

PROCESSO SELETIVO SIMEPAR 002/2021 PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOAL

O **Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná - SIMEPAR**, pessoa jurídica de direito privado sob a forma de Serviço Social Autônomo, de interesse social, sem fins lucrativos, com sede no Centro Politécnico da Universidade Federal do Paraná - UFPR, na rua Cel. Francisco H. dos Santos, 210 - bairro Jardim das Américas, Curitiba - Estado do Paraná, CNPJ nº 019.899.556/0001-90, dá publicidade à abertura de inscrições para o PROCESSO SELETIVO SIMEPAR Nº 002/2021, referente ao preenchimento de vagas do seu quadro funcional, para a função de: PESQUISADOR.

O processo seletivo será conduzido pela Comissão de Seleção deste instituto, nomeada em 11 de junho de 2021.

1. DA RESPONSABILIDADE E DA REGÊNCIA

1.1 A execução do processo seletivo SIMEPAR nº 002/2021 é de responsabilidade do Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná – SIMEPAR;

1.2 O processo seletivo SIMEPAR nº 002/2021 é regido pelas normas constantes deste edital e pela Norma de Seleção de Pessoal do SIMEPAR;

1.3 Os casos omissos serão decididos pela Diretoria Executiva do SIMEPAR.

2. DAS VAGAS

2.1 Será ofertada:

01 (uma) vaga, para a função de Pesquisador para contratação imediata.

3. CARACTERÍSTICAS DA FUNÇÃO

3.1 – Função: Pesquisador

a) Regime de contratação: Consolidação das Leis do Trabalho (CLT);

b) Remuneração: definida de acordo com experiência/capacitação, demonstrada no processo seletivo, dentro dos limites definidos no Plano de Cargos e Salários do SIMEPAR.

c) Benefícios: plano de saúde e odontológico, auxílio alimentação, plano previdenciário, seguro de vida conforme acordo coletivo de trabalho vigente;

d) Carga horária: 40 (quarenta) horas semanais;

e) Local de lotação: Curitiba – PR.

f) Quantidade de vagas: 1

4. REQUISITOS BÁSICOS

4.1 Função: Pesquisador

4.2 Formação:

Engenharias Civil, Ambiental, Florestal ou Computação, com mestrado e doutorado em ciências exatas ou áreas correlatas, com ênfase em Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas.

4.3 Conhecimentos Técnicos em:

- Sensoriamento Remoto e processamento digital de imagens (PDI) de sensores orbitais e sub orbitais, multiespectrais, multitemporais, ativos e passivos;
- Sistemas de Informações Geográficas (SIG) e análise de dados espaciais;
- Programação e operacionalização de soluções distribuídas tipo Google Earth Engine (GEE) e Sentinel Application Platform (SNAP);
- Recursos Hídricos e modelagem de bacias hidrográficas;
- Estatística aplicada à Engenharias e Ciências;
- Soluções e plataformas destinadas a abrigar e disponibilizar dados geo espaciais;
- Desenvolvimento de sistemas computacionais e plataformas WEBGIS;
- Conhecimento em UNIX/LINUX.

4.4 Requisitos necessários:

- Experiência comprovada de 5 (cinco) anos, após graduação, pertinente à área de contratação neste processo seletivo.
- Experiência no monitoramento ambiental de Linhas de Transmissão de energia e áreas adjacentes;
- Experiência no monitoramento, vigilância e alertas de incêndios florestais;
- Experiência no monitoramento e análise de alterações de uso e cobertura da terra;
- Experiência no monitoramento ambiental de bacias hidrográficas e reservatórios;
- Experiência em Programação científica, com conhecimento em uma ou mais das seguintes linguagens de programação: C, C++, JAVA, Python, Matlab e R;
- Experiência em confecção de ambientes em WEB para divulgação e análise de resultados científicos;
- Experiência em consumo e publicação de dados (vetorial e matricial) em padrão OGC;

- Conhecimento de banco de dados, gerenciadores e requisições de dados tabulares e espaciais;
- Conhecimento de formato de dados hidrometeorológicos e ambientais;
- Conhecimento de metadados e dados autodescritivos como NetCDF e HDF;
- Redação técnico científica adequada à formulação de relatórios, notas técnicas e artigos;
- Domínio do idioma inglês em conversação básica e em leitura e redação técnica em Engenharia e Ciências.

