

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
 COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - PROCERGS
 CONCURSOS PÚBLICOS
 EDITAL DE ABERTURA Nº 01/2018**

AVISO Nº 02 - RETIFICAÇÃO

A Companhia de Processamento de Dados do Estado do Rio Grande do Sul – PROCERGS, torna público, por este Aviso, o que segue:

1. Quanto a retificação do Anexo 01 - Atribuições e Requisitos de Provimento dos Cargos, conforme descrito abaixo:

ONDE SE LÊ:

Concursos de Nível Superior Incompleto			
CP04/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS NAS TECNOLOGIAS JAVA OU PHP OU MICROSOFT	<p>Principais atribuições: Desenvolver, testar e manter programas de computador, nas mais diversas tecnologias; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores, prestar suporte e atendimento técnico; outras atividades inerentes ao cargo.</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: Mínima de 6 meses no desenvolvimento de sistemas em qualquer das seguintes tecnologias: Java, PHP, MICROSOFT c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: UML, Modelagem E-R, Programação orientada a objetos, Sistemas de controle de versões; Banco de dados relacional; JavaScript, HTML5 e CSS; Desenvolvimento de sistemas Web utilizando ao menos uma das tecnologias: a) Java EE (JPA, EJB, CDI, JSF, JAX-RS e JAX-WS); b) PHP versão 5.3 ou superior, Composer, DocTrine 2 ou superior c) Microsoft (programação em linguagem C# utilizando as tecnologias ASP.NET MVC e Web API, Entity Framework) Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.</p>
CP05/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: PROGRAMAÇÃO VISUAL/DESIGN	<p>Principais atribuições: Desenvolver, implementar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, comunicação visual e design gráfico; Acompanhar as alterações tecnológicas e legais referente à área de atuação, realizar estudos técnicos e a análise crítica específicos da área de atuação; prospectar necessidades e oportunidades de novas soluções relacionadas à comunicação visual e designer gráfico; outras atividades inerentes ao cargo.</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: Mínima de 6 meses como designer no desenvolvimento de sites e/ou sistemas ou aplicações Móbile. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Metodologia de projetos de design; Design de interação; usabilidade e acessibilidade; Produção multimídia; arquitetura da informação; UX – experiência do usuário; Aplicativos da Adobe (Photoshop, Illustrator, Dreamweaver, Flash); ferramenta de prototipação. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.</p>
CP06/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE EM INFRAESTRUTURA JAVA	<p>Principais Atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação; prestar suporte e atendimento técnico a servidores de aplicação java; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; desenvolver, testar e manter programas de computador outras atividades inerentes ao cargo.</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: mínima de 6 meses em suporte à infraestrutura JEE c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 13 do Edital: Servidores de aplicação Java, Modelagem ER, SQL, linguagem de programação Java e scripts, web service, monitoria e identificação de problemas em aplicações Java EE. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais</p>

