

INFORMAÇÕES DOS CANDIDATOS

CANDIDATOS PARA CONSELHO DELIBERATIVO

CANDIDATOS PARA REPRESENTANTE INSTITUCIONAL

LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS RADIOLÓGICAS/ UERJ – LCR

- Razão Social: Laboratório de Ciências Radiológicas - UERJ
- Endereço: Rua São Francisco Xavier 524, Maracanã Rio de Janeiro CEP: 20550-900
- CNPJ: 33.540.014/0001-57
- Inscrição estadual: Isento
- Inscrição Municipal: 0189106-6

Dados do representante LCR

- Nome: Carlos Frederico Estrada Alves
- Formação: Graduação em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Mestrado em Engenharia Aeronáutica e Mecânica pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica. Doutorado em Engenharia Mecânica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Pós-doutorado em Metrologia no desenvolvimento de um sistema primário, calorímetro aquoso, na McGill University. Atualmente é Professor Associado da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Tem experiência na área de Engenharia Aeroespacial, com ênfase em Propulsão Aeroespacial.
- CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1610443317562973>

CANDIDATOS PARA REPRESENTANTES INDIVIDUAL

ELISABETH COSTA MONTEIRO

Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; mestrado em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro; e pós-doutorado pelo Instituto di technologie Avanzate Biomediche e Istituto di Física Médica, Università G. dAnnunzio, Itália. Atualmente é Professora os Programa de Pós-graduação em Metrologia da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio). Possui 48 artigos completos em periódicos; 19 capítulos de livro; 66 trabalhos completos e 68 resumos em Proceedings. Atua principalmente nos seguintes temas: Metrologia, Biometrologia, Confiabilidade Metrológica de Dispositivos Biomédicos, Desenvolvimento de Tecnologias para Aplicação Biomédica, Biomagnetismo, SQUID, Magnetoimpedância Gigante.

HUMBERTO SIQUEIRA BRANDI

Bacharel (1966) e Mestre em Física- PUC-RIO. Ph.D. em Física (1971)-Massachusetts Institute of Technology (MIT). Foi, Diretor de Metrologia Científica e Industrial do Inmetro, (12/2004-03/2016), (09/2016-02/2019). Membro do Comitê Internacional de Pesos e Medidas, CIPM, (2013- 2016). Professor Titular da UFRJ(1994-2009) e da PUC-RIO (1971-1994). Presidente do Sistema Interamericano de Metrologia, SIM, (1996-2010). É membro da Academia Brasileira de Ciências (1996). É autor de mais de 140 publicações científicas. Mais de 140 conferências convidadas, em Metrologia, Inovação e Sustentabilidade. Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico (2008).

MARCOS AURÉLIO LIMA E OLIVEIRA

Engenheiro e Gerente da Divisão de Metrologia Elétrica da Diretoria de Metrologia Científica e Industrial o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, no período de 1984-1996.

Engenheiro, Gerente e Diretor Substituto de Avaliação da Conformidade do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO, no período de 1996-2003.

Diretor Técnico da TÜV Rheinland Brasil, no período de 2003 – 2006.

Coordenador Geral de Acreditação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, no período de Out. 2006 – Jan. 2015 e set. 2016 a fev. 2019.

Como Diretor de Administração e Finanças do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, período de Jan. 2015 até set. 2016.

PEDRO PAULO NOVELLINO DO ROSÁRIO

Engenheiro Eletrônico pela UFRJ, Engenheiro de Equipamentos com especialização em Instrumentação Industrial pela Petrobras, Mestre em Metrologia para Qualidade Industrial pela PUC/RJ e Pós-graduado em Marketing pela PUC/RJ. Experiência profissional: Diretor da Companhia de Desenvolvimento Industrial do Estado do Rio de Janeiro; Secretário de Desenvolvimento Econômico do Município de Duque de Caxias; Membro do Conselho do Comitê de Inovação da Associação Comercial do Rio de Janeiro; Secretário Executivo da Sociedade Brasileira de Metrologia; Gerente de Projetos do Centro para Inovação e Competitividade; Avaliador de laboratórios de calibração nas áreas dimensional, pressão, temperatura e grandezas elétricas, pela Rio Metrologia; Professor das disciplinas de “Metrologia”, “Organização e Normas ” e “Instrumentação Industrial” do curso de Tecnologia em Mecânica Industrial da Universidade Estácio de Sá; Professor da disciplina de “Metrologia” do curso de pós-graduação em Tecnologia Industrial Básica da Universidade Cândido Mendes; Desenvolvimento de projetos de engenharia e manutenção, nas áreas de instrumentação industrial e metrologia. Co-autoria das seguintes publicações: livro “Metrologia & Incerteza de Medição”, cartilha “Metrologia – conhecendo e aplicando em sua indústria”, livro “Termos e Expressões de Metrologia Aplicáveis ao Ambiente da Saúde – Documento Orientativo – 2ª edição” e livro "Metrologia e incerteza de medição: conceitos e aplicações"

