

INFORMAÇÕES DOS CANDIDATOS

CANDIDATOS PARA CONSELHO DELIBERATIVO

CANDIDATOS PARA REPRESENTANTE INSTITUCIONAL

FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS – CERTI

- Razão Social: Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras - CERTI
- Endereço: Campus Universitário UFSC - Setor C. Florianópolis - SC / 88040-970
- CNPJ: 78.626.363/0001-24
- Inscrição estadual: 251378241
- Inscrição Municipal: 50.111-5

Dados do representante CERTI

- Nome: André Luiz Meira de Oliveira
- Formação: Engenheiro Mecânico, habilitado em Produção. Mestre em Metrologia Científica e Industrial pela UFSC.
- CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2118567226831235>

CANDIDATOS PARA REPRESENTANTES INDIVIDUAL

ALEXANDRE MENDES

Licenciado em física pela UFRJ, mestre em metrologia e doutor em engenharia mecânica pela PUC-RIO. Professor titular de metrologia do instituto federal do rio de janeiro – IFRJ, ministrando as disciplinas de calibração industrial I e II, metrologia científica e industrial; metrologia dimensional.

Vice-presidente da sociedade brasileira de metrologia por 4 mandatos consecutivos [2000 a 2017]

Autor dos livros: a física no parque (MAST); metrologia e incerteza de medição (SBM/EPISA); termos e expressões de metrologia aplicáveis ao ambiente da saúde (SBM/EPISA).

Implementei e coordenei por 10 anos o curso técnico em metrologia (IFRJ) e a graduação em gestão da produção industrial (IFRJ)

Fui diretor geral do campus volta redonda do IFRJ [2008 a 2013] implementando o curso de técnico em metrologia neste campus.

CELSO PINTO SARAIVA

Doutorando pelo DMO (Departamento de Microondas e Óptica) da UNICAMP – Mestre em Engenharia e Ciência dos Materiais – Engenheiro Eletrônico e de Telecomunicações; Graduação adicional em Pedagogia plena pela Faculdade de Tecnologia de São Paulo – FATEC-SP; Estágios e treinamentos técnicos no NIST (USA), NPL (UK), PTB (Alemanha), LCIE (França) e IEP (Portugal); Gerente Técnico das Estações de Radiomonitoragem do DENTEL (atual ANATEL) em São Paulo (1981-1984) e no Rio de Janeiro (1984-1986); Responsável Técnico pelos Laboratórios de Calibração do CPqD – Centro de Pesquisa e Desenvolvimento (áreas Elétrica, RF, Óptica e Confiabilidade)(1986 - 2016), onde planejou e coordenou inúmeros projetos de implantação e inovação de laboratórios; Professor do CTC – UNICAMP nas áreas de Controle e Automação Industrial, Sistemas Ópticos e Instrumentação (desde 1986); Sócio Fundador e Vice presidente da Sociedade Brasileira de Metrologia (1994- 2000) e membro do Conselho Fiscal (2012-2014); Consultor Internacional da ITU (International Telecommunications Union) na área de medições e implantação de laboratórios de calibração e de ensaios, já tendo atuado em 5 países. Autor de mais de 70 trabalhos publicados nas áreas de metrologia, instrumentação e técnicas de medição; Coautor do livro “Avaliação de segurança em Medidores Eletrônicos” (ISBN 978-85-8013-427-8), publicado em 2015; detentor de patente internacional

de medidor eletrônico de energia elétrica com interface de comunicação segura; instrutor da REMESP e da ABNT; avaliador técnico de laboratórios da Cgcre.

EUDES PEREIRA DE SOUZA JUNIOR

Possui graduação em Química pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1993), mestrado em Metrologia e Qualidade pelo Inmetro (2015) e doutorado em Química pela Universidade Federal Fluminense (2016). Atualmente é professor do Instituto Federal do Rio de Janeiro, Diretor Geral do Campus Niterói, residente a Alameda Alberto Flores número 14 casa 102-Abolição-Rio de Janeiro, casado, identidade 05919049-8-SSP-RJ, CPF 75469987787, bolsista do Pronametro de 2013 a 2015 com projeto de implantação da NBR ISO 17025 nos IPEMs de 16 Estados da Federação, membro do Conselho Fiscal da SBM em 2000, sócio da SBM desde 1999, Instrutor com mais de 25 Cursos aplicados em empresas e na SBM, Auditor Líder da NBR ISO 17025, com Auditoria em 28 empresas além de implementação em 18 empresas. Supervisor de Produção da Copersucar, onde trabalhou por 10 anos.

