

EDITAL Nº 001/2024 – DIN (Diretoria Industrial da Saúde)

1. DO OBJETO

O Instituto de Tecnologia do Paraná – TECPAR torna pública a abertura de processo seletivo para vaga de bolsista, para atuar junto nos projetos estratégicos de “*Pesquisa e Desenvolvimento Institucional com Foco em Saúde Animal, Saúde Humana e Meio Ambiente*”, que Compõem a Plataforma Estratégica para Desenvolvimento Tecnológico e Inovação conforme deliberação nº 013/2024.

2. DO NÚMERO E COMPETÊNCIA DAS VAGAS, DEDICAÇÃO AO PROJETO, LOCAL, VALOR E VIGÊNCIA DA BOLSA:

A modalidade de bolsa-auxílio disponível e as competências exigidas estão descritas abaixo:

Sigla	Nº de vagas e competências ¹	Local	Valor, R\$
DIN 01	<p>Pesquisa e Desenvolvimento de Processo Produtivo de Produtos para Saúde Animal</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Biologia, com Doutorado em Virologia e/ou Biologia Molecular com experiência em atividades de pesquisa, como: vacinas virais e vacinas recombinantes, métodos analíticos para auxiliar a otimização dos processos produtivos estabelecidos, elaboração e coordenação de projetos de pesquisa e inovação tecnológica em saúde animal, elaboração de programa de desenvolvimento científico e de treinamentos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiência profissional na área de biologia celular e molecular de microrganismos com ênfase em virologia; Conhecimento pleno em desenvolvimento de métodos analíticos voltados a virologia e vacinologia. Experiência comprovada na área de Biologia Celular e Molecular. Experiência comprovada em laboratório de pesquisa com isolamento viral, PCR, expressão de proteínas, construção de vetores, padronização de técnicas de biologia molecular, execução de ensaios, titulação viral, desenvolvimento de Kits para diagnóstico por detecção molecular. Experiência de trabalho em laboratório comprovada em exercício de atividade em ambientes classificados, manipulações estéreis em cabines de segurança, experiência na execução de métodos analíticos como, Elisa, cromatografia, SDS page, titulação em placas, Conhecimento intermediário/avançado em análise de sequências de DNA, montagem de genomas virais. Experiência em cultivo de células em monocamada, suspensão e biorreatores. Conhecimento intermediário/avançado em estatística/bioestatística para validação de métodos analíticos e bioensaios. Conhecimento de Boas Práticas de Laboratório Conhecimento intermediário/avançado Conhecimento intermediário/avançado no pacote Office Conhecimento avançado na língua inglesa e desejável conhecimento intermediário em outros idiomas. 	Tecpar/CIC – Centro de Desenvolvimento e Produção de Imunobiológicos	7.800,00

DIN 02	Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal	Tecpar/CIC – Laboratório De Insumos Para Diagnóstico Veterinário	3.900,00
	<p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Biologia, Farmácia, Biomedicina, Química, Medicina Veterinária, Biotecnologia ou Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia com, no mínimo, 2 (dois) anos de experiência em projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência profissional Conhecimento em desenvolvimento de produtos para saúde humana ou animal em projetos de PD&I; • Experiência profissional e/ou conhecimento em Boas Práticas de Fabricação (BPF), Boas Práticas de Laboratório (BPL), Gestão da Qualidade e Regulamentação, na área de produção de produtos para saúde humana ou animal; • Experiência profissional e/ou conhecimento na validação de ensaios analíticos aplicados a kits de diagnóstico 'in vitro'; • Experiência profissional e/ou conhecimento em escalonamento de produção de kits diagnósticos; • Experiência profissional e/ou conhecimento em métodos e técnicas de controle de qualidade de insumos e produtos para diagnóstico; • Experiência no manuseio de equipamentos de laboratório; • Experiência com técnicas de biologia molecular; • Experiência com cultivo celular; • Experiência com técnicas de biologia molecular; • Conhecimento e Capacidade de planejamento, análise de dados e interpretação de resultados; • Conhecimento em Normas de Biossegurança; • Conhecimento intermediário/avançado no pacote Office (Word, Excel, PowerPoint) e/ou LibreOffice; • Conhecimento intermediário/avançado em inglês; 		
DIN 03	Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal	Tecpar/Juvevê – Divisão de Controle da Qualidade	5.200,00
	<p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Biomedicina, Biologia ou Farmácia com, no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência profissional na área de laboratório de análises clínicas ou biológicas; • Experiência profissional em laboratório de pesquisa e desenvolvimento (PD&I); • Experiência em projetos de PD&I; • Conhecimento e habilidades técnicas em cultivo celular, biologia celular/molecular e técnicas de sorologia/imunologia; • Conhecimento em gestão de qualidade; • Capacidade de trabalhar de forma autônoma e em equipe; • Boa comunicação oral e escrita em português e inglês; 		