5. ATRIBUIÇÕES GERAIS DA FUNÇÃO

5.1 Função:

- Desenvolver, sob supervisão, pesquisa aplicada;
- Preparar dados e informações e implementar modelagem ambiental para o diagnóstico e gestão de bacias hidrográficas;
- Conceber e implementar soluções de processamento distribuído de imagens de satélites;
- Conceber soluções para o monitoramento do uso e cobertura da terra e detecção de mudanças de uso e cobertura em tempo quase real;
- Conceber, implementar e manter sistemas WEBGIS para visualização, manipulação e análise de resultados;
- Atuar na análise e modelagem de dados ambientais.

6. PERÍODO DE INSCRIÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

6.1 Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer este edital e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para o cargo. As inscrições deverão ser realizadas pelo **envio de currículo para o e-mail: cv@simepar.br**, inserindo no assunto do e-mail “Vaga Pesquisador” **até o dia 25/06/2021**, às 17h.

Enviar 1 (uma) cópia do CV-LATTES (lattes.cnpq.br), com a devida comprovação de todos os documentos informados no CV, podendo a documentação comprobatória ser cópia digitalizada (com relação a artigos científicos e demais citações, basta cópia da primeira página do documento). Para efeito de pontuação, serão considerados apenas comprovantes técnicos pertinentes à área do processo seletivo e relativos aos últimos 10 (dez) anos, a contar da data da publicação do processo seletivo.

6.2 As informações constantes no currículo são de inteira responsabilidade do

candidato;

6.3 A inscrição no processo através do envio do currículo implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, sobre as quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

7. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

1ª etapa – Análise Curricular; (caráter eliminatório).

2ª etapa – Avaliação de experiências e capacitação, através de apresentação formal do candidato dos projetos técnicos, realizados em sua carreira, com ênfase no tema de **Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas e modelagem de dados geoespaciais**; (peso de 50% no processo.)

3ª etapa – Entrevista: arguição ao candidato sobre a apresentação da etapa anterior e outros assuntos técnicos, relacionados aos temas do processo seletivo; (peso de 50% no processo).

8. ANÁLISE DE CURRÍCULO (1ª Etapa)

8.1 A análise curricular consiste na verificação dos documentos e currículos enviados pelos candidatos, objetivando avaliar a adequação do perfil dos mesmos aos requisitos básicos estabelecidos para a vaga neste edital.

8.2 Só serão habilitados a participarem da seleção os candidatos que preencherem os requisitos básicos deste edital. Os demais estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.

8.3 Não serão habilitados os candidatos que sejam parentes, até o 4º (quarto) grau de parentesco na linha colateral (primos), ou até o 2º (segundo) grau de parentes na linha reta (avós e netos), sejam eles ascendentes ou descendentes, do Diretor Presidente e/ ou Diretor Executivo, ou do responsável pelo setor solicitante da contratação.

8.4 Os candidatos cujos currículos forem avaliados e selecionados, considerado o perfil definido para o cargo, serão convocados para a segunda etapa: Avaliação de Experiência e Capacitação.

8.5 O resultado da 1ª etapa – análise curricular - será divulgado, em ordem alfabética, no site www.simepar.br e na sede do SIMEPAR em até 10 dias após o término do período de inscrição.

9. AVALIAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS E CAPACITAÇÃO (2ª Etapa)

9.1 Todos os candidatos habilitados na etapa anterior (análise de currículo) serão convocados para a 2ª etapa: Avaliação de Experiências e Capacitação.

9.2 A Avaliação de Experiências e Capacitação consiste de uma apresentação formal do candidato sobre os projetos técnicos, realizados em sua carreira, com ênfase no tema **Sensoriamento Remoto, Sistemas de Informações Geográficas e modelagem de dados geoespaciais** e entrevista técnica.