RAFAEL LUCCA LERCH

Engenheiro Civil, MSc. Diretor da Certificar Engenharia, empresa especializada em implantação e manutenção de sistemas de gestão e certificações, sobretudo nos requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, em metrologia e qualidade.

Instrutor de cursos Lead Assessor ISO 17025, Incerteza das Medições, Controle de Equipamentos e Análise Crítica de Certificados de Calibração, Auditoria Interna, Controle e Elaboração de Documentos de Sistemas de Gestão, entre outros, e avaliador de laboratórios da Rede Metrológica do Rio Grande do Sul. Professor convidado e conteudista de cursos da Sociedade Brasileira de Metrologia - SBM.

CANDIDATOS PARA CONSELHO FISCAL

GREGORY AMARAL KYRIAZIS

Gregory A. Kyriazis nasceu em 1958. Graduiu-se como engenheiro eletricitista em 1982. Recebeu o M.Sc. em 2001 e o D.Sc. em 2005 da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), ambos em engenharia elétrica.

Trabalhou na Cobra Computadores e Sistemas Brasileiros S.A. como engenheiro do produto e engenheiro da qualidade de 1984 a 1995.

Ele está desde 1995 no Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) onde atua em programas de P&D na área de metrologia elétrica. Coordena atualmente um projeto regional para o desenvolvimento de um sistema de referência de medição de potência elétrica até 100 kHz envolvendo metrologistas de institutos nacionais de metrologia de três países do Mercosul.

Ele é membro sênior do IEEE e membro do IMEKO TC21.

LUCIANA E SÁ ALVES

Graduada em Ciências Biológicas (licenciatura plena) em 1998 pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), cursou o mestrado em Educação na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Puc - Rio) entre 2004 e 2006. Professora de Ciências e Biologia em escolas das redes pública e privada da cidade do Rio de Janeiro entre os anos 2000 e 2008, quando assumiu o cargo de Analista Executivo em Metrologia e Qualidade no Inmetro. Desde então, trabalha com processos de capacitação e divulgação de Tecnologia Industrial Básica, nas modalidades a distância e presencial. Participou dos comitês organizadores do I e II Fóruns Mundiais de Educação Profissional e Tecnológica e dos eventos Metrologia 2015 e Metrologia 2017. Coordenou o projeto "Recursos Educacionais Abertos sobre Biotecnologia e Tecnologia Industrial Básica em

uma perspectiva interdisciplinar" (CNPq/MCTI 406036/2013-6). Em 2017, finalizou o curso de doutorado em Biotecnologia no Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia do Inmetro com a defesa da tese "Determinação de Elementos para Encontros Interdisciplinares entre o Ensino de Biotecnologia e de Tecnologia Industrial Básica". Desde o segundo semestre de 2017 é aluna de dois cursos de especialização a distância oferecidos pela Universidade Aberta do Brasil: Gestão Educacional (Universidade Federal de Itajubá) e Ciências Biológicas (Universidade Federal de Juiz de Fora).

LUIZ VICENTE GOMES TARELHO

Possui graduação, Bacharelado em Física pela USP (1992), Mestrado em Ciências pela USP (1995) e Doutorado em Ciências pela USP (2001). Foi Pesquisador do IPEN-CNEN no período de 1998 a 2008 na área de Lasers e Aplicações. Foi Pesquisador e Tecnologista em Metrologia Óptica no INMETRO de 2008 a 2011, onde era responsável pela padronização e disseminação da grandeza comprimento. Desde 2012 desenvolve pesquisa em padronização e disseminação da grandeza tempo e frequência dentro do Campus Xerém e colabora com pesquisadores do Observatório Nacional, com o grupo de Óptica Atômica e Molecular do Instituto de Física de São Carlos, com o Laboratório de referências de tempo e espaço da Escola de Engenharia de São Carlos e com pesquisadores do Observatório de Paris e do Laboratório Nacional de Ensaio da França.

