

para tal, com foco, no grau de desenvolvimento de seus SRIs. Para cumprir com tais objetivos, pretende-se utilizar dados da Pesquisa de Inovação (PINTEC), para o período entre 2000 e 2014, além de dados regionais para caracterizar as estruturas de C,T&I presentes nas microrregiões do país. Propõe-se a realização de análise exploratória de dados e a estimação de um modelo econométrico visando a observar como as estruturas microrregionais de C,T&I favorecem a integração de empresas brasileiras em GINs. Espera-se, com essa pesquisa, mapear a participação das regiões brasileiras no sistema global de produção e inovação, identificando os principais determinantes microrregionais para tal..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Thiago Caliari - Integrante / Ulisses Pereira dos Santos - Coordenador / Gustavo Brito - Integrante / Eduardo da Motta Albuquerque - Integrante / Rosa Lívia Montenegro - Integrante / Leonardo Costa Ribeiro - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Avaliação do Impacto da Interação Universidade-Empresa e dos Financiamentos Públicos em C,T&I nos resultados das firmas industriais brasileiras

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Thiago Caliari Silva em 09/06/2018.

Descrição: O projeto de pesquisa visa o estudo dos impactos de ações de financiamento e de interações entre universidade e empresa nos resultados econômicos e inovativos das empresas industriais brasileiras. Para tal empreitada o trabalho utiliza a abordagem teórica da economia neoschumpeteriana, destacando a importância da inovação no desenvolvimento econômico. Essa inovação é promulgada e catalisada pelas conexões entre os agentes pertencentes ao sistema de inovação. Dentre essas conexões há o destaque para a interação UE, bem como a importância da participação de agentes financiadores públicos no financiamento de atividades de risco elevado e alto grau de incerteza. Para tal, a equipe de trabalho utilizará um conjunto de bases de dados relativas a informações dos grupos de pesquisa do CNPq, financiamento público via BNDES, Finep e MCTI, e aos resultados das firmas brasileiras (PIA e PINTEC) que serão compatibilizadas para a medição de um amplo espectro de políticas de fomento à inovação realizadas no Brasil. Como estratégia metodológica para a validação empírica das afirmações teóricas serão propostas as técnicas de Propensity Score Matching (PSM) e modelos dose-resposta, amplamente adotadas em experimentos onde o intuito é avaliar impactos de políticas sobre indivíduos/agentes. Espera-se que no término do projeto, com o levantamento ostensivo dos diferentes impactos individuais das linhas de financiamento, das interações UE e também dos impactos cruzados, os resultados alcançados permitam aprimorar o conhecimento sobre a relevância específica de cada ação nas distintas empresas seja por recorte setorial, de tamanho e até mesmo regional. Isso trará informações importantes para os formuladores de políticas públicas no que tange ao direcionamento aprimorado de políticas específicas para recortes específicos, permitindo um gasto mais eficiente e eficaz dos investimentos públicos em inovação..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Thiago Caliari - Coordenador / Ulisses Pereira dos Santos - Integrante / Márcia Siqueira Rapini - Integrante / Ricardo Machado Ruiz - Integrante / Deive Ciro Oliveira - Integrante / Bernardo Pádua Jardim de Miranda - Integrante / Tulio Chiarini - Integrante / Danilo Machado Pires - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Sistemas de Inovação e Interação Universidade-Empresa

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Thiago Caliari Silva em 09/06/2018.

Descrição: O objetivo do projeto Sistemas de Inovação e Interação Universidade-empresa é o estudo sistemático de determinantes das relações com fins de Ciência e Tecnologia entre as universidades e empresas no contexto nacional brasileiro. Procura-se analisar essas interações nos mais diversos âmbitos, com relevância para o contexto regional e econômico da localidade, tipos de relacionamento e remuneração e especificidades dos grupos de pesquisas/universidades e empresas. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2017 - Atual

2013 - Atual



Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Thiago Caliarri - Coordenador / Márcia Siqueira Rapini - Integrante / Aline da Silva Guilen - Integrante / NICOLE MARCONI CAMPANHA - Integrante.

Projetos de extensão

2016 - 2018

Formulação de Políticas de Recursos Humanos (PRH) para o Estado de MG
Descrição: A Secretaria de Planejamento e Gestão do Estado de Minas Gerais, conjuntamente com a Subsecretaria de Recursos Humanos e Superintendência Central de Políticas de Recursos Humanos, solicitou a um grupo de professores e pesquisadores da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais, vinculados ao Centro de Pós-Graduação e Pesquisas em Administração (Cepead) e Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional (Cedeplar), a elaboração de proposta voltada à formulação de políticas e diretrizes para recursos humanos, no âmbito do Estado, excetuando aquelas atividades diretamente ligadas à educação. Os objetivos do projeto são: formular Políticas de Recursos Humanos para alinhadas às diretrizes políticas e estratégicas do Estado de Minas Gerais; Levantar e identificar a existência de políticas de Recursos Humanos eventualmente presentes; Identificar as especializações territoriais bem como caracterizar a estrutura espacial e a rede urbana em Minas Gerais que suportam as políticas de Recursos Humanos; Compreender os serviços produtivos e gerenciais existentes no Estado sob a perspectiva do desenvolvimento econômico; Analisar demandas presentes no cotidiano do funcionalismo dentro de uma perspectiva macro da gestão pública; Mapear possíveis lacunas de qualidade de serviços sinalizando possíveis aperfeiçoamentos dos processos de trabalho com interface às políticas de Recursos Humanos; Propor um framework metodológico para a formulação e atualização de políticas de Recursos Humanos..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Doutorado: (3) .

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Allan Claudius Queiroz Barbosa - Coordenador / Gustavo Brito - Integrante / Pedro Vasconcelos Amaral - Integrante / Thiago Augusto Hernandez Rocha - Integrante / Juliana Goulart Nascimento - Integrante / Carla Regina Mendes - Integrante / Daniel Paulino Teixeira Lopes - Integrante / Ivan Beck Ckagnazaroff - Integrante / Noel Torres Júnior - Integrante.

