas de educação e prevenção de doenças; atuar em processos de seleção, acompanhamento, análise ocupacional e desligamento de pessoal; ministrar palestras; participar de casos de readaptação profissional; realizar orientação psicológica dos servidores e

			de seus familiares, desde que absolutamente necessário para evolução e resolução do quadro do servidor; atender pacientes encaminhados pela perícia médica que apresentam queixas recorrentes sem achado clínico em várias especialidades; participar da preparação de programas para aposentadoria, e outros; executar outras atividades de mesma natureza e grau de complexidade que lhe forem delegadas.
Gestão de Pessoas - 4	Superior	Graduação em Serviço Social Registro no Conselho de Classe.	Realizar entrevista para conhecer os indicadores socioprofissional, econômico e cultural dos servidores em tratamento de saúde. Identificar as causas que estão influenciando na saúde dos servidores. Relacionar as queixas e sintomas do servidor com as condições de trabalho visando à promoção de saúde; viabilizar, em conjunto com o médico do trabalho e equipe interdisciplinar, mecanismos de intervenção para prevenir e recuperar a saúde dos servidores; realizar visita domiciliar, visita hospitalar, visita ao local de trabalho para subsidiar o estudo de caso em análise; acompanhar e analisar, em conjunto com a equipe multidisciplinar, os servidores em licença para tratamento de saúde e os servidores do Programa de Reabilitação Profissional; orientar e apoiar o servidor no seu retorno ao trabalho; participação de programas de preparação para aposentadoria, ou outros; realizar vistorias, perícias técnicas, laudos periciais, informações e pareceres sobre a matéria de Serviço Social; elaborar seminários, encontros, congressos e eventos assemelhados sobre assuntos de Serviço Social ou na área de promoção à saúde ou vigilância à saúde ou a ambientes de trabalho; executar outras atividades que lhe forem delegadas.
Segurança do Trabalho - 1	Superior	Graduação em Engenharia com especialização em Segurança do Trabalho.	Implantar políticas de saúde e segurança do trabalho; realizar inspeção e análise preliminar de risco; elaborar e participar de laudos ambientais; emitir e divulgar

		<p>Conhecimento desejável na implementação de políticas de saúde e segurança do trabalho, realização de inspeções e análises de risco, bem como elaboração de laudos ambientais.</p> <p>Domínio do pacote Office e/ou Libre Office.</p> <p>Desejável experiência em AutoCad.</p> <p>Dinâmico e com capacidade de interação.</p>	<p>documentos técnicos legais de SMS, assim como relatórios e mapas de risco; inspecionar funcionamento de processos e serviços; padronizar procedimentos de Segurança do Trabalho; inspecionar instalações; classificar exposição a riscos potenciais; montar programas de prevenção ambiental; determinar procedimentos de segurança para trabalho com eletricidade; determinar procedimentos de segurança em armazenagem, transporte e utilização de produtos químicos; providenciar avaliação ergonômica de postos de trabalho; determinar tipos de equipamentos de proteção individual e coletiva conforme riscos; verificar procedimentos de descarte de rejeitos químicos; controlar emissão de efluentes líquidos, gasosos e sólidos.</p>
Segurança do Trabalho - 2	Médio	<p>Técnico em Segurança do Trabalho.</p> <p>Domínio do pacote Office e/ou Libre Office.</p> <p>Desejável experiência em AutoCad.</p> <p>Dinâmico e com capacidade de interação.</p>	<p>Analisar os processos de trabalho e identificar os fatores de risco de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e a presença de agentes ambientais agressivos ao trabalhador; executar programas de prevenção de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais, realizar inspeção e análise preliminar de risco; executar procedimentos de segurança e higiene do trabalho; auxiliar na atualização de documentos de SMS; fiscalizar contratos; inspecionar instalações e o uso de equipamentos de proteção individual e coletiva conforme riscos.</p>
Medicina do Trabalho	Superior	<p>Graduação em Medicina.</p> <p>Com especialização em Medicina do Trabalho.</p> <p>Desejável conhecimento do SIASS.</p>	<p>Desenvolver programas de serviços em saúde visando preservar a saúde física e mental dos servidores; realizar perícias médicas em servidores afastados por motivo de saúde.</p>
Técnico em Meio Ambiente	Médio	<p>Curso Técnico em Meio Ambiente.</p> <p>Desejável experiência em gerenciamento de resíduos.</p>	<p>Executar e participar de programas de controle de poluição, de otimização da utilização da água, energia e insumos, dos processos de licenciamento e autorizações ambientais e de descarte de</p>