Endereço para acessar Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4038905506548838>

CANDIDATOS PARA DIRETORIA EXECUTIVA

CHAPA: Compromisso com a Ciência e o Desenvolvimento

PROPOSTA DE PLATAFORMA DE TRABALHO COMO CHAPA CANDIDATA PARA A DIRETORIA EXECUTIVA

Os principais compromissos da nossa Chapa são:

- Dar continuidade ao **trabalho** da gestão da SBM, sempre pautado pela **ética, integridade, austeridade e transparência**, visando consolidar sua imagem e assegurando à Sociedade independência em relação a governos e a outros agentes, sejam públicos ou privados. Para tal, é fundamental aprofundar as mudanças realizadas pela gestão anterior, que objetivam dar transparência e credibilidade aos processos internos, condições essenciais para a autonomia financeira e a robustez no ambiente político – institucional.
- Buscar a sustentabilidade da Sociedade. Para tanto, ampliar o plano diversificado de negócios, adequado às demandas dos associados e demais partes interessadas. Nesse contexto, a sinergia de parcerias com fabricantes de instrumentos de medição, laboratórios, Redes Metrológicas Estaduais e com instituições relacionadas à Metrologia continuará a ser prioridade.
- Manutenção da ampliação do programa de valorização permanente dos metrologistas, especialmente para os profissionais atuantes na área de metrologia legal.
- Reforçar os programas de disseminação dos conhecimentos de Metrologia, seja na formação profissional – inicial ou continuada, seja em ações de divulgação. Para tal, atuar em permanente sintonia com instituições de ensino e de formação profissional, bem como instituições voltadas para a divulgação científica.
- Atuar como agente que contribua para o desenvolvimento do país, seja por meio de eventos técnicos e científicos, por meio de formação de pessoas ou de sua certificação em áreas da Metrologia ou ainda por criar ambiente propício à evolução do conhecimento e da inovação.

Neste intuito, está sendo proposto:

(A) NO AMBIENTE INSTITUCIONAL

Manter a profissionalização da gestão da SBM e a sua sustentabilidade financeira; a efetividade e a melhoria contínua de suas ações junto a seus associados e clientes; o desenvolvimento e lançamento de novos produtos e serviços focados na necessidade do mercado; ampla difusão da oferta de seus produtos e serviços;

Fortalecer o relacionamento da SBM com as principais instituições nacionais e internacionais que atuam para o desenvolvimento e difusão da metrologia e de áreas correlatas do conhecimento, por meio de parcerias, convênios e ações conjuntas;

Desenvolver estudos para viabilizar a operação nas diversas regiões do país no desempenho da Missão da SBM, cooperando ativamente com as instituições congêneres nacionais;

Realizar um processo estruturado e objetivo de planejamento estratégico voltado para a identificação de oportunidades para o desenvolvimento de ações concretas, dentro do ambiente consolidado pelos objetivos anteriores.

(B) AÇÕES TÉCNICAS

No contexto das ações técnicas a serem desenvolvidas, como decorrência do planejamento estratégico elaborado, destacamos como objetivos:

Dar continuidade a Escola Nacional de Tecnologia – ENTIB, com a ampliação de cursos em Ensino à Distância (EAD), nem como ampliando sua área de ação. Em particular, criar programa – em parceria com instituição de ensino superior – de pós-graduação em Metrologia;

Fortalecer o uso de ferramentas baseadas em TIC como meio de ampliação da difusão e disseminação do conhecimento, em particular do Banco de Objetos de Metrologia;

Participar e cooperar com instituições e sociedades científicas, em particular com a Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência – SBPC, na organização de eventos e ações de difusão do conhecimento científico e tecnológico, particularmente da reunião Anual da SBPC e da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia;

Desenvolver programas de capacitação dos níveis educacionais da cadeia metrológica, visando atender às demandas dos profissionais metrologistas;

Viabilizar, em parceria com as instituições metrológicas nos diversos níveis administrativos, programas de capacitação nas áreas de metrologia com ênfase na metrologia legal;

Estimular e divulgar publicações técnicas em metrologia;