2013 - 2014

Projeto de elaboração do Macrozoneamento Metropolitano da RMBH
Descrição: Desenvolver os estudos e propostas para a elaboração de um Macrozoneamento para a Região Metropolitana de Belo Horizonte em consonância com o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado - PDDI-RMBH..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Roberto Luís de Melo Monte-Mór - Coordenador / João Bosco Moura Tonucci Filho - Integrante / Fabiana Borges dos Santos - Integrante / Heloísa Soares de Moura Costa - Integrante / Geraldo Magela Costa - Integrante / Júnia Maria Ferrari de Lima - Integrante / Diomira Maria Ciccini Pinto Faria - Integrante / Rita de Cássia Lucena Velloso - Integrante.

2012 - 2014

Plano Regional Estratégico em Torno de Grandes Projetos Minerários no Médio Espinhaço

Descrição: A partir de um referencial da formação histórica e do levantamento da dinâmica socioeconômica e demográfica recente da região, bem como das perspectivas de projetos e políticas estruturantes, e do conhecimento das potencialidades e limitações da região de referência considerada, buscar-se-á estabelecer um prognóstico da região e selecionar alguns projetos e políticas que favoreçam um maior aproveitamento das potencialidades regional e municipais em termos econômicos, sociais e ambientais..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Alisson Flávio Barbieri - Coordenador / Edson Domingues - Integrante / Roberto Luís de Melo Monte-Mór - Integrante / João Bosco Moura Tonucci Filho - Integrante / Fabiana Borges dos Santos - Integrante / José Irineu Rangel Rigotti - Integrante / Diomira Maria Ciccini



2012 - 2014

Pinto Faria - Integrante / Fabiana Oliveira Araújo - Integrante / Osias Baptista - Integrante / Brenner Rodrigues - Integrante.
Plano Regional Estratégico em Torno de Grandes Projetos Minerários no Norte de Minas
Descrição: A partir de um referencial da formação histórica e do levantamento da dinâmica socioeconômica e demográfica recente da região, bem como das perspectivas de projetos e políticas estruturantes, e do conhecimento das potencialidades e limitações da região de referência considerada, buscar-se-á estabelecer um prognóstico da região e selecionar alguns projetos e políticas que favoreçam um maior aproveitamento das potencialidades regional e municipais em termos econômicos, sociais e ambientais..
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Philippe Scherrer Mendes - Integrante / Alisson Flávio Barbieri - Coordenador / Edson Domingues - Integrante / Roberto Luís de Melo Monte-Mór - Integrante / João Bosco Moura Tonucci Filho - Integrante / Fabiana Borges dos Santos - Integrante / José Irineu Rangel Rigotti - Integrante / Diomira Maria Ciccini Pinto Faria - Integrante / Fabiana Oliveira Araújo - Integrante / Osias Baptista - Integrante / Brenner Rodrigues - Integrante.

Revisor de periódico

2017 - Atual	Periódico: REVISTA ECONÔMICA DO NORDESTE
2018 - Atual	Periódico: ECONOMÍA, SOCIEDAD Y TERRITORIO
2018 - Atual	Periódico: REVISTA BRASILEIRA DE INOVAÇÃO
2018 - Atual	Periódico: NOVA ECONOMIA (UFMG. IMPRESSO)
2020 - Atual	Periódico: REVISTA DE ECONOMIA - UFPR

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia.
2. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia Regional e Urbana.
3. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Economia Industrial.
4. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Economia / Subárea: Métodos Quantitativos em Economia.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica


Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. CALIARI, T. ; MENDES, P. S. ; RAPINI, M. S. ; TOLENTINO, C. M. A. . Technological Cumulativeness and Innovation in Brazilian Manufacturing Industry: Evidences from Brazilian Innovation Surveys 2008, 2011, and 2014. Journal of the Knowledge Economy, v. 000, p. 000, 2020.
2. MENDES, P. S.; HERMETO, Ana Maria ; BRITTO, Gustavo . Reorganização espacial da indústria de transformação



3. CARVALHO, L. R. ; **MENDES, P. S.** ; AMARAL, P. V. M. . Programa saúde da família: a evolução da distribuição espacial das equipes e dos médicos especialistas no Brasil entre 2007 e 2017. APS EM REVISTA, v. 1, p. 62-74, 2019.
4. SANTOS, U. P. ; **MENDES, P. S.** . A localização dos atores do sistema de inovação brasileiro e seus impactos regionais na década de 2000. EURE-REVISTA LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS URBANO REGIONALES **JCR**, v. 44, p. 153-181, 2018.
5.  **MENDES, PHILIPPE SCHERRER**; GONÇALVES, EDUARDO ; FREGUGLIA, RICARDO . Determinantes da mobilidade interfirmas e inter-regional de trabalhadores no Brasil formal. Economia Aplicada (Impresso), v. 21, p. 223, 2017.
6. CALIARI, T. ; SANTOS, U. P. ; **MENDES, P. S.** . Geração de Tecnologia em Universidades/Institutos de Pesquisa e a Importância da Interação com Empresas: Constatações através da Base de Dados dos Grupos de Pesquisa do CNPQ.. Análise Econômica (UFRGS), v. 34, p. 285-312, 2016.
7. Petrelli, Camilla ; **MENDES, P. S.** ; Alencar, D. A. . Crescimento econômico e restrição externa: Uma análise de painel para países da América Latina.. Revista de Economia Mackenzie, v. 13, p. 107-129, 2016.
8. **MENDES, P. S.**; Gonçalves, E. ; Freguglia, R. . Mobilidade interfirmas de trabalhadores no Brasil formal: composição e determinantes.. PESQUISA E PLANEJAMENTO ECONÔMICO (RIO DE JANEIRO), v. 42, p. 211-238, 2012.