			resíduos; auxiliar na elaboração de laudos, planos, relatórios e estudos ambientais; elaborar, supervisionar e executar sistema de gestão ambiental; organizar programas de educação ambiental, de redução, reuso e reciclagem; atender às normas de higiene e segurança do trabalho; executar atividades afins que lhe forem atribuídas pela chefia imediata.
Gestão Estratégica	Superior	<p>Doutorado ou Mestrado em Economia, Administração, Ciências Políticas, Política Científica e Tecnológica, Ciências Sociais ou Estatística.</p> <p>Conhecimentos desejáveis dos principais elementos de gestão estratégica (BSC), do sistema brasileiro de inovação, das políticas recentes de C&amp;T, Excel e Língua Inglesa.</p> <p>Desejável possuir boa comunicação escrita e verbal.</p> <p>Boa capacidade de trabalho em equipe.</p> <p>Ótimas habilidades de apresentação em público, incluindo persuasão e argumentação.</p> <p>Organização, pro atividade e busca constante por melhorias.</p>	<p>Atuar no desenvolvimento, implementação, monitoramento e avaliação de programas e planos estratégicos do INT compatibilizando-os às diretrizes estratégicas do MCTIC; atuar na proposição de metodologias, critérios e auxiliar na implementação de ações relativas ao planejamento estratégico do INT; atuar no gerenciamento e a execução da estratégia do INT, a evolução de indicadores estratégicos, metas, iniciativas estratégicas; realizar estudos, tendências e cenários em CT&amp;I e outros temas relacionados ao planejamento estratégico. Elaborar relatórios, notas técnicas, textos para discussão e qualquer outro documentos relacionados à CT&amp;I e ao planejamento estratégico; participar de atividades que envolvam a promoção da cultura da Gestão pela Estratégia, atuar em outras atividades que forem pertinentes à Divisão de Estratégia do INT.</p>
Gestão da Qualidade	Superior	<p>Graduação em Engenharia.</p> <p>Conhecimento do sistema de gestão da qualidade, mediante aplicação das normas ABNT NBR ISO/IEC 17025 e ABNT NBR ISO 9001.</p> <p>Registro profissional no</p>	<p>Manter o sistema de gestão da qualidade, mediante aplicação das normas ABNT NBR ISO/IEC 17025 e ABNT NBR ISO 9001; atender a outros requisitos ou normas aplicáveis ao sistema de gestão da qualidade. Atuar em auditorias da qualidade; dar apoio aos processos dentro do escopo do sistema de gestão da qualidade com</p>

		conselho de classe correspondente à formação.	ênfase na melhoria. Promover a cultura da Qualidade; promover a cultura da excelência da gestão; outras atividades inerentes ao cargo e à classe.
Microscopia Eletrônica	Superior	Doutorado em Ciências Químicas, Ciências Físicas ou Engenharia tendo desenvolvido tese na área de Microscopia Eletrônica, com ênfase em Microscopia Eletrônica de Transmissão.  Experiência desejável em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em Microscopia Eletrônica.	Realizar análises de Microscopia Eletrônica e a preparação de amostras para este tipo de análise; realizar pesquisas, executar, propor, coordenar, orientar, realizar consultoria e assessoramento em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de Microscopia Eletrônica; transferir tecnologia, prestar serviços técnicos, elaborar e participar de cursos na sua área de competência; outras atividades inerentes ao cargo e a classe.
Biotecnologia	Superior	Doutorado  Graduação em Química Industrial, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Bioquímica ou Engenharia de alimentos.  Experiência desejável em processos de produção de biomassa de micro-organismos, preferencialmente microalgas, e em processamento desta biomassa (secagem e/ou separação da biomassa e/ou extração de compostos de interesse).	Realizar pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de biotecnologia, particularmente cultivo de microalgas e outros micro-organismos, recuperação da biomassa e extração e quantificação de compostos de interesse; elaborar e submeter propostas de projetos de pesquisa para editais ou entidades de fomento ou, ainda, para demandas de empresas privadas ou públicas; redigir e submeter artigos científicos e resumos para revistas científicas e congressos/eventos similares. Planejar e conduzir experimentos, elaborar novas estratégias experimentais, realizar avaliação crítica de resultados; auxiliar na orientação de alunos de graduação e de pós-graduação, assim como bolsistas.
Técnico em Biotecnologia	Médio	Curso técnico em Biotecnologia.  Experiência em Microbiologia, Biocatálise ou Proteínas.	Apoiar as atividades técnicas para realização de ensaios na área de biocatalisadores e processos biocatalíticos, de acordo com as respectivas normas técnicas; outras atividades inerentes ao cargo e a classe.
Biocombustíveis	Superior	Doutorado ou Mestrado em área ligada a biocombustíveis e/ou combustíveis.  Experiência desejável em área relacionada com	Demonstrar capacidade para propor e participar de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico relevante na sua área de atuação, particularmente caracterização, avaliação de desempenho e síntese de produtos para uso como, ou