Estabelecer alianças com universidades, centros de pesquisas e inovação, sociedades científicas, bem como centros tecnológicos, objetivando conduzir trabalhos conjuntos para o desenvolvimento e valorização da ciência e da metrologia;

Desenvolver na SBM ações de apoio aos organismos acreditados no sentido de criar um ambiente favorável a discussão de seus problemas;

Manter acordos multilaterais de cooperação entre a IMEKO, Inmetro, Senai, ABNT, Sociedades de Metrologia da América Latina, Redes Metrológicas, Laboratórios e em outras entidades em nível nacional, visando formalizar um compromisso de promover e apoiar ações conjuntas relacionadas ao desenvolvimento da metrologia;

Intensificar ações para a realização e coordenação de eventos sobre Metrologia, em especial a realização do Congresso Brasileiro de Metrologia, bem como assessorar, apoiar e dar suporte a outras sociedades e ou instituições científicas para a realização de seus eventos;

Promover maior integração da SBM com o setor produtivo, para o fortalecimento da cultura e prática metrológica. Promover processos de formação técnica específicos, sob demanda de áreas específicas dos sistemas produtivos.

MEMBROS:

PRESIDENTE:

AMÉRICO TRISTÃO BERNARDES

Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Juiz de Fora (1977), mestrado em Física pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1980) e doutorado em Física pela Universidade de São Paulo (1989). Realizou estágio de pós-doutorado na Universidade de Colônia, Alemanha, em 1995. Foi membro da Câmara de Ciências Exatas e Materiais da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, tendo sido seu coordenador entre 2005-06. Foi diretor do Departamento de Infraestrutura para Educação a Distância do Ministério da Educação entre 2003-04. Foi membro do Conselho de Administração da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa entre 2003 e 2009 e Chefe do Centro de Capacitação do Inmetro entre 2007 e 2012.

É professor Associado da Universidade Federal de Ouro Preto, exercendo atualmente a direção do Departamento para Inclusão Digital do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. Foi vice-presidente da Sociedade Brasileira de Metrologia nas gestões 2014-16 e 2016-18. Coordenou os Congressos Brasileiros de Metrologia de 2013, 2015 e 2017. Tem atuado na gestão de projetos na área de Metrologia, com destaque para o desenvolvimento do Banco de Objetos de Metrologia.

Pesquisa em Mecânica Estatística, com ênfase em Sistemas Complexos, tendo como linhas: problemas biologicamente motivados, economia e sociologia; simulações em materiais não homogêneos (granulares, fibrosos). Coordenou projetos de inclusão digital e de educação a distância, com ênfase no uso de modernas tecnologias de informação e comunicação.

VICE-PRESIDENTE DE GESTÃO E FINANÇAS:

JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO

Bacharel em Física pela Universidade Federal Fluminense (1986), mestrado em Engenharia Nuclear pela Universidade Federal do Rio de Janeiro(1990) e doutorado em Biologia (Biotecnologia Nuclear) pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro(2002). Atualmente é Tecnologista do Comissão Nacional de Energia Nuclear, Membro de comitê assessor da Burel Internacional de Pesos e Medidas e Coordenador da Pós-Graduação strictu sensu do Instituto de Radioproteção e Dosimetria. Tem experiência na área de Física, com ênfase em Física Nuclear. Atuando principalmente nos seguintes temas: Metrologia, Rastreabilidade, Padronização Secundária, Implantação de qualidades, Mamografia e Cálculo de incerteza.

VICE-PRESIDENTES:

RODRIGO PEREIRA BARRETTO DA COSTA-FELIX

Engenheiro Mecânico graduado pela UFRJ (1995), Mestre em Engenharia Mecânica (ênfase em Psicoacústica) pela COPPE/UFRJ (1996) e Doutor em Engenharia Biomédica pela COPPE/UFRJ (2005) com ênfase em Metrologia em Ultrassom. Pesquisador-Tecnologista em Metrologia e Qualidade pelo Inmetro