SERGIO PINHEIRO DE OLIVEIRA

Doutor em Engenharia Metalúrgica e de Materiais (Coppe/UFRJ), Mestre em Ciência dos Materiais (IME), Engenheiro Mecânico (USU). Associado Titular da SBM desde dezembro/2001; foi do Conselho deliberativo da SBM de 2008 a 2012: suplente dos associados titulares até 2010 e representante do associado institucional INMETRO até 2012. Pesquisador-Tecnologista em Metrologia e Qualidade (sênior) e Chefe do Laboratório de Força, na Diretoria de Metrologia Científica e Tecnologia do INMETRO. Avaliador técnico de laboratórios de calibração e ensaios do INMETRO/Cgcre desde 2002 e Auditor-líder interno de laboratórios metrológicos do INMETRO. Atua em 4 comitês técnicos da ABNT: tecnologias de hidrogênio, gestão/economia de energia, ferramentas e ensaios mecânicos, sendo o Coordenador do primeiro. Membro do comitê técnico TC8 de Rastreabilidade Metrológica da IMEKO (Confederação Mundial de Metrologia). Status de Especialista do Grupo de Trabalho em Dureza (WGH) do Comitê Consultivo de Massa e Grandezas Correlatas (CCM) do BIPM (Birô Internacional de Pesos e Medidas). Foi Chair do Subgrupo de Dureza do Comitê Técnico de Grandezas Mecânicas MWG7 do SIM (Sistema Interamericano de Metrologia). Especialista em Tecnologia Industrial Básica (TIB), metrologia mecânica e metrologia de materiais. Integrante de comitês científicos e tem coautorias/apresentações/publicações de trabalhos técnicos em congressos da IMEKO e da SBM (diversos Congressos Brasileiros de Metrologia e todos os CIMMECs). Participante de comissões julgadoras de projetos de P&D em editais da Finep, Fapemig e Fapeam, assim como em bancas de mestrado e doutorado em programas de pós-graduação. Foi Presidente e Membro Titular da Comissão de Ética do Inmetro (CEI). Vice-presidente da Associação Brasileira do Hidrogênio

(ABH2) e representante brasileiro no Grupo de Trabalho de Regulamentos, Códigos e Normas (RCSWG) da IPHE (Parceria Internacional para o Hidrogênio e as Pilhas a Combustível na Economia).

CANDIDATOS PARA CONSELHO FISCAL

CARLOS ROBERTO HALL

Possui graduação em Engenharia Elétrica em Eletrônica/Telecomunicações pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1992), mestrado em Engenharia Elétrica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1995) e doutorado em Engenharia Elétrica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1999). Atualmente é Professor Adjunto 1 da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, atuando no Programa de Pós-graduação em Metrologia. Tem experiência multidisciplinar, com ênfase em Metrologia, atuando principalmente nos seguintes temas: sensores e instrumentação, transdutores magnéticos, engenharia biomédica, ensaios não-destrutivos, flutter atrial, corpo estranho magnético e redes neurais

ETIENE BENINI MENDES

Engenheira Metalurgista, Mestre em Ciência e Tecnologia dos Materiais, com experiência de mais de 10 anos na ABNT NBR ISO/IEC 17025. Coordenadora da Qualidade de Laboratório da UFRGS acreditado pela Cgcre, responsável pela implantação e manutenção do sistema. Professora da Escola Politécnica da Unisinos (RS). Avaliadora Líder da Rede Metrológica do RS. Instrutora de treinamento Conformità – Avaliação da Conformidade, da Rede Metrológica RS e da Sociedade Brasileira de Metrologia. Coordenadora do Comitê Executivo da RMRS. Associada, conteudista e tutora da SBM. Participa ativamente como membro do Grupo Técnico Espelho ABNT/ISO CASCO na revisão da ISO/IEC 17025:2017. Membro do Grupo Técnico de Tradução da ABNT para as normas ISO/IEC 17025:2017, ISO 19011:2018 E ISO/IEC 17011:2018.

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).