		<p>biocombustíveis e/ou combustíveis.</p> <p>Registro profissional no Conselho Regional de Química.</p>	<p>em conjunto com, combustíveis, biocombustíveis e lubrificantes; elaborar e submeter propostas de projetos de pesquisa em editais de fomento e/ou em parceria com empresas; redigir e submeter trabalhos, artigos científicos, patentes e afins; avaliar resultados de ensaios e elaborar laudos técnicos; implantar e validar metodologias analíticas; avaliar a viabilidade e propor soluções para demandas tecnológicas provenientes do setor produtivo.</p>
Desenho Industrial - 1	Superior	Doutorado ou Mestrado em Design, Engenharia Mecânica ou Robótica.	Desenvolver pesquisas e projetos nas áreas de desenvolvimento de produto e fabricação digital.
Desenho Industrial - 2	Superior	<p>Graduação em Estatística.</p> <p>Experiência em manipulação de bancos de dados de modelos humanos digitais 3D.</p> <p>Experiência desejável em desenvolvimento de algoritmos de extração de medidas antropométricas a partir de imagens digitalizadas do corpo humano em 3D.</p> <p>Experiência desejável no uso de softwares de processamento de nuvens de pontos e malhas poligonais 3D obtidas a partir de digitalização 3D a laser da superfície corporal humana.</p>	<p>Realizar pesquisa e desenvolvimento em antropometria 3D; desenvolver metodologias e ferramentas computacionais para extração automática de medidas antropométricas 1D, 2D e 3D a partir de modelos humanos digitais 3D; realizar pesquisa e desenvolvimento de algoritmos de localização, estimação e classificação de marcos anatômicos e de cálculo de medidas antropométricas a partir de imagens digitalizadas do corpo humano em 3D.</p>
Química Analítica	Superior	<p>Doutorado em Química ou Ciência.</p> <p>Graduação em Química, Farmácia ou Engenharia Química.</p> <p>Experiência desejável em separação, identificação e quantificação de componentes em matrizes</p>	<p>Realizar atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico relacionadas à separação, identificação e quantificação de componentes em matrizes simples e complexas utilizando técnicas analíticas como cromatografia iônica (CI), a líquido (CLAE), a gás (CG) e espectrometria de massas (EM) de baixa e alta resolução.</p>

		<p>simples e complexas utilizando técnicas analíticas como cromatografia iônica (CI), a líquido (CLAE), a gás (CG) e espectrometria de massas (EM) de baixa e alta resolução.</p>	
Ciência e Tecnologia de Materiais	Superior	<p>Doutorado em Ciência, tecnologias dos Materiais, Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Química, Física ou Áreas afins.</p> <p>Graduação em Engenharia Química, Engenharia Metalúrgica, Engenharia Biomédica Engenharia de Materiais.</p> <p>Experiência desejável em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em uma ou mais das seguintes áreas: síntese, processamento e caracterização de materiais cerâmicos, processamento e caracterização de materiais metálicos, síntese, processamento e caracterização de biomateriais metálicos, cerâmicos e compósitos.</p> <p>Registro profissional no respectivo Conselho de classe.</p>	<p>Realizar atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em uma ou mais das seguintes áreas: síntese, processamento e caracterização de materiais cerâmicos, processamento e caracterização de materiais metálicos, síntese, processamento e caracterização de biomateriais metálicos, cerâmicos e compósitos; participar em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico relevantes na sua área de atuação, contribuindo com resultados tecnológicos expressos em trabalhos documentados por publicações de circulação internacional, patentes, normas, protótipos, contratos de transferência de tecnologia, laudos e pareceres técnicos; desenvolver outras atividades inerentes ao cargo e a classe.</p>
Desenvolvimento tecnológico	Superior	<p>Doutorado em Ciência, Tecnologia dos Materiais, Engenharia de Materiais, Engenharia Química, Química, Física ou Áreas afins.</p> <p>Graduação em Química, Química Industrial,</p>	<p>Realizar atividade de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em síntese, processamento e caracterização de materiais poliméricos e suas misturas e compósitos; participar em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico relevantes na sua área de atuação, contribuindo com resultados tecnológicos expressos em trabalhos</p>