Capítulos de livros publicados

1. TEIXEIRA, A. L. S. ; OLIVEIRA, V. C. P. ; **MENDES, P. S.** ; RAPINI, M. S. . Inovações tecnológicas e organizacionais nos serviços intensivos em conhecimento no Brasil. In: Allan Claudius Queiroz Barbosa; Cristina Parente. (Org.). Sociologia, Gestão e Economia - Diálogos Transversais entre Brasil e Portugal. 1ed.Curitiba: Editora CRV, 2019, v. , p. 235-265.
2. BARBOSA, L. S. ; Godoy, M. M. ; **MENDES, P. S.** . Transportes e finanças públicas. Contribuição para o estudo dos transportes nos orçamentos provinciais e municipais de Minas Gerais, 1834-1889. In: GOULARTI FILHO, Alcides; QUEIROZ, Paulo R. Cimó. (Org.). Transportes e formação regional. Contribuições para a história dos transportes no Brasil. 1ed.Dourados: UPGD, 2011, v. , p. 237-268.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. Rapini, Márcia Siqueira ; TEIXEIRA, A. L. S. ; OLIVEIRA, V. C. P. ; **MENDES, P. S.** ; LOPES, D. P. T. . Inovações Tecnológicas e Organizacionais nos Serviços Intensivos em Conhecimento no Brasil.. In: IV Encontro de Economia Industrial e Inovação, 2019, Campinas. IV Encontro de Economia Industrial e Inovação, 2019.
2. **MENDES, P. S.**; BRITO, G. ; HERMETO, A. M. ; ROMERO, J. P. . Determinants of Brazilian Industrial Productivity: A Kaldorian Analysis For The Period 2008-2014. In: XVIII Seminário de Diamantina, 2019, Diamantina. XVIII Seminário de Diamantina, 2019.
3. RAPINI, M. S. ; SANTOS, U. P. ; **MENDES, P. S.** . IMPACTOS DOS INCENTIVOS FISCAIS NA INOVAÇÃO DE GRANDES EMPRESAS: UMA AVALIAÇÃO A PARTIR DA PESQUISA SONDAGEM DE INOVAÇÃO DA ABDI. In: 47º ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 2019, São Paulo. 47º ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA, 2019.
4. SANTOS, U. P. ; Rapini, Márcia Siqueira ; **MENDES, P. S.** . Impactos dos Incentivos Fiscais na Inovação de Grandes Empresas: uma avaliação a partir da pesquisa Sondagem de Inovação da ABDI.. In: III Encontro Nacional de Economia Industrial e da Inovação, 2018, Uberlândia. Anais do III ENEI, 2018, 2018.
5. CALIARI, T. ; **MENDES, P. S.** ; Rapini, Márcia Siqueira ; TOLENTINO, C. M. A. . TECHNOLOGICAL CUMULATIVENESS AND INNOVATION IN BRAZILIAN INDUSTRY: EVIDENCES FROM BRAZILIAN INNOVATION SURVEYS 2008, 2011 AND 2014. In: Encontro Nacional de Economia - ANPEC, 2018, Rio de Janeiro. 46º Encontro Nacional de Economia - ANPEC, 2018.
6. SANTOS, U. P. ; **MENDES, P. S.** . A localização dos atores do sistema de inovação brasileiro e seus impactos regionais na década de 2000. In: II Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2017, Rio de Janeiro. II Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação (ENEI), 2017.
7. **MENDES, P. S.**; BRITO, G. ; HERMETO, A. M. . A indústria brasileira e a absorção de conhecimento: determinantes internos e externos a firma. In: 45º Encontro Nacional de Economia - ANPEC, 2017, Natal - RN. 45º Encontro Nacional de Economia - ANPEC, 2017.
8. **MENDES, P. S.**; Gonçalves, E. ; Freguglia, R. . Determinantes da mobilidade inter-regional de trabalhadores no Brasil formal.. In: 12th Congress of the Brazilian Regional Science Association (XII ENABER) and the 2nd Ibero-American Meeting on Regional Development, 2014, Belo Horizonte. 12th Congress of the Brazilian Regional Science Association (XII ENABER) and the 2nd Ibero-American Meeting on Regional Development, 2014.
9. **MENDES, P. S.**; Gonçalves, E. ; Freguglia, R. . Determinantes da mobilidade interfirmas e inter-regional de trabalhadores no Brasil formal.. In: 42 Encontro Nacional de Economia - ANPEC, 2014, Natal. 42 Encontro Nacional de Economia - ANPEC, 2014.



10. **MENDES, P. S.**; CALIARI, T. ; SANTOS, U. P. . Geração de tecnologia em universidades/institutos de pesquisa e a importância da interação com empresas: constatações através da base de dados dos grupos de pesquisa do CNPq.. In: 41º Encontro Nacional de Economia da ANPEC, 2013, Foz do Iguaçu. 41º Encontro Nacional de Economia da ANPEC, 2013, Foz do Iguaçu, 2013.
11. **MENDES, P. S.**; Gonçalves, E. ; Freguglia, R. . Condicionantes da Mobilidade Interfirma dos Trabalhadores no Brasil: uma Análise do Período 1995-2002. In: 39º Encontro Nacional de Economia, 2011, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 39º Encontro Nacional de Economia, 2011.
12. CALIARI, T. ; **MENDES, P. S.** . Um Estudo Institucional, Espacial e Partidário sobre os Gastos Municipais na Saúde Pública na Região Nordeste.. In: XV Encontro Regional de Economia - ANPEC NE, 2010, Fortaleza.. O papel do Nordeste no Novo Contexto do País, 2010., 2010.
13. Godoy, M. M. ; **MENDES, P. S.** . Contribuição ao estudo das finanças públicas da província de Minas Gerais. In: VIII Congresso Brasileiro de História Econômica, 2009, Campinas. VIII Congresso Brasileiro de História Econômica, 2009.
14. CALIARI, T. ; **MENDES, P. S.** . Caminhando com a Federação: um Estudo Institucional, Espacial e Partidário sobre os Gastos Municipais na Saúde Pública. In: VII Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2009, São Paulo. VII Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2009.
15. **MENDES, P. S.**; Gonçalves, E. ; Freguglia, R. . Mobilidade interfirmas e inter-regional de trabalhadores no Brasil formal: composição e determinantes. In: 37º Encontro Nacional de Economia, 2009, Foz do Iguaçu-PR. Anais do 37º Encontro Nacional de Economia, 2009.
16. **MENDES, P. S.**; RIBEIRO, Filipe Simões ; PEROBELLI, Fernando Salgueiro . Structure of Brazilian Interstate Commerce: an input-output approach. In: XVII - International Input-Output Conference, 2009, São Paulo. XVII - International Input-Output Conference, 2009.
17. **MENDES, P. S.**; Godoy, M. M. . Finanças Públicas na Província de Minas Gerais. In: XIII Seminário sobre Economia Mineira, 2008, Diamantina. XIII Seminário sobre Economia Mineira, 2008.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CALIARI, T. ; **MENDES, P. S.** ; Rapini, Márcia Siqueira ; TOLENTINO, C. M. A. . Technological cumulativeness and innovation in Brazilian Industry: evidences from Brazilian innovation surveys 2008, 2011 and 2014. In: Seminário Lalics - Red Latinoamericana sobre Aprendizaje, Innovación y Construcción de Capacidades., 2018, Cidade do México. Seminário Lalics - Red Latinoamericana sobre Aprendizaje, Innovación y Construcción de Capacidades., 2018.

