

Estudo Técnico Preliminar 121/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.053276/2024-27

2. Descrição da necessidade

Contratação de profissional para participação na banca do Concurso Público nº 007/2024, a ser realizado no *campus* Dois Vizinhos, em 24/11/2024 e 02/02/2025, conforme edital <https://www.utfpr.edu.br/concursos/professores/doisvizinhos/edital-007-2024-cpcp-dv-professor-do-magisterio-federal>. As atividades a serem desenvolvidas são: Correção das Provas Escritas e das Provas de Títulos. Aplicação das Provas de Desempenho de Ensino e das Provas de Memorial de Trajetória Acadêmica e Plano de Trabalho para a Instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos	ANA MARIA LEBER TAVARES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Profissional docente com formação em Administração, para atuação na banca de **Administração e Economia/Administração de Empresas e Economia Geral**

EDUARDO LOPES MARQUES é avaliador Institucional e de cursos do INEP/MEC. Possui Pós-doutorado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná - no Programa de Pós-Graduação em Administração - onde desenvolveu um trabalho com foco em Universidades Sustentáveis no Grupo de Pesquisa em Sustentabilidade nas Organizações . É Doutor em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (2008), com ênfase em Processos Participativos para a Gestão Ambiental Pública e Privada. É Mestre em Economia pela Universidade Federal de Santa Catarina e Graduado em Ciências Econômicas pela Universidade Federal de Juiz de Fora. É Auditor Ambiental com credenciamento internacional. Foi Decano do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas do Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências (Luanda /Angola) no Período de abril de 2012 a abril de 2014. É membro pesquisador no Grupo de Pesquisa em Ciências Econômicas (UNICENTRO) e do Núcleo de Gestão da Inovação, vinculado ao Departamento de Engenharia de Produção da UFRN

Profissional docente com formação em Agronomia para atuação na banca de **Agronomia/Mecanização Agrícola**

LEANDRO RAMPIM - Professor Adjunto D, Pesquisador - Manejo do Solo, Mecanização Agrícola e Agricultura de Precisão, Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO, campus CEDETEG, Setor de Ciências Agrárias e Ambientais, Departamento de Agronomia, Guarapuava-PR (2015....); Bolsista Produtividade CNPq (2018-...); Chefe da Divisão de Agricultura, campus Cedeteg, Unicentro (2017-...). Membro da Comissão de Bolsas, Comissão de Seleção, Comissão de Avaliação do PPGA Agronomia, UNICENTRO. Coordenador do Projeto de Pesquisa de "Apoio a Pesquisa Eficiência da Mecanização Agrícola Tradicional e Agricultura de Precisão"; Coordenador de Projeto de Extensão "Agricultura de Precisão, Mecanização e Agricultura Digital em Propriedades Rurais" (2024-....). Coordenador de Projeto de Indicadores Físicos na Meso 3 - Centro Sul do Paraná na Rede Agropesquisa em estudos de Manejo e Conservação do Solo (2017-2024. Coordenador de Projetos Financiados por Órgãos de Fomento (Fundação Araucária, CNPq, SENAR) envolvendo Manejo do Solo, Mecanização Agrícola e Agricultura de Precisão (2016-....).

Profissional docente com formação em Ciência da Computação, para atuação na banca de **Ciência da Computação/Engenharia de Software**

VICTOR FRANCISCO ARAYA SANTANDER, possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Maringá (1994), mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo (1997), doutorado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2002), Pós-doutorado pela Universidade de Talca, Chile (2007-2008) e Pós-doutorado pela Universidad Politécnica de Valencia, Espanha (2008-2009). Atualmente é professor associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: engenharia de requisitos, modelagem organizacional, modelagem funcional, sistemas legados e desenvolvimento de sistemas orientados a objetos.

