



Rubens Caetano Barbosa de Souza

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1189717173143641>

ID Lattes: **1189717173143641**

Última atualização do currículo em 06/09/2023

Possuo graduação em Ciência da Computação pelo Centro Universitário de Brasília (2006), MBA em Governança de Tecnologia da Informação pelo Centro Universitário do Maranhão - UniCEUMA (2009) e Mestrado Acadêmico no Programa de Pós-Graduação no curso de Educação em Química, Vida e Saúde pela UFRGS (2019) e atualmente cursando Doutorado no Programa de Pós-Graduação no curso de Educação em Ciências pela UFRGS. Sou servidor público empossado no cargo de Tecnologista em C&T do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, desde 2013. Atuo desde 2002 com atividades profissionais correlacionadas à área de Ciência da Computação, com ênfase em Gestão de Tecnologia da Informação e Comunicação, Suporte e Sustentação de Infraestrutura e Sistemas de TIC e Gestão de Políticas Públicas nas áreas de TIC. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Rubens Caetano Barbosa de Souza 

Nome em citações bibliográficas

SOUZA, R. C. B.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/1189717173143641>

Endereço

Endereço Profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, SECRETARIA DE POLÍTICA DE INFORMÁTICA.

Ministério da Ciência e Tecnologia
Zona Cívico-Administrativa
70067900 - Brasília, DF - Brasil
Telefone: (61) 20338431

Formação acadêmica/titulação

2021

Doutorado em andamento em Educação em Ciências Química da Vida e Saúde (Ufsm - Furg).
Universidade Federal do Rio Grande do

Sul, UFRGS, Brasil.

Título: O pesquisador do futuro: a abordagem tripla hélice para formação e qualificação acadêmico-profissional nas tecnologias digitais associadas à inteligência artificial

Orientador: 🇧🇷 Alexandre Guilherme Motta Sarmiento.

Palavras-chave: formação; trílice hélice; inteligência artificial.

Grande área: Ciências Humanas

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra /

Área: Ciência da Computação / Subárea:

Ciência da Computação.

Setores de atividade: Educação.

2017 - 2019

Mestrado em Educação em Ciências Química da Vida e Saúde (Ufsm - Furg).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Título: O PROJETO HACKATRUCK COMO UM CASO PRÁTICO PARA CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA ITINERANTE NO BRASIL 🇧🇷, Ano de Obtenção: 2019.

Orientador: 🇧🇷 Lisandro Zambenedetti Granville.

2009 - 2010

Especialização em MBA Governança de Tecnologia da Informação. (Carga Horária: 380h).

Universidade Ceuma, UNICEUMA, Brasil.

Título: MELHORIA DO PROCESSO DE GERENCIAMENTO DE MUDANÇAS NO ÂMBITO DA DATAPREV.

Orientador: JOSÉ GONÇALO DOS SANTOS.

2000 - 2006

Graduação em Ciência da Computação.

Centro Universitário de Brasília, UniCEUB, Brasil.

Título: PSNTEC - Sistema de Automação da Empresa PSN Tecnologia.

Orientador: Maurício Rocha Lyra.

1997 - 1999

Ensino Médio (2º grau).

Centro de Ensino Médio Setor Leste, CEMSL, Brasil.

Formação Complementar

2021 - 2021

Curso Ferramentas Jurídicas para a Inovação. (Carga horária: 55h).

Instituto Federal do Ceará, IFCE, Brasil.

2021 - 2021

Capacitação em Gestão De Riscos. (Carga horária: 16h).
Ministério da Economia, ME, São Tomé e Príncipe.

2017 - 2017

Redes de Comunicações Móveis de 5ª Geração ? Cenários, Requisitos, Aplica.. (Carga horária: 8h).
Instituto Nacional de Telecomunicações, INATEL, Brasil.

2015 - 2015

Disciplina de Verificação, Validação e Teste de SW. (Carga horária: 40h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2015 - 2015

Disciplina de Engenharia de Requisitos. (Carga horária: 40h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2015 - 2015

Fundamentos de Pesquisa Operacional. (Carga horária: 40h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2013 - 2013

CURSO GERAL DE PROPRIEDADE INTELLECTUAL. (Carga horária: 240h).
Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2013 - 2013

Disciplina Gerência de Redes de Comunicações. (Carga horária: 60h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2013 - 2013

Disciplina Tópicos em Redes de Comunicação I. (Carga horária: 60h).
Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

2012 - 2012

Zabbix Certified Specialist. (Carga horária: 40h).
Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social, DATAPREV, Brasil.