Artigos aceitos para publicação

1. 🌟 **MENDES, P. S.**; BRITTO, Gustavo ; HERMETO, Ana Maria . A indústria brasileira e a absorção de conhecimento: determinantes internos e externos a firma. REVISTA DE LA CEPAL (IMPRESA), 2020.
2. TEIXEIRA, A. L. S. ; OLIVEIRA, V. C. P. ; **MENDES, P. S.** ; LOPES, D. P. T. ; RAPINI, M. S. . Inovações Tecnológicas e Organizacionais nos Serviços Intensivos em Conhecimento no Brasil. Revista Brasileira de Inovação, 2020.
3. SANTOS, U. P. ; RAPINI, M. S. ; **MENDES, P. S.** . IMPACTOS DOS INCENTIVOS FISCAIS NA INOVAÇÃO DE GRANDES EMPRESAS: UMA AVALIAÇÃO A PARTIR DA PESQUISA SONDAGEM DE INOVAÇÃO DA ABDI.. NOVA ECONOMIA (UFMG. IMPRESSO), 2020.

Outras produções bibliográficas

1. SANTOS, U. P. ; RAPINI, M. S. ; **MENDES, P. S.** . IMPACTOS DOS INCENTIVOS FISCAIS NA INOVAÇÃO DE GRANDES EMPRESAS: UMA AVALIAÇÃO DAS EMPRESAS DA PESQUISA DA SONDAGEM DE INOVAÇÃO DA ABDI. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2019 (Texto para Discussão).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. **MENDES, P. S.**. Parecer dado à Revista Nova Economia. 2020.
2. **MENDES, P. S.**. Parecer dado à Revista de Economia (UFPR). 2020.
3. **MENDES, P. S.**. Parecer dado à Revista Nova Economia. 2019.
4. **MENDES, P. S.**. Parecer para a Revista Economía Sociedad y Territorio. 2018.
5. **MENDES, P. S.**. Parecer para a Revista Brasileira de Inovação (RBI). 2018.
6. **MENDES, P. S.**. Parecer dado à Revista Nova Economia. 2018.
7. **MENDES, P. S.**. Parecer para a Revista Econômica do Nordeste.. 2017.



Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. HERMETO, A. M.; **MENDES, P. S.**; GAMA, L. C. D.. Participação em banca de Silas Vinício Marini da Silva. O mercado de trabalho do setor de serviços: uma análise sobre polarização e desigualdade salarial no Estado de São Paulo, 2006-2016. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Economia) - Universidade Federal de Minas Gerais.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. SANTOS, U. P.; **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Pedro Guerra Vieira de Sousa. O desenvolvimento da agricultura brasileira: o processo de mecanização do campo nas décadas 1960 a 1980. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Relações Econômicas Internacionais) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. Rapini, Márcia Siqueira; **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Guilherme Pazzini Meirelles. Determinantes do desenvolvimento de produtos e softwares por grupos de pesquisa nas universidades brasileiras. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
3. **MENDES, P. S.**; RESENDE, M. F. C.. Participação em banca de Ayla Vasconcelos Braga. Política macroeconômica e a desaceleração recente da economia brasileira. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
4. **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Henrique Miranda Figueiredo. Representação regional da diplomacia brasileira: análise geográfica da coorte de novos diplomatas brasileiros (2005-2014). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Relações Econômicas Internacionais) - Universidade Federal de Minas Gerais.
5. **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Manuela Cardoso Leitão. Acesso a crédito para microempresas e a atuação Programa Oportunidades para maioria do BID no Brasil: um estudo de caso BMDG Acredita. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Relações Econômicas Internacionais) - Universidade Federal de Minas Gerais.
6. **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Paulo Victor Almeida. O setor automotivo e a emergência das montadoras originadas em países de sistema de inovação imaturos.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
7. **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Rodrigo Malta dos Santos. Financiamento da agricultura familiar e desenvolvimento regional: o caso de Minas Gerais.. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
8. ANTIGO, M. F.; **MENDES, P. S.**. Participação em banca de Aline Lídia Rodarte. Um estudo sobre a mobilidade dos rendimentos do trabalhador no Brasil metropolitano entre 2002 e 2013. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
9. **MENDES, P. S.**; RESENDE, M. F. C.. Participação em banca de Ana Carolina Amil Menna. Taxa de câmbio e crescimento econômico: a economia brasileira após 1994.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
10. **MENDES, P. S.**; Rapini, Márcia Siqueira. Participação em banca de Bernardo Piccinin Martin. Desindustrialização e política industrial: uma análise para o caso brasileiro.. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **MENDES, P. S.**; LACERDA, D. G. P.; SANTIAGO, F. S.; SILVA, L. A.. Comissão de Avaliação das Apresentações de Trabalhos na XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG. 2015. Universidade Federal de Minas Gerais.
2. Rapini, Márcia Siqueira; **MENDES, P. S.**; SILVA, L. A.. Comissão de Preparação e Avaliação dos Exames de Comprovação de Conhecimento - Microeconomia IV. 2015. Universidade Federal de Minas Gerais.
3. RESENDE, M. F. C.; **MENDES, P. S.**; SILVA, L. A.. Comissão de Preparação e Avaliação dos Exames de Comprovação de Conhecimento - Economia AII. 2015. Universidade Federal de Minas Gerais.
4. Rapini, Márcia Siqueira; **MENDES, P. S.**; SILVA, L. A.. Comissão de Preparação e Avaliação dos Exames de Comprovação de Conhecimento - Economia Industrial. 2015. Universidade Federal de Minas Gerais.
5. **MENDES, P. S.**; MARTINS FILHO, A. V.; AMARAL, L. S. L.; LACERDA, D. G. P.. Comissão de Avaliação dos Trabalhos durante a XXIII Semana de Iniciação Científica da UFMG.. 2014. Universidade Federal de Minas Gerais.



Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 45º Encontro Nacional de Economia - ANPEC. A indústria brasileira e a absorção de conhecimento: determinantes internos e externos a firma. 2017. (Congresso).
2. 12th Congress of the Brazilian Regional Science Association - XII ENABER - and 2nd Ibero American Congress on Regional Development. Determinantes da mobilidade inter-regional de trabalhadores no Brasil formal. 2014. (Congresso).
3. 42º Encontro Nacional de Economia. Determinantes da mobilidade interfirmas e inter-regional de trabalhadores no Brasil formal. 2014. (Congresso).
4. 41º Encontro Nacional de Economia da ANPEC. Geração de Tecnologia em Universidades/Institutos de Pesquisa e a Importância da Interação com Empresas: Constatações Através da Base de Dados dos Grupos de Pesquisa do CNPQ. 2013. (Congresso).
5. 6º Congresso Latinoamericano de Clusters - CLAC. 2011. (Congresso).
6. VIII Seminário sobre Gestão Profissional do Cooperativismo. Política Estadual de Apoio aos Arranjos Produtivos Locais de Minas Gerais. 2011. (Seminário).
7. 5º Congresso Latinoamericano de Clusters - CLAC. 2010. (Congresso).
8. Cluster Competitiveness Seminar. 2009. (Seminário).
9. VII Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos. Caminhando com a federação: um estudo institucional, espacial e partidário sobre os gastos municipais na saúde pública. 2009. (Congresso).
10. VIII Congresso Brasileiro de História Econômica. Contribuição ao estudo das finanças públicas da província de Minas Gerais. 2009. (Congresso).
11. XXXVII Encontro Nacional de Economia. Mobilidade interfirmas e inter-regional de trabalhadores no Brasil formal: composição e determinantes. 2009. (Encontro).
12. XIII Seminário sobre Economia Mineira. Finanças Públicas da Província de Minas Gerais. 2008. (Seminário).
13. XII Seminário sobre Economia Mineira. 2006. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. Edson Domingues ; MAGALHAES, A. S. ; PORSE, A. A. ; SOUZA, K. B. ; SANTIAGO, F. S. ; CARVALHO, T. S. ; **MENDES, P. S.** . 12th Congress of the Brazilian Regional Science Association - XII ENABER - and 2nd Ibero American Congress on Regional Development. 2014. (Congresso).

Outras informações relevantes

Aprovado em 3º lugar para Concurso Público (FACE/UFMG) – Professor Adjunto no Departamento de Ciências Econômicas, área de Economia Regional e Urbana (Edital No. 227/2017).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 24/08/2020 às 15:33:32

Imprimir currículo





Lucas Resende de Carvalho

Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial do CNPq - Nível B

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5929119757187290>

ID Lattes: **5929119757187290**

Última atualização do currículo em 21/07/2020

Atualmente é aluno de doutorado do Programa de pós-graduação em economia do CEDEPLAR da UFMG. Participou do Programa PrInt - Programa Institucional de Internacionalização, financiado pela CAPES, com período de estágio sanduíche na Universidade de Harvard. Pesquisador do Grupo de Pesquisa em Economia da Saúde e Criminalidade (GEESC) da mesma instituição. Possui graduação em Ciências Econômicas pela Universidade Federal de Minas Gerais (2014), mestrado em Economia pelo CEDEPLAR/UFMG (2017). Tem experiência na área de economia, com ênfase em economia da saúde, atuando principalmente nos seguintes temas: distribuição espacial de serviços de saúde, equidade em saúde, estratégia saúde da família, valoração de estados de saúde, EQ-5D. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Lucas Resende de Carvalho
Nome em citações bibliográficas	CARVALHO, L. R.; CARVALHO, LUCAS; CARVALHO, LUCAS RESENDE DE; RESENDE DE CARVALHO, L.; Carvalho, L. R. d.; DE CARVALHO, LUCAS RESENDE; CARVALHO, LUCAS R.; RESENDE DE CARVALHO, LUCAS
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/5929119757187290
Orcid iD	https://orcid.org/0000-0002-3618-3967

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Minas Gerais, Faculdade de Ciências Econômicas, Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional. Avenida Antônio Carlos, 6627 Pampulha 31270901 - Belo Horizonte, MG - Brasil Telefone: (31) 34097212 URL da Homepage: www.cedeplar.ufmg.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2017	Doutorado em andamento em Economia (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. com período sanduíche em Harvard University (Orientador: Márcia Castro). Título: A utilização do LIRAa para o controle da dengue: o caso do município de Pedro Leopoldo, Minas Gerais, Orientador: Mônica Viegas Andrade. Coorientador: Pedro Vasconcelos Maia do Amaral. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2015 - 2017	Mestrado em Economia (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Título: Distribuição espacial da oferta de saúde no Brasil no contexto do mix público-privado, Ano de Obtenção: 2017. Orientador: Mônica Viegas Andrade. Coorientador: Pedro Vasconcelos Maia do Amaral.



2011 - 2014

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Graduação em Ciências Econômicas.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Título: Análise da preferência por estados de saúde no protocolo EQ-5D-3L em Minas Gerais.

Orientador: Mônica Viegas Andrade e Kenya V. M. de Souza Noronha.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais, FAPEMIG, Brasil.

2006 interrompida

Graduação interrompida em 2008 em Matemática Computacional.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Ano de interrupção: 2008

2002 - 2004

Ensino Médio (2º grau).

Colégio São Francisco de Assis, CSFA, Brasil.

Formação Complementar

2007 - 2007

Fundamentos do Sistema Linux. (Carga horária: 24h).

Linux Place, Server Place, Brasil.

2007 - 2007

Administração de Sistemas Linux II. (Carga horária: 32h).

Linux Place, Server Place, Brasil.

2007 - 2007

Administração de Sistemas Linux I. (Carga horária: 32h).

Linux Place, Server Place, Brasil.