5. Levantamento de Mercado

Administração e Economia/Administração de Empresas e Economia Geral

EDUARDO LOPES MARQUES - Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0308933029584833>

Professor Adjunto A do Departamento de Ciências Econômicas da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO) PR. Vice-Chefe do Departamento de Ciências Econômicas da Unicentro. Foi Professor Visitante no Departamento de Economia da Universidade Federal de Viçosa. É avaliador Institucional e de cursos do INEP/MEC. Possui Pós-doutorado em Administração pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná - no Programa de Pós-Graduação em Administração - onde desenvolveu um trabalho com foco em Universidades Sustentáveis no Grupo de Pesquisa em Sustentabilidade nas Organizações. É Doutor em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (2008), com ênfase em Processos Participativos para a Gestão Ambiental Pública e Privada. É Mestre em Economia pela Universidade Federal de Santa Catarina e Graduado em Ciências Econômicas pela Universidade Federal de Juiz de Fora. É Auditor Ambiental com credenciamento internacional. Foi Decano do Departamento de Ciências Sociais Aplicadas do Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências (Luanda /Angola) no Período de abril de 2012 a abril de 2014. É membro pesquisador no Grupo de Pesquisa em Ciências Econômicas (UNICENTRO) e do Núcleo de Gestão da Inovação, vinculado ao Departamento de Engenharia de Produção da UFRN.

Agronomia/Mecanização Agrícola

LEANDRO RAMPIM - Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2367817004407775>

Professor Adjunto D, Pesquisador - Manejo do Solo, Mecanização Agrícola e Agricultura de Precisão, Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO, campus CEDETEG, Setor de Ciências Agrárias e Ambientais, Departamento de Agronomia, Guarapuava-PR (2015....); Bolsista Produtividade CNPq (2018-...); Chefe da Divisão de Agricultura, campus Cedeteg, Unicentro (2017-...). Membro da Comissão de Bolsas, Comissão de Seleção, Comissão de Avaliação do PPGA Agronomia, UNICENTRO. Coordenador do Projeto de Pesquisa de R\$ 2.070.000,00 "Apoio a Pesquisa Eficiência da Mecanização Agrícola Tradicional e Agricultura de Precisão" (2023-....). Coordenador de Projeto de Extensão "Agricultura de Precisão, Mecanização e Agricultura Digital em Propriedades Rurais" (2024-....). Coordenador de Projeto de Indicadores Físicos na Meso 3 - Centro Sul do Paraná na Rede Agropesquisa em estudos de Manejo e Conservação do Solo (2017-2024). Coordenador de Projetos Financiados por Órgãos de Fomento (Fundação Araucária, CNPq, SENAR) envolvendo Manejo do Solo, Mecanização Agrícola e Agricultura de Precisão (2016-...). Pesquisador Científico CAPES/PNPD - Unioeste" (2014-2015) - Projeto: Avaliação da interação de bactérias diazotróficas dos gêneros *Azospirillum* e *Herbaspirillum* com as culturas do milho e trigo e suas relações com a adubação nitrogenada e deficiência hídrica, no Oeste do Paraná; "Doutor em Agronomia - Agricultura de Precisão e Manejo de Nutrientes" (Agricultura de Precisão/Mecanização Agrícola/Fertilidade do Solo/Nutrição de Plantas/Culturas Anuais) pela Universidade Estadual do Oeste Paranaense - UNIOESTE (2011-2014), TESE: Avaliação da fertilidade do solo e balanço nutricional das culturas de soja e trigo em áreas com agricultura de precisão na região oeste do Paraná. "Mestre em Agronomia" - Produção Vegetal pela Universidade Estadual do Oeste Paranaense - UNIOESTE (2008), Dissertação: Aplicação de gesso nas culturas de soja e trigo. "Professor Assistente" da Universidade Estadual do Oeste Paranaense - UNIOESTE (2006) nas disciplinas de Construções Rurais e Sensoriamento Remoto. "Engenheiro Agrônomo" pela Universidade Estadual de Londrina - UEL (2004), TCC: Capacidade de uso do solo e Manejo Sustentável de uma propriedade rural. Pesquisa em manejo, física e conservação do solo, fertilidade do solo, nutrição vegetal, geoprocessamento, máquinas, mecanização agrícola e agricultura de precisão. Consultoria e assistência técnica nas culturas de algodão, soja, milho e trigo (2003-2013). Editor: Scientia Agraria Paranaensis. Consultor "ad hoc": Revista Brasileira de Ciência do Solo, Australian Journal of Crop Science, Ciência Rural, Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, Scientia Agraria Paranaensis, Pesquisa Agropecuária Tropical, Semina-Ciências Agrárias, Global Science and Technology, Colloquium Agrarie, Revista Caatinga, Revista Brasileira de Ciências Agrárias (Agrária), Revista Seciagra, Acta Agriculturae Scandinavica.

