



Programa Nacional de Apoio ao Desenvolvimento da Metrologia, Qualidade e Tecnologia - **PRONAMETRO**
Subprograma Pesquisa e Desenvolvimento em Infraestrutura da Qualidade
Edital nº 02/2022 - Processo Seletivo para Concessão de Bolsas para suporte à Ações Temáticas

RESULTADO PRELIMINAR DA SELEÇÃO DE PROPOSTAS SUBMETIDAS AO EDITAL 2/2022

I. DIRETORIA DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE (DCONF)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Desenvolvimento de processo de AIR por meio da colaboração de agentes externos. Facilitação em oficinas, coleta e análise de dados e elaboração de relatórios de AIR.	1	Técnico de nível superior em qualquer área com experiência na realização e coordenação de projetos e estudos de Análise de Impacto Regulatório	Sem candidaturas	-	-	-
Estruturação do processo de assessoria para o desenvolvimento de Programa de Avaliação da Conformidade, para Regulamentadores e entes privados no Brasil. Facilitação de Oficinas, Coleta e Análise de Dados, Elaboração de referencial teórico, guia do assessor, atividades de interação, criação de planilhas.	1	Técnico de nível superior em qualquer área com experiência na realização e coordenação de projetos, desenvolvimento de Programas de Avaliação da Conformidade e/ou de processo certificação de produtos, serviços e pessoas e inspeção.	Noemi Alice Oliveira Bonina Costa	87,67	1º	3B
			Hugo Cesar Havagnani Venturelli	51,67	3º	3C
			Suiane Moraes Machado	82,00	2º	7A
Apoio Técnico na elaboração de projeto de pesquisa de aperfeiçoamento e manutenção das medidas regulatórias relacionada com segurança elétrica. Aperfeiçoamento de critérios adotados para a classificação de risco, redefinição das classes de nível de risco para os diferentes produtos da área elétrica, mapeamento das necessidades de aperfeiçoamento e atualização da base normativa das medidas regulatórias da área elétrica.	1	Técnico de nível superior em Engenharia Elétrica, com experiência em regulamentação e normas relacionadas com a segurança elétrica e experiência em realização e coordenação de projetos.	Sem candidaturas	-	-	-

II. DIRETORIA DE METROLOGIA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA VIDA (DIMAV)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Desenvolvimento de Plataforma de Treinamentos sobre metodologias da OCDE com foco em Metodologias Alternativas ou Livres de Animais de Experimentação.	1	Técnico de nível superior em Ciências Biológicas ou áreas afins, com Mestrado. Com experiência em gestão de projetos (curso de capacitação e/ou experiência prática) e domínio da língua inglesa (oral e escrita). Desejável experiência com o tema.	Alessandra Sbano da Silva	86,20	1º	5B
			Joana Mona e Pinto	73,67	2º	3C
Implementação e validação/verificação do desempenho de métodos de ensaios de controle da qualidade microbiológico de reagentes e insumos laboratoriais e outras matrizes, de acordo com a ISO 17025.	1	Técnico de nível superior em Ciências Biológicas ou áreas afins, com formação e experiência em microbiologia e em gestão da qualidade de laboratório. Desejável experiência com o tema.	Raquel Ferreira da Costa Corrêa	95,17	1º	4B
			Andressa Sbano da Silva Ferreira	74,17	2º	3C
Apoio ao desenvolvimento e implementação de serviços de medição de alto valor metrológico envolvendo proteínas e peptídeos de importância clínica, terapêutica ou de aplicação biotecnológica.	1	Técnico de nível superior em Ciências Biológicas ou áreas afins, com formação e experiência em bioquímica e biologia molecular. Desejável experiência com o tema.	Lucas Jorge Marianno Costa	92,67	1º	4A
			Luís Maurício Trambaioli da Rocha e Lima	91,50	2º	1 (20%)
Apoio à operação de plataforma de PCR digital (ddPCR) em gotas Digital Droplet PCR System QX200 para a condução de projetos e estabelecimento de serviços de medição em ácidos nucleicos em diagnóstico de câncer, doenças infecciosas, alimentos, bioinsumos agrícolas, produtos de terapia celular avançada, quantificação de microorganismos etc.	1	Técnico de nível superior em Ciências Biológicas ou áreas afins, com formação e experiência em bioquímica e biologia molecular. Experiência comprovada na operação da plataforma de PCR digital (ddPCR) em gotas Digital Droplet PCR System QX200.	José Lafaiete Palles Ramos Junior	95,17	1º (sem concorrente)	4A