<p>DIN 04</p>	<p>Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia com experiência comprovada em garantia da qualidade para apoio técnico aos projetos de PD&I das unidades de produção</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiência profissional em revisão, elaboração, verificação, distribuição, arquivamento e controle da documentação da Garantia da Qualidade relacionada aos procedimentos de Boas Práticas de Fabricação e demais normas nas unidades de produção e controle da qualidade; Experiência profissional na área de qualificação de equipamentos térmicos e certificação de equipamentos e áreas limpas, incluindo revisão dos procedimentos e critérios de aprovação para o desempenho de equipamentos térmicos; realização e acompanhamento da programação de execução dos serviços de qualificação com a empresa terceirizada e as unidades de produção e controle da qualidade; acompanhamento da execução da qualificação de desempenho feita por empresa terceirizada; revisão, análise crítica, aprovação e arquivamento dos relatórios de qualificação de desempenho e documentos relacionados; avaliação dos resultados para aprovar/reprovar o desempenho de equipamentos térmicos em qualificação; participar do controle de mudanças relacionados a equipamentos térmicos qualificados; Conhecimento de controle e avaliação do impacto de modificações nas áreas e processos das unidades de produção e controle da qualidade; Capacidade de participar da análise de propostas de edificações e de modificações em edifícios da produção, armazenamento e distribuição e controle da qualidade e emitir parecer sobre o cumprimento das Bpx; Conhecimento na conferência e na avaliação dos registros de lote de produção para emissão de certificado de liberação dos produtos aprovados; Conhecimento em gestão de equipamentos de processo e de utilidades, utilizados em áreas laboratoriais/produativas, incluindo conhecimentos relacionados a instalação, calibração, qualificação, manutenções corretivas; Conhecimento em Boas Práticas de Fabricação (BPF), Boas Práticas de Laboratório (BPL), Gestão da Qualidade e Regulamentação, na área de produção de produtos para saúde humana e animal; Capacidade de avaliação, interpretação e aplicação de requisitos normativos estabelecidos pelas agências e órgão reguladores nacionais e internacionais para as indústrias farmacêuticas de produtos de uso humano e veterinário. 	<p>Tecpar/CIC – Divisão de Garantia da Qualidade</p>	<p>3.250,00</p>
<p>DIN 05</p>	<p>Apoio técnico aos projetos: Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Direito com no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em apoio técnico a projetos de PD&I:</p> <p>atividades de pesquisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiência profissional na área de Direito Público; Conhecimento em Direito Constitucional e Administrativo; Conhecimento em legislação regulatória das empresas públicas; Conhecimento em legislação de incentivo à inovação; Conhecimento em processo licitatório de empresas públicas; Experiência e no mínimo 06 (seis) anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, e/ou experiência em aplicação das novas leis de inovação (estadual e federal) e/ou assuntos regulatórios. 	<p>Tecpar/CIC</p>	<p>5.200,00</p>
<p>DIN 06</p>	<p>Apoio técnico aos projetos: Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Contabilidade, com experiência comprovada mínima em apoio técnico a projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiência profissional na área de projeções contábeis e financeiras; 	<p>Tecpar/CIC</p>	<p>3.250,00</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecimento em avaliação de cargas tributárias para importações de insumos utilizando os benefícios das Leis de Inovação; • Análise e emissão de parecer tributário para importação de insumos e equipamentos; • Acompanhar a execução orçamentária e de despesas do projeto. 		
DIN 07	<p>Apoio técnico na divulgação das informações e conhecimentos gerados a partir dos projetos estratégicos de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Comunicação Social – Jornalismo, com experiência comprovada mínima de 4 (quatro) anos em apoio técnico a divulgação de projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência em relacionamento com a Secretaria de Estado da Comunicação; • Conhecimento na produção de conteúdo para a Agência Estadual de Notícias (AEN), portal de notícias oficial do Governo do Estado; • Conhecimento e experiência comprovada de no mínimo 2 anos, na elaboração de conteúdo relacionado a Ciência e Tecnologia. 	Tecpar/CIC	4.550,00
DIN 08	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Soluções e Serviços em Meio Ambiente, energias renováveis e transição energética</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Biologia com experiência comprovada mínima em apoio técnico a projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência profissional em análise microscopia; • Conhecimento em microscopia/macrosocopia e histologia dos alimentos, noções de entomologia e ficologia; • Conhecimento em requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. 	Tecpar/CIC	3.250,00
DIN 09	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Soluções e Serviços em Meio Ambiente, energias renováveis e transição energética</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Química, Alimentos, com experiência comprovada mínima em apoio técnico a projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência profissional na área cromatografia líquida; • Conhecimento em cromatografia e validação de métodos analíticos; • Conhecimento em requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. 	Tecpar/CIC	3.250,00
DIN 10	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Soluções e Serviços em Meio Ambiente, energias renováveis e transição energética:</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Engenharia Florestal ou áreas correlatas, com experiência comprovada mínima em apoio técnico a projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência com inventários de carbono e biomassa florestal. • Capacitação Life de Negócios e Biodiversidade. • Conhecimento sobre Avaliação da Conformidade, ISO 9001, 14001 ou 45001. • Conhecimento intermediário/avançado de Word e Excel. • Carteira Nacional de Habilitação Categoria B. • Especialização e/ou pós-graduação em Gestão de Carbono e/ou Mudanças Climáticas. • Experiência na verificação/validação de inventários e projetos de gases do efeito estufa. • Conhecimento e treinamento ABNT NBR ISO 14064 e 14065. • Conhecimento e domínio do Programa Brasileiro GHG Protocol. • Experiência com os softwares de geoprocessamento (QGIS e ArcGIS). • Inglês intermediário avançado. 	Tecpar/CIC	3.250,00