		<p>Licenciatura em Química, Física, Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Tecnólogo em Polímeros.</p> <p>Registro profissional no respectivo Conselho de classe.</p>	<p>documentados por publicações de circulação internacional, patentes, normas, protótipos, contratos de transferência de tecnologia, laudos e pareceres técnicos; outras atividades inerentes ao cargo e à classe.</p>
Corrosão de materiais 1	Superior	<p>Doutorado em Química ou Materiais, com ênfase em Corrosão.</p> <p>Graduação em Química Industrial ou Engenharia Química.</p> <p>Experiência desejável na indústria de óleo &amp; gás na área de seleção de materiais, inibidores de corrosão e técnicas de monitoração on-line da corrosão.</p>	<p>Desenvolver projetos de P&amp;D de alta complexidade na área de corrosão e em temas relacionados à corrosão eletroquímica AC/DC acopladas a métodos de análises e caracterização de superfícies e seus produtos de corrosão; gestão da qualidade sob a orientação da ISO 17025 e execução de ensaios acreditados em temas relacionados à avaliação da corrosão; utilização de técnicas analíticas de Fluorescência de Raios-X, Espectroscopia UV e Infravermelho para análise de produtos de corrosão; apresentar trabalhos em eventos científicos tanto nacionais quanto internacionais.</p>
Corrosão de materiais 2	Superior	<p>Doutorado em Ciências, Engenharia Metalúrgica de Materiais, Engenharia Mecânica ou Química.</p>	<p>Atuar na área de corrosão de materiais em temas relacionados à corrosão, corrosão sob tensão e mecânica da fratura, em ambientes contendo H<sub>2</sub>S e CO<sub>2</sub>, e em condições de alta pressão e temperatura; desenvolver e executar projetos de P&amp;D&amp;I relacionados à indústria de óleo &amp; gás, na área de seleção de materiais e corrosão, aplicação de técnicas eletroquímicas e de monitoração da corrosão; redigir e submeter artigos científicos e resumos para revista científicas e congressos/eventos similares.</p>
Biocorrosão	Superior	<p>Doutorado em Processos Bioquímicos com ênfase em Biocorrosão.</p> <p>Graduação em Microbiologia, Engenharia Química ou Química Industrial.</p> <p>Experiência desejável na</p>	<p>Participar em projetos de P&amp;D em biocorrosão, microbiologia aplicada a biocorrosão, corrosão eletroquímica aplicada a biocorrosão, biologia molecular aplicada a biocorrosão; apresentar trabalhos em eventos científicos e publicações tanto nacionais quanto internacionais.</p>

		participação em projetos de P&D em biocorrosão, microbiologia aplicada a biocorrosão, corrosão eletroquímica aplicada a biocorrosão, biologia molecular aplicada a biocorrosão.	
Tecnologia da Informação	Superior	<p>Graduação em Matemática, Engenharias, Ciência da Computação ou afins.</p> <p>Experiência desejável em atividades de tecnologia da informação, tais como: segurança de ambientes de missão crítica, infraestrutura de rede (local e backbone), sistemas operacionais, serviços de Rede (AD, DNS, DHCP, Backup, Autenticação (LDAP, NIS), virtualização (VMware), Ethernet (Fast, Gigabit e 10-Gigabit), storage, ferramentas de gerenciamento e monitoramento de infraestrutura (Zabbix, Nagios, Nessus), boas práticas ITIL, e metodologia ágeis.</p> <p>Conhecimentos em ferramentas de gerenciamento de projetos.</p>	Realizar atividades de sustentação da infraestrutura computacional da área de tecnologia da informação, considerando as áreas de administração de redes de computadores e segurança da informação; atividades de gerenciamento de projetos e serviços com metodologias ágeis, planejamento e análise de indicadores, governança de TI considerando as regulamentações do iGovTI e SISP, gestão de segurança de tecnologia da informação (política, normas e procedimentos).
Área de Catálise	Superior	<p>Doutorado em Ciências Químicas, Ciências Físicas ou Engenharia Química.</p> <p>Desejável ter desenvolvido tese na área de Catálise Heterogênea com ênfase em química teórica e computacional.</p>	Realizar pesquisas, executar, propor, coordenar, orientar, realizar consultoria e assessoramento em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de catalisadores, caracterização físico-química e processos catalíticos; transferir tecnologia, prestar serviços técnicos, elaborar e participar de cursos de extensão na sua área de competência; outras atividades inerentes ao cargo e a classe.
Técnico em Química – Área	Médio	Curso técnico em Química	Apoiar as atividades técnicas para realização de ensaios na área de catálise