2012 - 2012

CA Introscope. (Carga horária: 40h).
Computer Associates, CA, Brasil.

2011 - 2011

Unicenter Service Metric Analysis. (Carga horária: 20h).

Computer Associates, CA, Brasil.

2010 - 2010

Gestão de Continuidade de Negócios.
(Carga horária: 40h).
Training Education Services, TRAINNING,
Brasil.

2009 - 2009

Gerenciamento de Projetos. (Carga
horária: 40h).
Mirante Informática, MIRANTE, Brasil.

2007 - 2007

Ca Unicenter Spectrum ? Availability
Management. (Carga horária: 40h).
Computer Associates, CA, Brasil.

2005 - 2005

Windows Server 2003 ? Administração e
Segurança. (Carga horária: 40h).
EFTI - Escola de Formação de
Trabalhadores de Informática, EFTI,
Brasil.

2005 - 2005

Análise de Requisitos. (Carga horária:
20h).
EFTI - Escola de Formação de
Trabalhadores de Informática, EFTI,
Brasil.

Atuação Profissional

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, MCTI, Brasil.

Vínculo institucional

2023 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Coordenador Geral de
Inovação Digital, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2019 - 2023

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Coordenador de Pesquisa e
Desenvolvimento, Carga horária: 40,
Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras
informações**

Gestão dos projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da Lei de Informática; Coordenação de equipe técnica; Elaboração de normativos e regulamentação relativa ao setor de TIC;

Vínculo institucional

2018 - 2023

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coord. Geral de Inovação Digital Substituto, Carga horária: 40

Outras informações

Desempenho da gestão técnica das atividades da Coordenação Geral de Inovação Digital do MCTI, na função de Substituto ao titular do cargo.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador de Inovação Industrial, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Gestão dos projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da Lei de Informática; Coordenação de equipe técnica; Elaboração de normativos e regulamentação relativa ao setor de TIC; Representação do MCTIC no acompanhamento das ações de 5G.

Vínculo institucional

2013 - 2018

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Tecnologista Pleno, Carga horária: 40

Outras informações

Atuação na Divisão de Pesquisa e Desenvolvimento da Secretaria de Políticas de Informática - SEPIN; Coordenar e avaliar a fruição dos incentivos previstos na legislação de informática; Promover ações que estimulem o setor de tecnologia da informação a utilizar os mecanismos da propriedade intelectual como instrumento

de política de desenvolvimento tecnológico industrial; Acompanhar e avaliar os programas de fomento à capacitação tecnológica em tecnologia da informação; Acompanhar programas, projetos e ações com vistas ao desenvolvimento científico e tecnológico do setor de tecnologia da informação, inclusive no que se refere à cooperação entre universidades, centros de pesquisa e desenvolvimento e empresas; Conduzir o processo de análise sobre investimentos em pesquisa e desenvolvimento para fins de cumprimento das obrigações da legislação de informática; Participar de eventos e congressos relacionados com a gestão pública de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social, DATAPREV, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2013

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Analista de Tecnologia da Informação, Carga horária: 40

Outras informações

?Divisão de Sustentação de Serviços Administrar, configurar, monitorar e sustentar os ambientes de aplicações e servidores de aplicação ; Participar das atividades de planejamento relacionadas ao Centro de Processamento; Administrar os ambientes, proporcionando plena disponibilidade de acesso para as aplicações em produção; Promover ações sistemáticas para proporcionar a qualidade do ambiente tecnológico; Proporcionar a aplicação da política de segurança da informação no âmbito do Centro de Processamento ; Executar ações visando atender aos planos de segurança e continuidade no âmbito do Centro de Processamento; Dar apoio ao gerenciamento e à elaboração de normas, processos e padrões para os ambientes computacionais do Centro de Processamento; Avaliar os sistemas em produção e, em conjunto com demais áreas, propor e aplicar melhorias. ?Divisão de Gestão Operacional e Controle Planejar, suportar, programar processos produtivos; Gerenciamento de Mudanças no ambiente de TI; Programar, de acordo com os cronogramas, os recursos necessários e disponíveis para a execução dos serviços na linha de produção; Gerenciamento das implantações de Sistemas; Elaboração de políticas de Backup; Manter e administrar o plano de continuidade de negócio do Centro de Processamento ; Avaliação e tratamento de Incidentes no ambiente de TI;

Mapeamento e Definição de processos de Gerenciamento de Mudanças, baseado nas melhores práticas (ITIL ? Information Technology Infrastructure Library).

