

## OPORTUNIDADES NO CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF

### Atenção:

- Este processo seletivo é destinado exclusivamente a servidores públicos federais que não estejam em estágio probatório.
- O servidor deve atualizar o seu currículo no aplicativo SIGEPE Talentos, conforme art. 4º da Instrução Normativa SGP nº 4, de 28 de dezembro de 2018.

### Orientações para envio do currículo:

- ☐ Enviar para os e-mails: [oportunidades@cbpf.br](mailto:oportunidades@cbpf.br)
- ☐ Colocar no assunto do e-mail: Seleção de servidores – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
- ☐ Favor informar no corpo do e-mail a área pretendida
- ☐ Prazo para inscrição: até 31 de julho de 2019
- ☐ Informações complementares: (21) 2141-7388 / 2141-7133 (Márcia Cristina)
- ☐ Informações institucionais: [www.cbpf.br](http://www.cbpf.br)
- ☐ Endereço:
  - Sede: Rua Dr. Xavier Sigaud, 150 – Urca/Rio de Janeiro –RJ – CEP 22290-180

<b>ÁREA</b>	<b>FORMAÇÃO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>	<b>LOCAL DE EXERCÍCIO</b>
<b>PESQUISADOR EM C &amp; T</b>	Profissional com Doutorado em Física ou áreas afins	Realizar pesquisa científica experimental em Física de Altas Energias e/ou Astropartículas e desenvolvimentos associados.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>
<b>PESQUISADOR EM C &amp; T</b>	Profissional com Doutorado em Física ou áreas afins	Realizar pesquisa experimental em Física da Matéria Condensada ou Materiais ou Nanociências/Nanotecnologia ou Física Aplicada/Multidisciplinar e desenvolvimentos associados.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>
<b>PESQUISADOR EM C &amp; T</b>	Profissional com Doutorado em Física ou áreas afins	Realizar pesquisa em Física Teórica em Sistemas Complexos, Computação Quântica, Cosmologia, Astrofísica e Física das Partículas.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>

ÁREA	FORMAÇÃO	ATRIBUIÇÕES	LOCAL DE EXERCÍCIO
<b>TECNOLOGISTA</b>	Profissional de nível superior com experiência em C&T e/ou com mestrado e/ou doutorado, com formação em Física ou Engenharia de Sistemas de Computação ou Ciência da Computação ou áreas afins.	Realizar Pesquisa em Desenvolvimento de Tecnologias e Inovação nas áreas da Física associadas à computação e comunicação para ciência: desenvolvimento de softwares, sistemas de computação e comunicação de alto desempenho, processamento gráfico, processamento distribuído de alta velocidade e disponibilidade, segurança cibernética e da informação, inteligência artificial, processamento de sinais, aprendizado de máquina, automação de processos por meio de dispositivos computacionais distribuídos.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>
<b>TECNOLOGISTA</b>	Profissional de nível superior com experiência em C&T e/ou com mestrado e/ou doutorado, com formação em Física ou Engenharia Mecânica ou Materiais ou áreas afins.	Realizar Pesquisa em Desenvolvimento de Tecnologias e Inovação nas áreas da Física associadas à instrumentação mecânica, novos materiais, mecânica fina, projetos termodinâmicos, tecnologia de alto vácuo, baixas temperaturas, sistemas computacionais para modelagem e testes mecânicos, mecatrônica para Física experimental e aplicada.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>
<b>TECNOLOGISTA</b>	Profissional de nível superior com experiência em C&T e/ou com mestrado e/ou doutorado, com formação em Física ou Engenharia Elétrica, Eletrônica, Eletrotécnica ou áreas afins.	Realizar Pesquisa em Desenvolvimento de Tecnologias e Inovação nas áreas da Física associadas à instrumentação eletrônica, processamento de sinais, automação de processos, sistemas de detecção e medidas, computação, modelagem de circuitos eletrônicos em hardware e software, eletrônica distribuída, mecatrônica para Física experimental e aplicada.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>