de catálise		<p>Experiência em atividades de análise em catalisadores.</p> <p>Ter um ano, no mínimo, de participação em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico e habilitação inerente a classe.</p> <p>Registro profissional no Conselho Regional de Química.</p>	<p>heterogênea, de acordo com as respectivas normas técnicas. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.</p>
Área de biocatalisadores	Superior	<p>Doutorado ou Mestrado em Ciências, Engenharia Química, Química, Química Industrial, Ciências Biológicas, Bioquímica, Biotecnologia ou Bioprocessos tendo desenvolvido tese na área de Biocatálise ou Bioquímica ou Bioprocessos.</p> <p>Graduação em Engenharia Química, Química, Química Industrial, Farmácia ou Ciências Biológicas.</p> <p>Registro profissional no respectivo Conselho de classe.</p>	<p>Realizar pesquisas, executar, propor, coordenar, orientar, realizar consultoria e assessoramento em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico na área de biocatalisadores e processos biocatalíticos; transferir tecnologia, prestar serviços técnicos, elaborar e participar de cursos de extensão na sua área de competência; outras atividades inerentes ao cargo e a classe.</p>
Engenharia - 1	Superior	<p>Mestrado</p> <p>Graduação em uma das seguintes áreas: Química Industrial, Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia Agrônoma, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia Bioquímica.</p> <p>Experiência desejável em projetos de extensão tecnológica e interlocução com o setor produtivo e meio empresarial.</p>	<p>Prospectar oportunidades junto a empresas e outros parceiros para ampliação da oferta de projetos e serviços tecnológicos com foco nas demandas da sociedade; apoiar as práticas de negócios do órgão mediante revisão contínua de política de preços, metodologia de elaboração de orçamentos, modelos de contratos e demais instrumentos formais; apoiar a atividade de gerenciamento de projetos no ambiente corporativo junto às divisões técnicas, Acompanhar a carteira de projetos e serviços, quanto a seus preços, custos e prazos; identificar e internalizar no INT, de forma sistemática, as informações referentes às diversas</p>

		Registro profissional no conselho de classe correspondente à formação.	fontes de financiamento para projetos de pesquisa, desenvolvimento e assistência tecnológica, tanto no Brasil quanto no exterior; atuar na formação de empresas de base tecnológica resultantes dos produtos e pesquisas desenvolvidos no INT visando sua ampla disseminação; apoiar as atividades da Seção de Incubação, Empreendedorismo e Inovação e do Setor de Serviços Técnicos Especializados; apoiar a precificação e o orçamento dos projetos; apoiar a operacionalização de fundações de apoio à pesquisa; apoiar o acompanhamento da Unidade EMBRAPII através do Sistema EMBRAPII; apoiar a elaboração de respostas às demandas da EMBRAPII; articular as atividades da EMBRAPII com as Unidades do INT, Apoiar as prestações de contas (semestral e anual).
Engenharia - 2	Superior	<p>Graduação qualquer uma das áreas: Engenharia Mecânica, Engenharia Eletrônica, Engenharia Química, Química Industrial ou Química.</p> <p>Experiência desejável na realização de serviços tecnológicos, objetivando a elaboração de pareceres técnicos nas seguintes áreas: engenharia de avaliações desenvolvendo análise de processos e equipamentos industriais para determinação de vida útil.</p> <p>Experiência desejável na elaboração de estudos sobre caracterização técnica de processos e produtos.</p> <p>Disponibilidade para viagem.</p>	Realizar serviços tecnológicos, objetivando a elaboração de pareceres técnicos nas seguintes áreas: engenharia de avaliações desenvolvendo análise de processos e equipamentos industriais para determinação de vida útil; elaborar estudos sobre caracterização técnica de processos e produtos.
Engenharia Mecânica	Superior	<p>Doutorado com graduação em Engenharia Mecânica.</p> <p>Experiência desejável</p>	Realizar pesquisa, desenvolvimento e serviços tecnológicos na área de: Motores de combustão interna ciclo Otto e Diesel, além de novas tecnologias