III. DIRETORIA DE METROLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLOGIA (DIMCI)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Desenvolvimento de sistemas de medição e calibração de índice pluviométrico de elevada exatidão e reduzida incerteza para aplicações críticas. Linha de pesquisa: Sistema de medição de dinâmica de pressão e grandezas associadas.	1	Técnico de nível médio em Eletrônica, com 10 (dez) anos de experiência mínima comprovada em trabalho de campo em montagem, revisão e calibração de equipamentos meteorológicos e de aeronavegação.	Carlos da Silva Nunes	95,00	1º (sem concorrente)	3C
Execução de atividades técnicas de laboratório e de campo para avaliação dos aspectos, análise e estudos de diversas tecnologias, tais como: Internet das Coisas (IoT) Rede LoRa, redes 5G, estas aplicadas aos ambientes de saúde, Cidades Inteligentes, e agrário.	1	Técnico de nível médio com conhecimentos em telecomunicações e eletrônica.	Jaci Rodrigues Nascimento Junior	95,50	1º (sem concorrente)	3B
Apoio Técnico na calibração de Sensores de Umidade e Temperatura e na Manutenção do Sistema da Qualidade do Laboratório de Higrometria.	1	Técnico de nível médio em metrologia ou técnico de nível superior em engenharia; conhecimento do idioma inglês e informática; experiência mínima de 06 (seis) anos em metrologia nas grandezas umidade e temperatura.	Letícia Rigueira dos Santos	99,17	1º (sem concorrente)	5B
Desenvolvimento e operacionalização de sistema metrológico baseado em radiômetros de filtro para irradiância espectral.	1	Técnico de nível superior com conhecimentos em metrologia óptica. Necessário conhecimento específico sobre medições de irradiância espectral e responsividade espectral de detectores.	Priscila Azevedo Costa Bessa	99,33	1º	5A
Metrologia de grafeno, fabricação e caracterização de nanomateriais e materiais bidimensionais, aplicações industriais de nanomateriais.	1	Técnico de nível superior com experiência em síntese de nanomateriais tais como grafeno, domínio de técnicas de caracterização de nanomateriais e nanoestruturas e preparação de amostras para ensaios. Domínio de técnicas de preparação de membranas, filmes finos e compósitos. Capacidade de trabalho em equipe, preparação de relatórios técnicos e elaboração de artigos científicos.	Jéssica Menezes de Mélo Luzardo Sales	97,00	1º	5A
			Fabiele Collovini Tavares	95,00	2º	3C
			Raquel Soares Reis	93,33	3º	3A
Automatização do sistema primário de medição de densidade por pesagem hidrostática do Inmetro.	1	Técnico de nível superior com Doutorado em Engenharia Mecânica e conhecimentos em Metrologia e Qualidade.	José Julio Pinheiro dos Santos Junior	96,67	1º (sem concorrente)	3A
Apoio técnico para a implementação do programa de desenvolvimento de padrões primários na área de química inorgânica.	1	Técnico de nível superior, preferencialmente com mestrado na área de química; desejável experiência com o desenvolvimento de métodos de medição; conhecimento de cálculos estatísticos com planilha eletrônicas; experiência com preparo de amostras (desejável); desejável conhecimento das normas ABNT NBR ISO/IEC 17025, ABNT ISO GUIA 35 e ABNT NBR ISO 17034.	Lilian da Silva	97,10	1º (sem concorrente)	3B

IV. DIRETORIA DE METROLOGIA LEGAL (DIMEL)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Avaliação e proposta de aperfeiçoamento dos procedimentos utilizados no controle legal de instrumentos de pesagem não automáticos (IPNA) e instrumentos de pesagem automáticos (IPA), assim como nos serviços de calibração de padrões de massa para os Institutos de Pesos e Medidas (IPEM).	1	Técnico de nível superior com formação em qualquer área.	Leandro Machado dos Santos	96,17	1º (sem concorrente)	3C
Aperfeiçoamento do controle metrológico de instrumentos de medição no âmbito da físico-química.	1	Técnico de nível superior com formação em qualquer área.	Gilmara Muniz Bronisio Vieira	91,33	1º (sem concorrente)	7A
Desenvolvimento e implantação de métodos para avaliação de sistemas de medição para abastecimento de veículos elétricos - ensaios de EMC.	1	Técnico de nível superior nas áreas de Engenharias ou Física.	Francisco José Mello de Carvalho	96,33	1º	3A
			Nilton Copelo dos Santos	58,00	2º	3C
Desenvolvimento e implantação de métodos para avaliação de sistemas de medição de petróleo e gás natural, no escopo do controle legal de instrumentos de medição.	1	Técnico de nível médio em Metrologia ou instrumentação com experiência mínima de 10 (dez) anos.	Eving da Silva	98,27	1º (sem concorrente)	3C