Atuação Profissional

Organização Pan-Americana da Saude/Organização Mundial da Saude, OPAS/OMS, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2019

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Apoio Técnico à Pesquisa III, Carga horária: 20

Vínculo institucional

2012 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista de Iniciação Científica, Carga horária: 20

Atividades

03/2018 - 02/2019

Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Ciências Econômicas, Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional.

Cargo ou função

Representante discente junto ao Colegiado do Curso de Pós-graduação em Economia.

08/2017 - 12/2018

Ensino, Direito, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Introdução à Economia

08/2017 - 12/2017

Ensino, Economia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Monitoria dos seminários sobre alternativas para o Brasil

T1 Telecomunicações e Representações LTDA, T1 TELECOM, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Desenvolvedor, Enquadramento Funcional: Analista de Suporte e Desenvolvimento, Carga horária: 40

Outras informações

Desenvolvimento e suporte de soluções de tecnologia da informação baseadas em Software Livre.



Projetos de pesquisa

2020 - Atual

O Custo econômico da malária no Brasil

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mônica Viegas Andrade em 12/02/2020.

Descrição: Descrição: Comprehensive estimates that decompose the cost by different stakeholders, that consider inequities across geographies, and that account for productivity losses and other non-tangible costs are scarce, although frameworks for analysis of the economic costs of malaria have been proposed. The economic costs often fall into two categories: direct (treatment and control), and indirect (value of lost time due to morbidity or premature mortality). These costs drain on the health system, individuals, their households, and the broader community. Individual country- or region-level estimates of the economic cost of malaria often vary in several aspects: (i) types of costs considered, (ii) number of years of data used, (iii) choice of cost analysis perspective (provider or societal), (iv) geographical coverage, and (v) types of parasite considered. These differences are major impediments to comparing results across studies. In Brazil, the economic cost of malaria remains unknown. There is no estimate of the total cost, neither of the costs detailed by smaller geographic regions (to better capture spatial heterogeneities in transmission, and on how resources are spent. There is also a lack of estimates of decomposed costs of malaria control, surveillance, outbreak management, and prevention of reintroduction. Moreover, there is no estimate on the share of the costs that fall under the health system, the individual, or the community. This gap in knowledge is a major constraint to efforts towards optimizing strategic planning of local malaria control, resource allocation, cost-effectiveness analysis, sensitizing different audiences, and advocating for support. Here we propose to fill in this critical gap. Building upon our innovative work on dengue, we will develop a comprehensive framework to estimate the economic cost of malaria in Brazil and for each state, for the last 5 years, and detailed by parasite type. We consider the last five years to obtain estimates for scenarios of declining (before 2017) and increasing (after 2017) transmission. Regional considerations are important as Brazil has distinct epidemiological patterns of malaria transmission. Costs by parasite type are important because *P. vivax* has extra costs related to relapses, and to severe hemolysis in G6PD deficiency patients following treatment with primaquine, and because elimination goals in Brazil initially targeted *P. falciparum*. In summary, our proposed study will not only fill a knowledge gap but provide a comprehensive estimation of the economic cost of malaria that will generate inputs for the formulation of effective malaria control policies at both the national and local levels.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Kenya Valeria Micaela de Souza Noronha - Integrante / Mônica Viegas Andrade - Coordenador / Júlia Almeida Calazans - Integrante / Gilvan Ramalho Guedes - Integrante / Marcia Caldas de Castro - Integrante / Bernardo Campolina Diniz - Integrante.

A estrutura espacial da provisão de serviços pelas equipes de saúde nos municípios brasileiros

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Pedro Vasconcelos Maia do Amaral em 23/07/2019.

Descrição: Este estudo visa avaliar a estrutura intramunicipal espacial de provisão de serviços pelas equipes de saúde lotadas em unidades básicas de saúde, com foco principal nas áreas de vazios de cobertura a nível intramunicipal. Pretende analisar, à luz da cobertura de atenção básica, através do georreferenciamento das unidades básicas de saúde e equipes de saúde e dos médicos alocados pelo Programa Mais Médicos, se a quantidade de equipes de saúde é compatível com as necessidades da população.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Pedro Vasconcelos Maia do Amaral - Coordenador / Luciana Soares Luz - Integrante.

Planejamento e Desenvolvimento Estratégico em Minas Gerais

Descrição: O projeto tem como objetivo sistematizar e analisar criticamente a

2018 - 2019

2018 - 2018



execução das políticas públicas planejadas no âmbito do governo estadual, entre 2015-2017. Além disso, do ponto de vista das Finanças Públicas, em particular do ponto de vista da gestão financeira dos recursos ao longo do tempo, caracterizar e dimensionar os desafios e obstáculos encontrados para a efetividade das políticas adotadas permite melhor planejamento futuro e o balizamento de projeções. O levantamento e sistematização do que foi proposto e implementado, bem como do que foi realizado para além do proposto é extremamente relevante para informar o permanente processo de planejamento no Estado de Minas Gerais, bem como para subsidiar novas ações e projetos de políticas públicas.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Allan Claudius Queiroz Barbosa - Integrante / Pedro Vasconcelos Maia do Amaral - Integrante / Edson Paulo Domingues - Integrante / Ana Flávia Machado - Integrante / Gustavo de Britto Rocha - Coordenador / Gilberto de Assis Libânio - Integrante / João Prates Romero - Integrante / Ulisses Pereira dos Santos - Integrante / Marcia Siqueira Rapini - Integrante / Fabrício José Missio - Integrante / João Antônio de Paula - Integrante / Débora Freire Cardoso - Integrante / Aline Souza Magalhães - Integrante / Anderson Tadeu Marques Cavalcante - Integrante / Luciana Soares Luz - Integrante / Fernanda Cimini - Integrante / Bráulio Figueiredo Alves da Silva - Integrante / Ricardo Martins - Integrante / João Bosco Moura Tonucci Filho - Integrante.

Financiador(es): Governo do Estado de Minas Gerais - Outra.