Ciência da Computação/Engenharia de Software

VICTOR FRANCISCO ARAYA SANTANDER - Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3925109941530773>

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Maringá (1994), mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo (1997), doutorado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Pernambuco (2002), Pós-doutorado pela Universidade de Talca, Chile (2007-2008) e Pós-doutorado pela Universidad Politécnica de Valencia, Espanha (2008-2009). Atualmente é professor associado da Universidade Estadual do Oeste do Paraná. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Engenharia de Software, atuando principalmente nos seguintes temas: engenharia de requisitos, modelagem organizacional, modelagem funcional, sistemas legados e desenvolvimento de sistemas orientados a objetos.

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de profissionais com os conhecimentos e formações necessários à adequada atuação nas bancas examinadoras do concurso público 007/2024, conforme critérios e demais informações constantes no edital correspondente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ADMINISTRAÇÃO – 36 candidatos inscritos. Total: 5.434,26

Prova Escrita: correção de prova discursiva (limite máximo de pagamento 30 minutos por candidato. R\$ 185,32 (valor/hora)
Estimativa máxima: $36/2 = 18 \times 185,32 = \mathbf{3.335,76}$

Prova de Desempenho de Ensino – máximo 5 candidatos: exame oral ou prova de desempenho de ensino (limite máximo de pagamento 1 hora por candidato. Valor/hora R\$ 185,32. Estimativa máxima: $5 \times 185,32 = \mathbf{926,60}$

Prova de Memorial de Trajetória Acadêmica e Plano de Trabalho para a Instituição – máximo 5 candidatos exame oral ou prova de desempenho de ensino (limite máximo de pagamento 1 hora por candidato. Valor/hora R\$ 185,32. Estimativa máxima: $5 \times 185,32 = \mathbf{926,60}$

Prova de Títulos: Análise curricular limite máximo de pagamento 30 minutos por candidato. Valor/hora R\$ 98,12. Estimativa máxima: $5/2 = 2,5 \times 98,12 = \mathbf{245,30}$

AGRONOMIA – 14 candidatos inscritos. Total: 3.395,74

Prova Escrita: correção de prova discursiva (limite máximo de pagamento 30 minutos por candidato. R\$ 185,32 (valor/hora).
Estimativa máxima: $14/2 = 7 \times 185,32 = \mathbf{1.297,24}$

Prova de Desempenho de Ensino – máximo 5 candidatos: exame oral ou prova de desempenho de ensino (limite máximo de pagamento 1 hora por candidato. Valor/hora R\$ 185,32. Estimativa máxima: $5 \times 185,32 = \mathbf{926,60}$

Prova de Memorial de Trajetória Acadêmica e Plano de Trabalho para a Instituição – máximo 5 candidatos exame oral ou prova de desempenho de ensino (limite máximo de pagamento 1 hora por candidato. Valor/hora R\$ 185,32. Estimativa máxima: $5 \times 185,32 = \mathbf{926,60}$

Prova de Títulos: Análise curricular limite máximo de pagamento 30 minutos por candidato. Valor/hora R\$ 98,12. Estimativa máxima: $5/2 = 2,5 \times 98,12 = \mathbf{245,30}$

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – 13 candidatos inscritos. Total: 3.303,08

Prova Escrita: correção de prova discursiva (limite máximo de pagamento 30 minutos por candidato. R\$ 185,32 (valor/hora).
Estimativa máxima: $13/2 = 6,5 \times 185,32 = \mathbf{1.204,58}$