		em teste de desempenho e emissões em dinamômetro de bancada.	utilizada em motores como downsizing com turbo; avaliação de desempenho de combustíveis, biocombustíveis e aditivos na formação de depósitos, consumo e emissões veiculares; elaborar e submeter propostas de projetos de pesquisa para editais ou entidades de fomento ou, ainda, para demandas de empresas privadas ou públicas; redigir e submeter artigos científicos e resumos para revista científicas e congressos/eventos similares.
Técnico em Mecânica de Automóveis	Médio	<p>Curso Técnico em Mecânica de Automóveis.</p> <p>Conhecimento básico de informática.</p> <p>Registro profissional no respectivo Conselho de classe.</p>	Atuar na implementação, execução e manutenção de ensaios do laboratório de motores dentro de normas de qualidade e segurança, preparar amostras de combustíveis, montar dispositivos de ensaios, realizar a manutenção e operação de equipamentos e instrumentos destinados aos ensaios, fazer o controle de inventário de reagentes, gases, equipamentos, e outros materiais de laboratório; interpretar resultados, elaborar relatórios técnicos, participar de projetos de pesquisa; outras atividades inerentes ao cargo e a classe.
Técnico em Química - 1	Médio	<p>Curso Técnico em Química</p> <p>Registro profissional no Conselho Regional de Química.</p> <p>Conhecimento básico de informática.</p> <p>Desejável ter participado em projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico envolvendo técnicas analíticas instrumentais.</p>	Atuar na implementação, execução e manutenção de ensaios químicos laboratoriais dentro de normas de qualidade e segurança, preparar amostras, soluções e padrões, montar dispositivos de ensaios, realizar a manutenção e operação de equipamentos e instrumentos destinados aos ensaios, fazer o controle de inventário de reagentes, gases, equipamentos, vidrarias e outros materiais de laboratório; interpretar resultados, elaborar relatórios técnicos, participar de projetos de pesquisa. Outras atividades inerentes ao cargo e a classe.

Técnico em Química - 2	Médio	<p>Curso Técnico em Química.</p> <p>Desejável experiência prévia de laboratório (químico ou de biotecnologia).</p> <p>Conhecimento básico de informática.</p> <p>Registro profissional no Conselho Regional de Química.</p>	<p>Lavar e preparar vidraria e outros materiais de laboratório; preparar meios de cultivo e demais soluções e preparados necessários à condução dos experimentos no laboratório; realizar ensaios químicos e biológicos de baixa complexidade; organizar e proceder a limpeza de equipamentos, acessórios e bancadas de laboratório; controlar e realizar inventário de reagentes, equipamentos, vidraria e outros materiais de laboratório; auxiliar na manutenção do cepário; auxiliar nas atividades relacionadas aos processos de compras de equipamentos, substâncias químicas e itens de laboratório; apoiar a inserção de informações nos sistemas administrativos do Serviço Público Federal.</p>
------------------------	-------	---	---

## 6- DISPOSIÇÕES GERAIS

Os candidatos participantes do processo seletivo que forem selecionados serão informados através de e-mail individual, no qual foram enviados o currículo e a carta de interesse.

Aqueles que não atenderem aos requisitos do Edital serão desclassificados.

A candidatura não gera qualquer compromisso por parte do INT com o candidato.

Após o resultado do processo seletivo, os selecionados terão sua alteração de lotação ou exercício conforme disciplina o instituto de movimentação para compor força de trabalho na Portaria nº 193, de 3 de julho de 2018.

O processo de seleção será conduzido pela Divisão de Gestão de Pessoas, em parceria com as áreas solicitantes.

Os casos omissos e as situações não previstas serão resolvidas pelo Diretor do INT.