9.3 A Avaliação de Experiências e Capacitação acontecerá em um único dia, em data e horário a serem informados pelo SIMEPAR após o ato da disponibilização da

relação dos candidatos habilitados para esta etapa;

9.4 Esta etapa será realizada através de videoconferência, pelo aplicativo Google Meet, em endereço eletrônico a ser encaminhado pelo SIMEPAR a cada candidato;

9.5 O candidato terá 30 minutos para executar a apresentação;

9.6 A apresentação será seguida de entrevista, com duração de até 60 minutos, 3ª etapa, com questões relacionadas à apresentação dos candidatos e outras, pertinentes aos temas abordados no processo seletivo;

9.7 Não será permitido aos candidatos assistirem às apresentações e entrevistas dos demais participantes.

10. ENTREVISTA (3ª Etapa)

10.1 A Entrevista Técnico - Situacional é a etapa do processo seletivo referente à análise e avaliação de conhecimento exigido bem como das experiências adquiridas ao longo da trajetória profissional do candidato, conforme definido no perfil de competências da função;

10.2 Os candidatos serão avaliados nesta etapa pela Comissão de Seleção, que poderá aplicar teste prático e oral, bem como recorrer a questões sobre a apresentação realizada pelo candidato na 2ª etapa.

10.3 Documentação necessária:

O Candidato deverá encaminhar por e-mail cópia simples digitalizada dos seguintes documentos:

a) Currículo documentado (sem necessidade de autenticação de documentos). No caso de artigos científicos, basta apresentar a primeira página dos mesmos.

b) Comprovante do grau de instrução

c) Documento de identificação oficial válido no território nacional com foto.

10.4 Caso a Comissão de Seleção julgue necessário solicitará ao candidato documentos adicionais para comprovação de experiência e formação como certificados, registros em carteira de trabalho e declarações;

10.5 A Entrevista Técnico - Situacional acontecerá após a apresentação realizada pelo candidato, na 2ª etapa, por videoconferência;

10.6 O resultado da terceira etapa estará disponível no site www.simepar.br e na sede do SIMEPAR .

11.CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL

11.1 Constituem requisitos para a contratação: ter sido aprovado(a) em todas as etapas do processo seletivo; possuir e comprovar todos os requisitos obrigatórios exigidos para o exercício do cargo/função; estar em dia com as obrigações trabalhistas e militares; apresentar idade mínima de 18 (dezoito) anos, completados até o último dia da inscrição, e cumprir com as determinações deste comunicado de abertura do processo seletivo;

11.2 O candidato deverá ter aptidão física e mental e não ser portador de deficiência física incompatível com o exercício para o cargo, comprovada em inspeção realizada pelo médico do trabalho indicado pelo SIMEPAR;

11.3 A contratação do candidato aprovado será realizada de acordo com a

necessidade administrativa do SIMEPAR. A aprovação no processo seletivo não gera expressamente o direito à contratação;

11.4 O SIMEPAR se reserva no direito de cancelar a vaga em qualquer fase do processo seletivo, sendo esse fato, se ocorrer, comunicado no site www.simepar.br;

11.5 No momento da CONTRATAÇÃO o(s) candidato(s) deverá(ão) apresentar os seguintes documentos:

a) Documentos originais ou cópia: foto 3x4 (arquivo digital); Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS); documento de identificação nacionalmente aceito, com foto; CPF; comprovante de residência atualizado com CEP (preferencialmente luz, telefone ou água); Certidão de Casamento; Cópia do RG e CPF do cônjuge; Certidão de Nascimento dos Filhos; cópia do RG, CPF e carteira de vacinação dos filhos (menores de 18 anos); cartão do PIS;

11.6 O candidato convocado, que não comprovar as informações declaradas no currículo, será desclassificado, sendo o candidato posteriormente classificado, convocado para a apresentação de documentos;

11.7 O candidato contratado passará por período de experiência de até 90 (noventa) dias, podendo ser efetivado ou não, após avaliação feita pelo gestor o contrato passará a ser por prazo indeterminado;