CPD ? CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA., CPD INFORMÁTICA, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2007

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Consultor Técnico, Carga
horária: 44

Outras informações

Atuação como Consultor Técnico na área de Redes de Computadores; Participação de treinamento dos softwares de gestão de redes: CA Spectrum e CA eHealth; Instalação e configuração dos softwares de gestão de redes CA Spectrum e CA eHealth nos ambientes dos clientes; Análise técnica de redes de computadores; Mapeamento e definição de processos de negócios em TI; Gerenciamento de projetos de TI; Treinamento de Clientes em ferramentas proprietária para Gerenciamento de Disponibilidade e Capacidade de TI; Treinamento de Clientes em ITIL ? Information Technology Infrastructure Library

Câmara dos Deputados, CÂMARA FEDERAL, Brasil.

Vínculo institucional

2004 - 2007

Vínculo: , Enquadramento Funcional:
Técnico de Microinformática Sênior, Carga
horária: 40

Outras informações

Especificação e avaliação de softwares de gerenciamento de serviços de TI e CRM; Modelagem e implementação de processos de negócios de TI; Estudo e implementação dos processos ITIL de Service Support e Service Delivery; Estudo e implementação de processos de governança COBIT; Teste e homologação de softwares de gerenciamento de serviços de TI com certificação Pink Verify Service Support Enhanced para processos ITIL; Estudo dos modelos de dados de softwares de gestão de TI; Utilização e

técnicas de avaliação e homologação de sistemas de TI; Estudo e utilização de técnicas de relacionamento com o cliente; Análise e especificação de requisitos sobre a necessidade do cliente; Elaboração de edital para aquisição de software e/ou sistemas de TI; Estudo de processos licitatórios ? Lei 8.666/93 e MPOG IN 04;

PSN TECNOLOGIA, PSN, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2004

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Analista de Sistemas, Carga
horária: 40

**Outras
informações**

Análise e planejamento de sistemas;
Especificação e análise de requisitos de sistemas; Estudo e implementação de processos de negócios segundo ITIL; Estudo das técnicas de Gerência de Projetos; Gerenciamento de projetos através do MS Project 2000; Customização e implantação do software MAGIC Service Desk; Suporte Técnico do Software MAGIC Service Desk.; Estudo e implementação de modelo de dados; Gerenciamento de aplicações em Banco de Dados SQL Server 7/2000. .

Caixa Econômica Federal, CEF/DF, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2002

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Estagiário, Carga horária: 30

**Outras
informações**

Elaboração de Aplicações em MS Access 2000; Elaboração de planilhas estatísticas em MS Excel 2000; Programação com VBA para MS Excel 2000; Organização e arquivamento de documentos.

Ministério da Fazenda, MIN. FAZENDA, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2002

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Estagiário, Carga horária: 20

Outras informações

Desenvolvimento de Aplicativo em
Linguagem Delphi 5; Gerenciamento e
manipulação do banco de dados em
plataforma MS-SQL Server 2000.

Editora Ática e Scipione, **ÁTICA E SCIPIONE, Brasil.**

Vínculo institucional

2002 - 2002

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Auxiliar Administrativo, Carga
horária: 44

Outras informações

Atendimento ao cliente; Vendas de
produtos da editora; Apoio técnico em
microinformática.

Projetos de desenvolvimento

2021 - Atual

Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento
Tecnológico em Sistemas de
Comunicações Móveis de 6 Geração -
Projeto Brasil 6G

Descrição: Realizar o desenvolvimento de
projetos de P&D na área de Tecnologia de
Informação e Comunicação (TIC) com o
objetivo de desenvolver soluções
avanzadas para redes de comunicações
móveis de 6º geração para o setor de
telecomunicações no Brasil, por meio de
pesquisa científica, propondo soluções
técnicas que possam vir a ser
incorporadas no futuro padrão destas
redes, além de contribuir para a
capacitação de recursos humanos nesta
área..

Situação: Em andamento; Natureza:
Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) /
Especialização: (2) / Mestrado acadêmico:
(3) / Doutorado: (13) .

Integrantes: Rubens Caetano Barbosa de
Souza - Coordenador.

Projeto PPI - 5G para áreas remotas/rurais com suporte para aplicações de IoT voltadas tanto para o agronegócio quanto para a educação.

