



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)