			técnicos.
CP07/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE EM SISTEMAS OPERACIONAIS	Principais atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, com ênfase em sistemas operacionais; prestar suporte e atendimento técnico na definição do ambiente operacional, bem como na aquisição de software; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; desenvolver, testar e manter programas de computador (em especial desenvolvimento de códigos em linguagens interpretadas e orientadas a comandos, "bash", python e powershell por exemplo); outras atividades inerentes ao cargo.	a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: mínima de 6 meses em suporte ao sistemas operacionais Linux e Windows c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Sistemas operacionais Linux e Windows, serviços de infraestrutura, como: Active Directory, DNS, DHCP, Web Servers, virtualização de servidores, programação em linguagens de scripts, web service, monitoria e identificação de problemas nestas tecnologias. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.
CP08/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE DESENVOLVIMENTO JAVA	Principais atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, com ênfase no processo de integração contínua utilizando ferramentas como Maven, Jenkins, Sonar e GIT; prestar suporte e atendimento técnico; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; desenvolver, testar e manter programas de computador (em especial na área de aplicativos); outras atividades inerentes ao cargo.	a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: experiência profissional de no mínimo 06 (seis) meses em suporte ao desenvolvimento de aplicações na plataforma Java EE. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 13 do Edital: Desenvolvimento de aplicações na plataforma Java EE e suas principais APIs (JPA, EJB, CDI, JSF, JAX-RS E JAX-WS). Idioma inglês suficiente para leituras de manuais técnicos
CP09/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE GEOPROCESSAMENTO	Principais atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, com ênfase em aplicações de infraestrutura, serviços web e manipulação de pacotes na área de geoprocessamento; prestar suporte e atendimento técnico na capacitação e uso das soluções e ferramentas definidas no ambiente de GEO; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; atuar na manutenção de serviços, aplicações, servidores e banco de dados com complemento espacial utilizando padrões OGC (Open Geospatial Consortium); outras atividades inerentes ao cargo.	a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: experiência de no mínimo 06 (seis) em suporte, configuração e desenvolvimento de serviços Server GIS, extensões espaciais de banco de dados, manutenção de bases cartográficas, arquivos vetoriais e matriciais. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Padrões OGC, formatos de dados cartográficos (raster, vetor), projeções cartográficas com GPS, banco de dados espaciais, Server GIS e serviços de mapas OGC. Idioma inglês suficiente para leituras de manuais técnicos.
CP10/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	Principais atribuições: Atuação na área de acompanhamento e implantação do sistema de gestão de segurança da informação. Prospectar, avaliar, testar, implantar e manter soluções de segurança para software básico. Prestar consultoria a clientes internos e externos em projetos, definindo os requisitos de segurança da informação necessários. Gerar e manter documentação referente à segurança da informação. Definir e prover informações, indicadores e suporte para melhoria de processos e serviços, referente a segurança da informação. Apoiar o processo	a) Escolaridade: Curso superior em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas b) Experiência: experiência profissional de no mínimo 06 (seis) atuando em segurança da informação. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Forense computacional; Gestão de segurança da informação; Normas NBR-ISO / IEC 27001,27002 e 27005. Sistema operacional Linux e Windows, virtualização de servidores, Active Directory, cópia e restauração de dados, alta disponibilidade de ambientes, protocolo de rede TCP/IP. Desejável

	de gestão de riscos e continuidade do negócio da Empresa Realizar treinamentos internos e outras atividades correlatas à função.	certificação na área de segurança ou sistemas operacionais. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.
--	--	---

LEIA-SE:

Concursos de Nível Superior Completo ou em Andamento			
CP04/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS NAS TECNOLOGIAS JAVA OU PHP OU MICROSOFT	Principais atribuições: Desenvolver, testar e manter programas de computador, nas mais diversas tecnologias; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores, prestar suporte e atendimento técnico; outras atividades inerentes ao cargo.	a) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: Mínima de 6 meses no desenvolvimento de sistemas em qualquer das seguintes tecnologias: Java, PHP, MICROSOFT c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: UML, Modelagem E-R, Programação orientada a objetos, Sistemas de controle de versões; Banco de dados relacional; JavaScript, HTML5 e CSS; Desenvolvimento de sistemas Web utilizando ao menos uma das tecnologias: a) Java EE (JPA, EJB, CDI, JSF, JAX-RS e JAX-WS); b) PHP versão 5.3 ou superior, Composer, DocTrine 2 ou superior c) Microsoft (programação em linguagem C# utilizando as tecnologias ASP.NET MVC e Web API, Entity Framework) Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.
CP05/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: PROGRAMAÇÃO VISUAL/DESIGN	Principais atribuições: Desenvolver, implementar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, comunicação visual e design gráfico; Acompanhar as alterações tecnológicas e legais referente à área de atuação, realizar estudos técnicos e a análise crítica específicos da área de atuação; prospectar necessidades e oportunidades de novas soluções relacionadas à comunicação visual e designer gráfico; outras atividades inerentes ao cargo.	a) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: Mínima de 6 meses como designer no desenvolvimento de sites e/ou sistemas ou aplicações Mobile. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Metodologia de projetos de design; Design de interação; usabilidade e acessibilidade; Produção multimídia; arquitetura da informação; UX – experiência do usuário; Aplicativos da Adobe (Photoshop, Illustrator, Dreamweaver, Flash); ferramenta de prototipação. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.
CP06/18	ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE EM INFRAESTRUTURA JAVA	Principais Atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação; prestar suporte e atendimento técnico a servidores de aplicação java; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; desenvolver, testar e manter programas de computador outras atividades inerentes ao cargo.	d) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. e) Experiência: mínima de 6 meses em suporte à infraestrutura JEE f) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 13 do Edital: Servidores de aplicação Java, Modelagem ER, SQL, linguagem de programação Java e scripts, web service, monitoria e identificação de problemas em aplicações Java EE. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.