V. CENTRO DE CAPACITAÇÃO (CICMA/DPLAN)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Objetos educacionais em linguagem audiovisual.	1	Técnico de nível médio (completo), com experiência comprovada de mais de 10 (dez) anos no setor audiovisual e com conhecimentos em: captura de imagem e áudio em dispositivos móveis e equipamentos profissionais; direção de cena; roteirização; storyboard; edição de vídeos (imagem e áudio); pós-produção com manipulação de gráficos, animações e afins; finalização/conversão de arquivos de vídeos para os formatos mais utilizados (mp4, avi, MOV e afins).	Sem candidaturas	-	-	-
Soluções educacionais em mídias digitais.	1	Técnico de nível médio (completo), com experiência comprovada de mais de 5 (cinco) anos e com conhecimentos em: soluções de design gráfico; criação de objetos digitais visuais/audiovisuais, incluindo animações e infográficos; diagramação de objetos digitais que integrem textos, imagens, gráficos, tabelas, quadros e demais recursos; finalização/conversão de arquivos visuais/audiovisuais para os formatos mais utilizados (cdr, ai, indd, PDF, PNG, JPEG e afins).	Daniel Figueiredo Hammes de Souza	95,00	1º (sem concorrente)	3C
Desenvolvimento da Metrologia, Qualidade e Tecnologia do Inmetro.	1	Técnico de nível superior em Sistemas da Computação ou similar, atuando comprovadamente no mercado como especialista e consultor em acervos digitais. Tendo participado de projetos de instalação, implementação, customização e desenvolvimento, integração e treinamento envolvendo ferramentas/tecnologias como: DSpace 7 Angular, Wordpress, OJS, VuFind, Java entre outras.	Thiago Martins da Costa Ferreira	97,43	1º (sem concorrente)	3C

VI. COORDENAÇÃO-GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CTINF/DPLAN)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Gestão inteligente da acreditação - acompanhamento do histórico, planejamento da avaliação a ser feita e avaliação do relatório de acreditação produzido. As principais necessidades são: acompanhar ciclo de vida e ocorrências da acreditação; auxiliar o planejamento da avaliação; ler e avaliar automaticamente o relatório de avaliação da acreditação. Utilização de ciência de dados e ferramentas para tratamento de dados das várias fontes, incluindo bancos de dados estruturados, planilhas e documentos PDF/WORD, para municiar o analista humano com indicadores, classificação de risco e histórico de avaliações anteriores.	1	Técnico de nível superior com Mestrado em Tecnologia da Informação, atuando comprovadamente em projetos de Data Analytics como Cientista de Dados, tendo experiência com aquisição, tratamento, integração, modelagem e visualização de dados e conhecimento em estatística e modelos de aprendizado de máquina.	Sem candidaturas	-	-	-

VII. COORDENAÇÃO-GERAL DE ACREDITAÇÃO (CGCRE)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Acreditação de organismos de inspeção no escopo de projetos e obras de infraestrutura.	1	Técnico de nível superior, preferencialmente em Engenharia Civil, Arquitetura ou áreas afins.	sem candidaturas	-	-	-
Otimização do Processo de Desenvolvimento de Novos Programas de Acreditação.	1	Técnico de nível superior em Ciências Exatas.	Gisele Morgado	92,17	1º (sem concorrente)	5B

VIII. COORDENAÇÃO-GERAL DE ARTICULAÇÃO INTERNACIONAL (CAINT)

VAGAS PREVISTAS NO EDITAL			CLASSIFICAÇÃO			ENQUADRAMENTO (Tabela de Bolsas)
Ação Temática relacionada (Anexo II do edital)	Nº de Vagas	Perfil exigido para vaga	Proponente Classificado	Média Final	Classificação por vaga	Nível de Bolsa (DCT)
Estruturação do processo de monitoramento da participação do Inmetro em “Organismos Internacionais”, com desenvolvimento de uma metodologia organizacional capaz de cobrir 1) atuação, monitoramento e acompanhamento das atividades; 2) assessoramento e orientação às Unidades Principais do Inmetro 3) Estruturação do processo de pagamento de anuidades dos fóruns e organismos internacionais 4) produção, de modo contínuo, de relatórios e informes sobre o status dessas atividades.	1	Técnico de nível superior, da área de Ciências Sociais, Relações Internacionais, Administração ou áreas afins, com Mestrado e com expertise na atuação junto a e/ou pesquisa sobre organismos internacionais. Desejável conhecimento avançado em Inglês e Espanhol	Sem candidaturas	-	-	-

Fonte: Centro de Capacitação (Cicma/Inmetro)