DIN 11	<p>Apoio técnico aos projetos: Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos e Serviços para Saúde Humana e Animal</p> <p>01 (uma) vaga para profissional com curso superior em Administração, com experiência comprovada mínima em apoio técnico a Elaboração e Suporte a Contratos a projetos de PD&I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiência profissional na área de Licitação e Contratos de PD&I; • Conhecimento em Formalização das Contratações, Publicidade das Contratações, Execução de Contratos, Elaboração de Cláusulas Contratuais, Repactuação dos Contratos, Sanções; • Conhecimento em Gestão e Fiscalização de Contratos; • Conhecimento em Elaboração de Termos de Referência; • Conhecimento na elaboração de Planilha de Composição de Preços; • Conhecimento em Revisão e Contratos e Reequilíbrio EconomicoFinanceiro; • Conhecimento no Recebimento do Objeto do Contrato; 	Tecpar/CIC	3.250,00
---------------	---	------------	----------

Nota: ¹A competência exigida deve ser comprovada por meio de documentos, no ato da inscrição.

Todas as bolsas terão duração de 12 meses prorrogável por mais 12 meses.

2.1. DA VAGA PARA PROFISSIONAL GRADUADO

O profissional graduado aprovado e convocado para a vaga prevista neste edital desempenhará as funções a serem definidas pelo coordenador conforme plano de trabalho.

O profissional, sob orientação e supervisão do(a) Coordenador(a) colaborará em todas as etapas previstas ao longo do projeto e, mais especificamente, desenvolverá as seguintes atividades:

- i. Levantamento de material bibliográfico, dados secundários e outras informações relevantes para execução das atividades previstas;
- ii. Elaboração de documentos e procedimentos para subsidiar a equipe do projeto;
- iii. Produção, publicação e apresentação de trabalhos técnicos/científicos relacionados à área de atuação;
- iv. Colaboração em demais atividades relacionadas ao projeto e as atividades correlatas.

3. DA INSCRIÇÃO:

3.1. PERÍODO¹	07 dias corridos a contar da data de publicação deste edital
3.2. TAXA	Isento
3.3. DOCUMENTOS EXIGIDOS	<ul style="list-style-type: none">➤ Currículo lattes atualizado, documentado quanto aos critérios de seleção;➤ Diploma de graduação ou Certidão de conclusão da graduação fornecida pela instituição.
3.4. LOCAL	din@tecpa.br Os documentos descritos no item 3.3 deverão ser enviados para o e-mail acima identificando a sigla da vaga a qual está se candidatando.