ÁREA	FORMAÇÃO	ATRIBUIÇÕES	LOCAL DE EXERCÍCIO
<p><b>ANALISTA EM C&amp;T</b></p>	<p>Profissional de nível superior com experiência em C&amp;T ou com mestrado e/ou doutorado.</p>	<p>Realizar atividades de planejamento, organização e gestão operacional e estratégica da instituição e/ou documentação científica e/ou divulgação científica e/ou comunicação social nas áreas de atuação do CBPF.</p>	<p><b>Rio de Janeiro / RJ</b></p>
<p><b>ASSISTENTE EM C&amp;T</b></p>	<p>Diploma de nível médio completo, experiência mínima de um ano na execução de tarefas de apoio a atividades de gestão, planejamento, infraestrutura ou projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação.</p>	<p>Exercer atividades de nível médio, de natureza operacional e repetitiva, que permitam a prospecção de alternativas já consagradas, envolvendo necessidade de contatos frequentes com outros setores da organização e eventualmente com autoridades, entre outras atividades de complexidade intermediária. Suporte às atividades de administração do CBPF.</p>	<p><b>Rio de Janeiro / RJ</b></p>
<p><b>ASSISTENTE EM C&amp;T</b></p>	<p>Diploma de nível médio completo, experiência mínima de um ano na execução de tarefas de apoio a atividades de gestão, planejamento, infraestrutura ou projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação.</p>	<p>Exercer atividades de apoio à direção, coordenação, organização, planejamento, controle e avaliação de projetos de P&amp;D na área de C&amp;T, bem como toda atividade de suporte administrativo do instituto; apoio na fiscalização de contratos e produtos adquiridos e terceirizados; controle de banco de dados para P&amp;D.</p>	<p><b>Rio de Janeiro / RJ</b></p>

ÁREA	FORMAÇÃO	ATRIBUIÇÕES	LOCAL DE EXERCÍCIO
<p align="center"><b>ASSISTENTE EM C&amp;T</b></p>	<p>Diploma de nível médio completo, experiência mínima de um ano na execução de tarefas de apoio a atividades de gestão, planejamento, infraestrutura ou projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação.</p>	<p>Apoio logístico de infraestrutura, compras, atividades do almoxarifado, conservação, patrimônio, financeiro e/ou gestão de pessoas. Controle de recebimento de produtos, estoque, pregões eletrônicos; apoio na fiscalização de contratos e produtos do CBPF; apoio em sistemas de banco de dados de C&amp;T.</p>	<p align="center"><b>Rio de Janeiro / RJ</b></p>
<p align="center"><b>TÉCNICO</b></p>	<p>Curso técnico equivalente ao segundo grau completo e formação técnica, em uma das seguintes áreas: processamento de dados, informática, tecnólogo ou habilitação equivalente e pelo menos um ano de experiência comprovada de participação em projetos de P&amp;D na área de informática e comunicação de dados, concluído em instituição oficial de ensino, reconhecida pelo Ministério da Educação; ter conhecimento de inglês técnico</p>	<p>Exercer atividades de apoio a projetos tecnológicos na área de informática e comunicação de dados; executar tarefas técnicas como gerenciamento de sistemas, rede de computadores, cabeamento estruturado em malha de fios metálicos e/ou fibras óticas, gerenciamento de ambientes computacionais em sistemas operacionais Unix, Linux, MacOS e Windows; instalação e reparo de microcomputadores e periféricos e realização de páginas eletrônicas na Internet; segurança da informação, sistemas TCP-IP (v4 e v6), digitalização de sinais em multimídia.</p>	<p align="center"><b>Rio de Janeiro / RJ</b></p>

<b>ÁREA</b>	<b>FORMAÇÃO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>	<b>LOCAL DE EXERCÍCIO</b>
<b>TÉCNICO</b>	Curso técnico equivalente ao segundo grau completo e formação técnica, em uma das seguintes áreas: elétrica, eletrônica, computação, informática industrial, controle e/ou automação ou mecatrônica, concluído em instituição oficial de ensino, reconhecida pelo Ministério da Educação; ter conhecimento de inglês técnico e estar em conformidade com a descrição do trabalho.	Exercer atividades de apoio a projetos científicos e/ou tecnológicos na área de instrumentação eletrônica aplicados à Física; automação de experimentos científicos, montagem e testes de circuitos eletrônicos e equipamentos, concepção de projetos com auxílio de computador, sistemas de medidas, programação de hardware e softwares e manutenção para laboratórios de Física.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>

<b>ÁREA</b>	<b>FORMAÇÃO</b>	<b>ATRIBUIÇÕES</b>	<b>LOCAL DE EXERCÍCIO</b>
<b>TÉCNICO</b>	Curso técnico equivalente ao segundo grau completo e formação técnica, em uma das seguintes áreas: mecânica, eletrotécnica ou área afim, concluído em instituição oficial de ensino, reconhecida pelo Ministério da Educação; ter conhecimento de inglês técnico.	Exercer atividades de apoio a projetos científicos e/ou tecnológicos na área de instrumentação mecânica aplicada à Física; usinagem de peças e protótipos (mecânica fina, torno e fresa), montagem e ajuste de compressores, soldagem e corte em materiais avançados e em peças dedicadas, sistemas de refrigeração e de vácuo; desenho técnico com auxílio de computador, sistemas elétricos e eletrotécnicos, química e medidas de grandezas físicas; manutenção de equipamentos e peças mecânicas para pesquisa científica e de projetos tecnológicos.	<b>Rio de Janeiro / RJ</b>

Rio de janeiro, 24 de maio de 2019.