Estimation of the social and economic burdens of dengue and zika virus in Brazil: a public policy tool

Descrição: Our study will contribute substantially to understanding the burden of dengue and ZIKV in Brazil. It will provide crucial evidence to support policy makers in selecting control interventions, and also highlight the immediate need for additional routine data collection that can further improve future analysis and policy making..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Mônica Viegas Andrade - Integrante / Júlia Almeida Calazans - Integrante / Marcia Caldas de Castro - Coordenador / Mary E. Wilson - Integrante / Cláudio José Struchiner - Integrante / Sarah F. McGough - Integrante / Benjamin MacCormack-Gelles - Integrante.

Financiador(es): Instituto Lemann - Auxílio financeiro.

Concorrência no mercado hospitalar do setor suplementar de saúde no Brasil Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mônica Viegas Andrade em 16/12/2019.

Descrição: O projeto objetiva atualizar a metodologia de definição de mercado relevante para o mercado de operadoras de saúde no Brasil. O projeto é desenvolvido conjuntamente à Agência Nacional de Saúde Suplementar.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Ana Carolina Maia - Integrante / Mônica Viegas Andrade - Coordenador / Mirian Martins Ribeiro - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Avaliação Econômica do Laboratório de Inovações na Atenção às condições crônicas

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mônica Viegas Andrade em 16/12/2019.

Descrição: Conduzir avaliação econômica do LIACC, incluindo quatro condições crônicas: hipertensos, diabéticos, gestantes e crianças menores de 01 ano. A avaliação será realizada em um desenho quase-experimental com avaliação antes e após da intervenção de indicadores referentes a atenção primária ambulatorial e especializada representativa da população e dos grupos alvo estudados.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Especialização: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Kenya Noronha - Integrante / Mônica Viegas Andrade - Coordenador / Clareci Silva Cardoso - Integrante /

2016 - Atual

2013 - 2016

2013 - Atual



Cláudia Di Lorenzo Oliveira - Integrante.

Financiador(es): Organização Pan-Americana da Saude/Organização Mundial da Saude - Auxílio financeiro / Secretaria de estado de saúde de Minas Gerais - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde - Auxílio financeiro.

2010 - 2012

Equidade na saúde: um estudo a partir da Saúde da Família

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mônica Viegas Andrade em 16/12/2019.

Descrição: O objetivo desse trabalho é analisar a equidade na utilização de cuidados com a saúde promovidos no âmbito do PSF em Minas Gerais utilizando alguns marcadores de cuidado com a saúde específicos. Para tanto será realizada pesquisa de campo domiciliar com representatividade no nível das macrorregiões do estado de Minas Gerais.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Mônica Viegas Andrade - Coordenador / Kenya Noronha - Integrante / Allan Claudius Queiroz Barbosa - Integrante.

2010 - 2012

Financiador(es): Secretaria de estado de saúde de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Estimacão dos parâmetros de valorização dos estados de saúde em Minas Gerais a partir do EQ-5D

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Mônica Viegas Andrade em 16/12/2019.

Descrição: Esse trabalho é uma oportunidade para se intensificar as pesquisas de avaliação de forma mais sistemática no Estado de Minas Gerais e no Brasil. O ponto de partida para essa sistemática é a estimacão dos parâmetros de utilidade necessários para se construir os QALYs (do inglês "Quality-Adjusted Life Years", anos de vida ajustados à qualidade) que é a medida usual em avaliações de políticas e tecnologias. O instrumento proposto (EQ-5D), é um instrumento universal que permite comparações internacionais fundamentais para a melhor avaliação das políticas públicas. O EQ-5D é uma métrica do estado de saúde que consiste de cinco dimensões (mobilidade, auto-cuidado, atividades usuais, dor/desconforto, ansiedade/depressão) com três níveis cada uma (sem problemas, alguns problemas e problemas extremos). Esse sistema de descrição gera 243 distintos estados de saúde. Esses parâmetros permitem a construção dos QALYs, que são a métrica utilizada para mensurar os resultados de saúde em intervenções que apresentam outputs diferenciados. Vale mencionar que o escopo dessa pesquisa ultrapassa os limites do estado de Minas Gerais na medida em que o estado é bastante heterogêneo no perfil sócio-econômico podendo ser de alguma forma representativo das diferentes áreas do Brasil.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Lucas Resende de Carvalho - Integrante / Mônica Viegas Andrade - Coordenador / Kenya Noronha - Integrante / Ana Carolina Maia - Integrante / Claudia Pereira - Integrante / Bernard Van Der Berg - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.

Membro de corpo editorial

2018 - 2019

Periódico: Nova Economia (UFMG)

Revisor de periódico

2018 - Atual

Periódico: Ciência & Saúde Coletiva

2019 - Atual

Periódico: BRAZILIAN KEYNESIAN REVIEW

2020 - Atual

Periódico: BMC PUBLIC HEALTH

2020 - Atual

Periódico: NOVA ECONOMIA (UFMG. IMPRESSO)