CP07/18	<p>ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE EM SISTEMAS OPERACIONAIS</p>	<p>Principais atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, com ênfase em sistemas operacionais; prestar suporte e atendimento técnico na definição do ambiente operacional, bem como na aquisição de software; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; desenvolver, testar e manter programas de computador (em especial desenvolvimento de códigos em linguagens interpretadas e orientadas a comandos, "bash", python e powershell por exemplo); outras atividades inerentes ao cargo.</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: mínima de 6 meses em suporte ao sistemas operacionais Linux e Windows c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Sistemas operacionais Linux e Windows, serviços de infraestrutura, como: Active Directory, DNS, DHCP, Web Servers, virtualização de servidores, programação em linguagens de scripts, web service, monitoria e identificação de problemas nestas tecnologias. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.</p>
CP08/18	<p>ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE DESENVOLVIMENTO JAVA</p>	<p>Principais atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, com ênfase no processo de integração contínua utilizando ferramentas como Maven, Jenkins, Sonar e GIT; prestar suporte e atendimento técnico; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; desenvolver, testar e manter programas de computador (em especial na área de aplicativos); outras atividades inerentes ao cargo.</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: experiência profissional de no mínimo 06 (seis) meses em suporte ao desenvolvimento de aplicações na plataforma Java EE. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 13 do Edital: Desenvolvimento de aplicações na plataforma Java EE e suas principais APIs (JPA, EJB, CDI, JSF, JAX-RS E JAX-WS). Idioma inglês suficiente para leituras de manuais técnicos</p>
CP09/18	<p>ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA DE SUPORTE GEOPROCESSAMENTO</p>	<p>Principais atribuições: Pesquisar, projetar, especificar, desenvolver, implantar, documentar e testar soluções de tecnologia da informação, com ênfase em aplicações de infraestrutura, serviços web e manipulação de pacotes na área de geoprocessamento; prestar suporte e atendimento técnico na capacitação e uso das soluções e ferramentas definidas no ambiente de GEO; analisar necessidades dos clientes, efetuando o levantamento e as definições de soluções; manter relacionamento técnico, comercial, operacional e institucional com clientes e fornecedores; atuar na manutenção de serviços, aplicações, servidores e banco de dados com complemento espacial utilizando padrões OGC (Open Geospatial Consortium); outras atividades inerentes ao cargo.</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas. b) Experiência: experiência de no mínimo 06 (seis) meses em suporte, configuração e desenvolvimento de serviços Server GIS, extensões espaciais de banco de dados, manutenção de bases cartográficas, arquivos vetoriais e matriciais. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Padrões OGC, formatos de dados cartográficos (raster, vetor), projeções cartográficas com GPS, banco de dados espaciais, Server GIS e serviços de mapas OGC. Idioma inglês suficiente para leituras de manuais técnicos.</p>
CP10/18	<p>ANC - ANALISTA DE COMPUTAÇÃO ÊNFASE PARA PROVIMENTO INICIAL: ANALISTA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO</p>	<p>Principais atribuições: Atuação na área de acompanhamento e implantação do sistema de gestão de segurança da informação. Prospectar, avaliar, testar, implantar e manter soluções de segurança para software básico. Prestar consultoria a clientes internos e externos em projetos, definindo os requisitos de segurança da informação necessários. Gerar e manter documentação referente à segurança da informação. Definir e prover informações, indicadores e suporte para melhoria de processos e serviços, referente a segurança da informação. Apoiar o processo de gestão de riscos e continuidade do negócio da Empresa Realizar treinamentos</p>	<p>a) Escolaridade: Curso superior completo ou em andamento, reconhecido pelo MEC, em uma das seguintes áreas: tecnologia da informação e Comunicação – TIC, ciências Exatas ou Administração de Empresas b) Experiência: experiência profissional de no mínimo 06 (seis) atuando em segurança da informação. c) Conhecimentos a serem comprovados conforme item 11 deste Edital: Forense computacional; Gestão de segurança da informação; Normas NBR-ISO / IEC 27001,27002 e 27005. Sistema operacional Linux e Windows, virtualização de servidores, Active Directory, cópia e restauração de dados, alta disponibilidade de ambientes, protocolo de rede TCP/IP. Desejável certificação na área de segurança ou sistemas</p>

	internos e outras atividades correlatas à função.	operacionais. Idioma inglês suficiente para leitura de manuais técnicos.
--	---	---

Município de Porto Alegre-RS, 30 de Novembro de 2018.

Antonio Ramos Gomes
Presidente da PROCERGS