(RJ) desde 1996, atuando como Gerente Técnico do Laboratório de Ultrassom desde 2008. Atua na formação de recursos humanos e capital intelectual, tendo ministrado mais de 35 cursos de curta duração e mais de 40 palestras ou seminários nos últimos 25 anos. Docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Metrologia e Qualidade (2009-presente) e do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (2013-presente), ambos do Inmetro. Sócio Titular da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB) desde 2006, sócio Efetivo da Associação Brasileira e Ensaio Não Destrutivos e Inspeção (Abendi) desde 2010, e sócio da Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) desde 2014, da qual foi membro do Conselho Fiscal (2014-2015). Atua em normalização desde 1997, tendo participado da elaboração de mais de 35 normas técnicas nacionais e 25 internacionais. Coordenador da Comissão de Estudos de Metrologia em Equipamentos para Ensaio Não Destrutivos da ABNT (CB-53 – Metrologia).

OMER POHLMANN

Professor universitário por 13 anos nos cursos de informática e pós-graduação em análise de sistemas da PUCRS; Coordenador do Laboratório de Bibliotecas Digitais da PUCRS

Experiência profissional:

Administrador - Prestando serviços ao Inmetro, por 31 anos, nas áreas de informática e administração. Coordenador Geral da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade do Inmetro, por 9 anos.

Atividades atuais: Empresário, atuando na área de consultoria em gestão de empresas, governança corporativa e projetos de TI.

GELSON ROCHA

Bacharel em Física pela Universidade Federal Fluminense (1983) e mestrado em Física pela Universidade Federal Fluminense (1987). Possui, ainda, entre outros, curso de pós-graduação em Formação de Analista de Sistemas pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1995) e curso de teoria e operação em Josephson Series Array Voltage Standard no National Institute of Standards and Technology (NIST/EUA) (1997). Atualmente é tecnologista sênior do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro). Tem experiência na área de Física, com ênfase em Metrologia, Técnicas Gerais de Laboratório, Sistema de Instrumentação, atuando principalmente nos seguintes temas: Metrologia Elétrica, Padrões de Resistência, Efeito Hall Quântico, Padrões de Capacitância e Indutância. Também é pioneiro na Metrologia Quântica no Brasil, sendo um dos responsáveis pela implantação do Padrão de Tensão com base no efeito Josephson no Laboratório de Tensão e Corrente (Latce) do Inmetro. Além disso, é Coordenador do Primeiro Curso Técnico de Metrologia da América Latina.

PAULO CÉSAR REZENDE DE CARVALHO ALVIM

Engenheiro Civil pela UFRJ – turma de 81; Mestre em Ciência da informação – UnB / Mestrado em planejamento de transporte – COPPE-UFRJ / Especialização em Inteligencia Competitiva – UFRJ / MBA em Gestão de pequenos negócios – FGV.

Professor universitário por 16 anos nas disciplinas de gestão da inovação e gestão de pequenos negócios

Experiência profissional: Engenheiro Andrade Gutierrez – obra de campo / Analista e coordenador do escritório BSB da Finep / assessor na Secretaria de Tecnologia Industrial do MIC / coordenador de prospecção tecnológica da SCT da Presidência da República / Vice Diretor do IBICT / Secretário Geral Adjunto do MEC / Secretário Adjunto do Meio Ambiente e de Ciência e Tecnologia do GDF / Presidente da FAP DF / Diretor de Setores Intensivos em Mão de obra da SDP do MDIC / analista, superintendente, gerente de inovação / agronegócio / acesso a mercados e serviços financeiros do CEBRAE/ SEBRAE

Experiência com tema relacionado a metrologia: atuação com tecnologias industriais básicas em diversas atividades que executou / coordenação do PBQP / Conselheiro da ABNT / Vice Presidente do CBN / coordenação no Sebrae do Bônus metrologia / participação de diversas comissões técnicas no âmbito do INMETRO, ABNT e outros fóruns relacionados as tecnologias industriais básicas



ELEIÇÕES 2018

Conselho Deliberativo: Quadriênio Março-2018/Março-2022
Diretoria Executiva e Conselho Fiscal: Biênio Março-2018/Março-2020

Atividades adicionais: instrutoria e consultoria / pequeno produtor rural em Miguel Pereira no RJ

Atividades atuais: Analista do Gabinete da Diretoria Técnica do Sebrae / Tutor de EAD / Mentoria em programas de apoio a startups.