Nota: ¹ Não serão aceitas inscrições incompletas ou fora do prazo estipulado no edital.

4. DA SELEÇÃO:

4.1. A equipe dos projetos selecionará os candidatos cujos currículos atendam comprovadamente aos critérios exigidos no item 2 do edital. Serão selecionados até cinco (05) candidatos por bolsa para realizar a entrevista.

4.2. Os critérios de seleção para cada área são:

- Análise de currículo
- Experiência comprovada conforme o perfil da vaga
- Entrevista

4.3. A pontuação da análise de currículos se dará, conforme exemplo a seguir, pontuando 10 pontos para cada experiência exigida e 10 pontos para cada área de conhecimento:

Critério	Pontuação
Experiência profissional conforme item 2	10 pontos
Experiência profissional conforme item 2	10 pontos
Conhecimento em nas áreas específicas descritas no item 2	10 pontos
Conhecimento em nas áreas específicas descritas no item 2	10 pontos
Conhecimento em nas áreas específicas descritas no item 2	10 pontos

4.4. A data, horário e local e ordem da realização das **entrevistas** será divulgada no edital de convocação.

4.4.1. Na entrevista será avaliado o conhecimento técnico declarado no currículo, bem como experiências anteriores e conhecimento da legislação brasileira na área de interesse.

4.4.2. Havendo empate dos candidatos na nota final, prevalecerá o candidato que tiver maior nota na entrevista. Permanecendo o empate, o candidato será submetido à prova discursiva.

5. DO RESULTADO E DO RECURSO:

5.1. O resultado da seleção será divulgado no site <http://www.tecpar.br/Pagina/Trabalhe-Conosco> até 15/03/2024.

5.2. Após a publicação do resultado, os candidatos poderão apresentar recurso com as devidas razões, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas e enviar para o e-mail din@tecpar.br.

5.3. Os recursos serão analisados no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a contar da data do recebimento no e-mail e, após, o resultado será divulgado no site do Tecpar.

6. DA CONVOCAÇÃO

6.1. O Tecpar convocará os candidatos aprovados no processo seletivo seguindo a ordem de classificação.

6.2. O candidato convocado para a formalização da bolsa será aquele que obtiver a melhor classificação na lista da subárea em que foi disponibilizada a vaga, de forma que:

- i. Se o candidato não aceitar ou não atender ao chamado no prazo de 5 (cinco) dias, será reposicionado para o final da lista de classificação.
- ii. O candidato convocado deverá apresentar a documentação exigida por e-mail até o prazo informado no momento da convocação, sob pena de perda da vaga e consequente convocação do candidato subsequente.
- iii. O candidato deverá participar dos treinamentos internos para bolsistas, durante a vigência do contrato.

6.3. Os candidatos aprovados terão que apresentar os seguintes documentos para o cadastro da bolsa, sem os quais não poderão participar do projeto:

- i. RG e CPF;
- ii. Comprovante de endereço do bolsista;
- iii. Titular Conta Corrente Banco do Brasil;

6.4. A contratação e pagamento dos bolsistas selecionados acontecerá mediante a disponibilidade e liberação de recursos da fonte de recurso Tecpar/SEFA.

7. DA FORMALIZAÇÃO

- 7.1.** A formalização da bolsa se dará com a assinatura do **Termo de Compromisso do Bolsista**.
- 7.2.** O candidato deverá ter dedicação exclusiva nos horários estabelecidos no item 2.1 deste edital e não pode receber qualquer outro tipo de bolsa, para tanto deverá assinar a **Declaração de Não Acúmulo de Bolsa**.
- 7.3.** O Tecpar disponibilizará Seguro de vida contra acidentes pessoais aos candidatos aprovados e convocados.
- 7.4.** A contratação do profissional para a vaga de bolsista não caracteriza vínculo empregatício com o Tecpar. O Tecpar contrata seus colaboradores somente por Concurso Público, conforme inciso II, do art. 37, da Constituição Federal e inciso II, do art. 27, da Constituição do Estado do Paraná. Para se candidatar, fique atento aos Editais de Concurso Público divulgado na página www.tecpar.br.

Para mais informações sobre o processo de seleção e entrevistas entrar em contato pelo telefone (41) 3316-3493.

Curitiba, 04 de março de 2024.

(Assinado eletronicamente)

Iram de Rezende

Coordenador dos Projetos Estratégicos