Descrição: projeto de pesquisa e desenvolvimento na área de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) com o objetivo de desenvolver um protótipo de um modem 5G com modo de operação para áreas remotas/rurais com suporte para aplicações de IoT voltadas tanto para o agronegócio quanto para a educação, assim como implementar uma rede piloto que mostre, em campo, o potencial das funcionalidades do IoT sobre redes 5G nesses ambientes..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (11) / Doutorado: (12) .

Integrantes: Rubens Caetano Barbosa de Souza - Coordenador.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação / Subárea: Pesquisa e Desenvolvimento.

2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Teoria da Computação/Especialidade: GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.

3.

Grande área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação / Subárea: Telecomunicações.

4.

Grande área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação / Subárea: Sistemas de Informação.

5.

Grande área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação / Subárea: Engenharia de Software.

6.

Grande área: Outros / Área: Robótica, Mecatrônica e Automação / Subárea:

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Razoavelmente,
Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Bem, Fala Razoavelmente,
Lê Bem, Escreve Bem.

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,
Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1.

SOUZA, R. C. B.; PEREIRA JUNIOR, A. ; VINISCIUS, M. .
COORDENAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO DE SUPERVISÃO
DO PROJETO AVALRDA. 2016.

Programas de computador sem registro

1.

★ PSNTEC - Sistema de Apoio Administrativo da PSN
Tecnologia. 2006.

Trabalhos técnicos

1.

OLIVEIRA, D. B. C. E. ; NEVES, L. C. ; **SOUZA, R. C. B.** .
NOTA TÉCNICA MCTI/SEPIN/CGTE/DIPD Nº 03/2016. 2016.

2.

OLIVEIRA, D. B. C. E. ; NEVES, L. C. ; **SOUZA, R. C. B.** .
NOTA TÉCNICA MCTI/SEPIN/CGTE/DIPD Nº 05/2016. 2016.

Demais tipos de produção técnica

1.

★ **SOUZA, R. C. B.**. Treinamento básico em fundamentos ITIL para o Ministério da Defesa. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Inatel Cybersecurity Summit 2021.As futuras Redes 5G e o paradigma da Segurança Cibernética. 2021. (Seminário).

2.

Think Tank em Implantação de 5G no Brasil.Aspectos Econômicos da Implantação de 5G no Brasil. 2020. (Seminário).

3.

Workshop on the Use of Big Data in Official Statistics.Dig Data and Open Data in the Brazilian Government. 2019. (Oficina).

4.

5G & LTE Latin America. What are the actions taken by the Brazilian government to prepare the country for 5G?. 2018. (Congresso).

5.

6th Global 5G Event. Painel 8: Mercados Verticais 5G e Cases. 2018. (Congresso).

6.

7º Forum Brasil Coreia - Tecnologias disruptivas para a transformação da sociedade. Direções e Oportunidades relacionadas à Internet das Coisas e Comunicação 5G. 2018. (Congresso).

7.

INOVAtic Nordeste. Data center: como ampliar as bases de dados no país? Quais são os principais entraves para o desenvolvimento dessa indústria?. 2018. (Congresso).

8.

ICT Week 2016. 2016. (Seminário).

9.

WCIT 2016 - World Congress on Information Technology. 2016. (Congresso).

10.

XXXV CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DA COMPUTAÇÃO. 2015. (Congresso).

11.

58º Painel TELEBRASIL. 2014. (Congresso).

12.

Fórum de Competitividade de IoT. 2013. (Congresso).

Inovação

Projeto de desenvolvimento tecnológico

2021 - Atual

Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento
Tecnológico em Sistemas de
Comunicações Móveis de 6 Geração -
Projeto Brasil 6G

Descrição: Realizar o desenvolvimento de projetos de P&D na área de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) com o objetivo de desenvolver soluções avançadas para redes de comunicações móveis de 6º geração para o setor de telecomunicações no Brasil, por meio de pesquisa científica, propondo soluções técnicas que possam vir a ser incorporadas no futuro padrão destas redes, além de contribuir para a capacitação de recursos humanos nesta área..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (13) .

Integrantes: Rubens Caetano Barbosa de Souza - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T

Programa de Computador sem registro de patente

1.

★ PSNTEC - Sistema de Apoio Administrativo da PSN Tecnologia. 2006.

Cursos de curta duração ministrados

1.

★ **SOUZA, R. C. B.**. Treinamento básico em fundamentos ITIL para o Ministério da Defesa. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 17/07/2024 às 10:29:46

Imprimir currículo