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 A participação do candidato implicará na aceitação das normas para o processo seletivo contidas neste edital, no anúncio publicado no jornal e no site www.simepar.br referente a este Processo Seletivo;

12.2 As pontuações adquiridas nas etapas explicitadas são cumulativas;

12.3 O(s) candidato(s) que não comparecer(em) na 2ª ou na 3ª etapa(s) estará(ão) automaticamente eliminado(s) do processo seletivo;

12.4 Os instrumentos de avaliação utilizados nas etapas do processo não serão fornecidos aos candidatos;

12.5 Os candidatos aprovados, classificados e não contratados permanecerão em cadastro reserva, pelo período de 1(um) ano, podendo ser prorrogado por mais 1 (um) ano, de acordo com os interesses do SIMEPAR;

12.6 É de inteira responsabilidade do candidato a veracidade das informações por ele prestadas, bem como, acompanhar todos os comunicados referentes a este processo seletivo, divulgados no site www.simepar.br;

12.7 Quaisquer alterações referentes aos termos deste processo seletivo serão objeto de publicação no site www.simepar.br;

12.8 O candidato deverá observar rigorosamente os comunicados a serem divulgados, não podendo alegar desconhecimento em qualquer uma das fases;

12.9 Caso sejam necessárias etapas presenciais no processo seletivo, estas serão realizadas na cidade de Curitiba - PR;

12.10 Não serão aplicadas provas em local, data ou horários diferentes dos predeterminados nos comunicados disponibilizados neste edital ou no site www.simepar.br e em outros meios de comunicação;

12.11 Não será admitido ingresso de candidato no local de realização das provas

após o horário fixado para o seu início;

12.12 Os horários das provas serão sempre o horário local;

12.13 No dia da realização da 2ª etapa (Avaliação de Conhecimentos) não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação destas, informações referentes ao seu conteúdo e/ou aos critérios de avaliação e de classificação;

12.14 Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação da Avaliação de Conhecimentos;

12.15 São de responsabilidade exclusiva do candidato: a identificação correta do local de realização da Entrevista Técnico-Situacional e da Avaliação de Conhecimentos e o comparecimento nos horários determinados;

12.16 Os casos omissos neste documento serão dirimidos pela Diretoria Executiva do SIMEPAR.

Curitiba, PR, 14 de junho de 2021.

Cesar A. A. Beneti
Diretor Executivo do SIMEPAR

PROCESSO SELETIVO SIMEPAR 002:2021.pdf

Documento número #23ab07dc-8960-4bd2-8986-f2dd1dfa78c2

Assinaturas



Cesar Augustus Assis Beneti
Assinou como representante legal

Log

- 14 jun 2021, 10:32:05 Operador com email beatriz.busato@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba criou este documento número 23ab07dc-8960-4bd2-8986-f2dd1dfa78c2. Data limite para assinatura do documento: 10 de julho de 2021 (10:18). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 14 jun 2021, 10:32:38 Operador com email beatriz.busato@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba adicionou à Lista de Assinatura: cesar.beneti@simepar.br, para assinar como representante legal, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Cesar Augustus Assis Beneti, CPF 084.110.958-35 e Telefone celular *****9871, com hash prefixo 9e3d3d(...).
- 14 jun 2021, 10:32:58 Operador com email beatriz.busato@simepar.br na Conta 62d76ad8-e565-41d6-a5d9-35600bba6aba alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 10 de julho de 2021 (10:18).
- 14 jun 2021, 10:56:23 Cesar Augustus Assis Beneti assinou como representante legal. Pontos de autenticação: telefone celular *****9871 (via token), com hash prefixo 9e3d3d(...). CPF informado: 084.110.958-35. IP: 200.19.65.34. Componente de assinatura versão 1.116.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 14 jun 2021, 10:56:24 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 23ab07dc-8960-4bd2-8986-f2dd1dfa78c2.

Hash do documento original (SHA256): 49c1607af964e9ae109d65890bec6f233f740af7a480e8d4dedc67bb833c04f5

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número 23ab07dc-8960-4bd2-8986-f2dd1dfa78c2, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.