Prova de Desempenho de Ensino – máximo 5 candidatos: exame oral ou prova de desempenho de ensino (limite máximo de pagamento 1 hora por candidato. Valor/hora R\$ 185,32. Estimativa máxima: 5x 185,32 = **926,60**

Prova de Memorial de Trajetória Acadêmica e Plano de Trabalho para a Instituição – máximo 5 candidatos exame oral ou prova de desempenho de ensino (limite máximo de pagamento 1 hora por candidato. Valor/hora R\$ 185,32. Estimativa máxima: 5x 185,32 = **926,60**

Prova de Títulos: Análise curricular limite máximo de pagamento 30 minutos por candidato. Valor/hora R\$ 98,12. Estimativa máxima: 5/2 = 2,5 x 98,12 = **245,30**

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.133,08

Os valores estimados seguem o previsto na Portaria GABIR/UTFPR nº 35, de 20 de dezembro de 2023, que dispõe sobre as diretrizes para o pagamento da Gratificação por Encargo de Curso ou Concurso (GECC) no âmbito da UTFPR.

Atividade	Valor referencial da hora	Nº de horas previstas	Nº máximo de candidatos previstos	Total	Encargos
Correção de prova discursiva	185,32	31,5	63	5.837,58	
Aplicação da Prova de Desempenho de Ensino	185,32	15	15	2.779,80	
					IR
Aplicação da Prova de Memorial de Trajetória Acadêmica e Plano de Trabalho para a Instituição	185,32	15	15	2.779,80	INSS Pessoa Física
					ISSQN
Análise Curricular – Prova de Títulos	98,12	7,5	15	735,90	

Assim, para este processo, estima-se o valor total de R\$ 12.133,08 + encargos.

Observação: O valor é estimativo, com base no maior número de candidatos/horas previstos/as (observados os limites estabelecidos pela Portaria GABIR/UTFPR nº 35/2023), portanto, não está garantido ao membro da banca o pagamento do total empenhado. O valor a ser pago será calculado com base nas entregas efetivamente realizadas.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação do profissional é para atuação específica no concurso público nº 007/2024, por valor fixado em tabela, sem possibilidade de parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Processo SEI nº 23064.046450/2024-85 para pagamento de membros externos pertencentes ao quadro de servidores público federais.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Informamos que a presente contratação não foi prevista no planejamento de 2024 pelos motivos a seguir:

- a orientação da PROPLAD/DIRGEP para pagamento de membro externo de banca de concurso por meio deste processo /procedimento somente foi recebida em setembro/2024;
- o edital de Concurso Público 007/2024 foi publicado em abril/2024, portanto, antes da referida orientação;
- após a publicação da relação de candidatos com inscrição confirmada, alguns membros das bancas foram substituídos por apresentarem impedimento legal;
- a substituição ocorreu em novembro/2024 com a publicação de nova portaria.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Avaliação e seleção dos candidatos do Concurso Público nº 007/2024.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adotar providências específicas para esta contratação, além das já habituais para realização de concursos públicos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais, considerando tratar-se de contratação de serviço de pessoa física para atuação em banca de concurso público.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação se mostra viável, por suprir as necessidades expostas, com base nos critérios elaborados no presente documento.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Portaria de Pessoal GADIR-DV/UTFPR nº 283, de 12 de novembro de 2024

ANA MARIA LEBER TAVARES

Presidente - Integrante Requisitante/Técnico

Despacho: Portaria de Pessoal GADIR-DV/UTFPR nº 283, de 12 de novembro de 2024

LUCIANI APARECIDA DE MATOS

Membro da comissão de contratação

Despacho: Portaria de Pessoal GADIR-DV/UTFPR nº 283, de 12 de novembro de 2024

MARCELO TAVARES

Membro da comissão de contratação

Despacho: Portaria de Pessoal GADIR-DV/UTFPR nº 283, de 12 de novembro de 2024

CLAUDIA FRACASSO BASSO

Integrante da Área de Compras e Contratos