CANDIDATOS PARA DIRETORIA EXECUTIVA

CHAPA: Compromisso com a Inovação 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 dar continuidade às 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 a Distância (EAD), bem como ampliando sua área de ação. Em particular e em parceria com instituição de ensino superior – ampliar a oferta de programas 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 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. Foi Diretor de Infraestrutura para Inclusão Digital e Secretário Interino de Inclusão Digital do Ministério das Comunicações entre 2012 e 2016 e Diretor de Inclusão Digital do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações entre 2016 e 2018.

É professor Titular da Universidade Federal de Ouro Preto. Foi vice-presidente da Sociedade Brasileira de Metrologia nas gestões 2014-16 e 2016-18, assumindo a Presidência a partir de 2018. Coordenou diversos eventos de Metrologia a partir de 2013. Tem atuado na gestão de projetos na área de Metrologia, com destaque para o desenvolvimento do Banco de Objetos de Metrologia. Coordenou projetos de inclusão digital e de educação a distância, com ênfase no uso de modernas tecnologias de informação e comunicação.

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). É orientador de programas de pós-graduação nas áreas de Engenharia e Ciências dos Materiais.

VICE-PRESIDENTE DE GESTÃO E FINANÇAS:

JOSÉ GUILHERME PEREIRA PEIXOTO

Possui graduação em Física pela Universidade Federal Fluminense (1986), mestrado em Engenharia Nuclear pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1990), doutorado em Biologia (Biociências Nucleares) pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2002) e pós-doutorado pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2017).

Atualmente é Tecnologista da Comissão Nacional de Energia Nuclear, Revisor de projeto de fomento da Comissão Nacional de Energia Nuclear e Revisor de projeto de fomento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 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. Exerce atualmente mandato como um dos vice-presidentes da Sociedade Brasileira de Metrologia.

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), atuando como Gerente Técnico do Laboratório de Ultrassom desde 2008. Tem complementado sua formação continuamente, tendo participado de mais de 60 cursos e treinamentos nos últimos 30 anos.

Atua na formação de recursos humanos e capital intelectual, tendo ministrado mais de 40 cursos de curta duração e mais de 50 palestras ou seminários. Docente do Programa de Pós-Graduação em Metrologia e Qualidade (2009-presente), do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (2013-presente) e do Programa de Pós-Graduação em Metrologia (2019-presente), todos do Inmetro. Presidente da Comissão de Aperfeiçoamento de Docentes (CAD), do PPGMQ/Inmetro desde 2013. Foi coordenador adjunto (2013 a 2017) e desde Julho de 2017 é o Coordenador do PPGBiotec/Inmetro.

Sócio Titular da Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB) desde 2006, na qual atuou como Secretário (2006-2008), Tesoureiro (2009-2010), membro do Conselho da SBEB (2013-2014), Vice-Presidente (2015-2016), Secretário (2017-2018) e Presidente (2019-2020). Sócio da Sociedade Brasileira de Metrologia (SBM) desde 2014, da qual fui membro do Conselho Fiscal (2014-2015), Vice-Presidente

(2016-2018) e atualmente sou Vice-Presidente (2018-2020). Sócio Efetivo da Associação Brasileira e Ensaio Não Destrutivo e Inspeção (Abendi) de 2010 a 2015. Eleito Professional Development Coordinator (PDC) do Sistema Interamericano de Metrologia (SIM) para o mandato de 2018 a 2020.

Tem atuado em normalização desde 1997, tendo participado da elaboração de mais de 35 normas técnicas nacionais e 40 internacionais. Coordenador da Comissão de Estudos de Metrologia em Equipamentos para Ensaio Não Destrutivo da ABNT (CE-53:000.03). Tem experiência nas áreas de Engenharia Mecânica, Engenharia Biomédica, Metrologia e Ultrassom, atuando principalmente nos seguintes temas: metrologia, ultrassom, engenharia biomédica, engenharia mecânica, ensaios não destrutivos, saúde do ser humano e acústica. Líder do grupo de pesquisa “Metrologia em ultrassom: aplicações industriais e nas ciências da vida”

OMER POHLMANN

Bacharel em administração – PUCRS; Especialização em análise de sistemas e Mestrado em Informática – PUCRS; 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. Exerce atualmente mandato como um dos vice-presidentes da Sociedade Brasileira de Metrologia.

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 nas áreas de arqueação de tanques, consultoria e projetos de TI.

GELSON MARTINS ROCHA

Possui graduação em 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), assessor da Diretoria de Metrologia Científica e Tecnologia e chefe da Divisão de Metrologia em Dinâmica de Fluidos. 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, foi Coordenador do Primeiro Curso Técnico de Metrologia da América Latina. Exerce atualmente mandato como um dos vice-presidentes da Sociedade Brasileira de Metrologia.

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 Inteligência 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

Atividades adicionais: instrutória 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.