2020 - Atual

Periódico: PLANEJAMENTO E POLITICAS PUBLICAS

Idiomas



Prêmios e títulos

2016

2016 ISPOR Value in Health Regional Issues Excellent Article Award, International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. NORONHA, KENYA VALÉRIA MICAELA DE SOUZA ; GUEDES, G. R. ; TURRA, C. M. ; ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; BOTEAGA, L. A. ; SILVA, D. N. ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; SERVO, L. M. ; FERREIRA, M. F. . Pandemia por COVID-19 no Brasil: análise da demanda e da oferta de leitos hospitalares e equipamentos de ventilação assistida segundo diferentes cenários. CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA **JCR**, v. 36, p. e00115320, 2020.
2. AMARAL, PEDRO ; **RESENDE DE CARVALHO, LUCAS** ; HERNANDES ROCHA, THIAGO AUGUSTO ; DA SILVA, NÚBIA CRISTINA ; VISSOCI, JOÃO RICARDO NICKENIG . Geospatial modeling of microcephaly and zika virus spread patterns in Brazil. PLoS One **JCR**, v. 14, p. e0222668, 2019.
3. **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE**; MENDES, P. S. ; AMARAL, P. V. M. . Programa saúde da família: a evolução da distribuição espacial das equipes e dos médicos especialistas no Brasil entre 2007 e 2017. APS EM REVISTA, v. 1, p. 62-74, 2019.
4.  ANDRADE, MONICA VIEGAS ; COELHO, AUGUSTO QUARESMA ; XAVIER NETO, MAURO ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; ATUN, RIFAT ; CASTRO, MARCIA C . Brazil's Family Health Strategy: factors associated with programme uptake and coverage expansion over 15 years (1998-2012). Health Policy and Planning **JCR**, v. 33, p. 368-380, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 7
5.  CASTRO, MARCIA C. ; HAN, QIUYI C. ; **CARVALHO, LUCAS R.** ; VICTORA, CESAR G. ; FRANÇA, GIOVANNY V. A. . Implications of Zika virus and congenital Zika syndrome for the number of live births in Brazil. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA **JCR**, v. 115, p. 201718476, 2018.
6. ANDRADE, MONICA VIEGAS ; COELHO, AUGUSTO QUARESMA ; XAVIER NETO, MAURO ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; ATUN, RIFAT ; CASTRO, MARCIA C. . Transition to universal primary health care coverage in Brazil: Analysis of uptake and expansion patterns of Brazil's Family Health Strategy (1998-2012). PLoS One **JCR**, v. 13, p. e0201723, 2018.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 5
7.  DE SOUZA ALMEIDA, IAN COELHO ; DE ALMEIDA, RAFAEL GALVÃO ; **DE CARVALHO, LUCAS RESENDE** . ACADEMIC RANKINGS AND PLURALISM: THE CASE OF BRAZIL AND THE NEW VERSION OF QUALIS. Revista Economia da ANPEC, v. 19, p. 293-313, 2018.
8.  ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; NORONHA, KENYA VALÉRIA MICAELA DE SOUZA ; QUEIROZ BARBOSA, ALLAN CLAUDIUS ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; SILVA, NÚBIA CRISTINA . Family health strategy and equity in prenatal care: a population based cross-sectional study in Minas Gerais, Brazil. International Journal for Equity in Health (Online) **JCR**, v. 16, p. 24, 2017.
9. ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; NORONHA, KENYA ; BARBOSA, ALLAN CLAUDIUS QUEIROZ ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; SILVA, NÚBIA CRISTINA DA ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; SOUZA, ALINE . A equidade na cobertura da Estratégia Saúde da Família em Minas Gerais, Brasil. CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA **JCR**, v. 31, p. 1175-1187, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 3
10. VIEGAS ANDRADE, M. ; NORONHA, K. ; KIND, P. ; DE BARROS REIS, C. ; **RESENDE DE CARVALHO, L.** . Logical Inconsistencies in 3 Preference Elicitation Methods for EQ-5D Health States: A Study in the Brazilian



Citações: **WEB OF SCIENCE** 2 | **SCOPUS** 1

11.  VIEGAS ANDRADE, MÔNICA ; NORONHA, KENYA ; KIND, PAUL ; MAIA, ANA CAROLINA ; MIRANDA DE MENEZES, RENATA ; DE BARROS REIS, CARLA ; NEPOMUCENO SOUZA, MICHELLE ; MARTINS, DIEGO ; GOMES, LUCAS ; NICHELE, DANIEL ; CALAZANS, JULIA ; MASCARENHAS, TAMIRES ; **CARVALHO, LUCAS** ; LINS, CAMILA . Societal Preferences for EQ-5D Health States from a Brazilian Population Survey. Value in Health Regional Issues, v. 2, p. 405-412, 2013.
12. Citações: **SCOPUS** 9
ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; KIND, P. ; MAIA, A. C. ; LINS, C. ; MENEZES, R. M. ; REIS, C. B. ; CALAZANS, J. A. ; VILHENA, T. M. ; MARTINS, D. R. ; SOUZA, M. N. ; NICHELE, D. P. ; PAULA, L. G. C. ; **CARVALHO, L. R.** . Estimação dos parâmetros de valorização dos estados de saúde em Minas Gerais a partir do EQ-5D. GERAIS: REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA DO SUS/MG, v. 1, p. 27-28, 2013.

Livros publicados/organizados ou edições

1. ANDRADE, M. V. ; MAIA, A. C. ; LIMA, H. W. ; **CARVALHO, L. R.** . Estrutura de concorrência no setor de operadoras de planos de saúde no Brasil. 1. ed. Rio de Janeiro: ANS, 2015. 106p .
2. ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; BARBOSA, A. C. Q. ; SILVA, N. C. ; ROCHA, T. A. H. ; ARANTES, R. C. ; CALAZANS, J. A. ; SOUZA, M. N. ; LENA, F. F. ; PAULA, L. G. C. ; **CARVALHO, L. R.** ; NICHELE, D. P. ; SOUZA, A. . Equidade na saúde: O programa saúde da Família em Minas Gerais. 1. ed. Belo Horizonte: SES/MG, 2013. v. 1. 199p .

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE**; ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; AMARAL, P. V. M. . Avaliação dos parâmetros de oferta mínimos para os leitos SUS no Brasil, 2015. In: XVIII Seminário de Diamantina, 2019, Diamantina. Anais do XVIII Seminário de Diamantina. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2019.
2. AMARAL, P. V. M. ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; VISSOCI, J. R. N. . Geospatial modeling of microcephaly and Zika Virus spread patterns in Brazil. In: Regional Studies Association Annual Conference 2018, 2018, Lugano, Switzerland. A World of Flows: Labour Mobility, Capital and Knowledge in an Age of Global Reversal and Regional Revival, 2018. p. 3-3.
3. AMARAL, P. V. M. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; SILVA, NÚBIA CRISTINA DA ; VISSOCI, J. R. N. . Geospatial modeling of microcephaly and Zika virus spread patterns in Brazil. In: XVI Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2018, Caruaru. XVI Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2018.
4. AMARAL, P. V. M. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; SILVA, NÚBIA CRISTINA DA ; VISSOCI, J. R. N. . Geospatial modeling of microcephaly and Zika Virus spread patterns in Brazil. In: 65nd Annual North American Meetings of the Regional Science Association International (NARSC), 2018, San Antonio. Annual North American Meetings of the Regional Science Association International (NARSC). San Antonio, 2018.
5. ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; CASTRO, M. C. ; COELHO, AUGUSTO QUARESMA ; XAVIER NETO, MAURO ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; ATUN, RIFAT . Brazil's Family Health Strategy: factors associated with program uptake and coverage expansion over 15 years (1998-2012). In: 28th International Population Conference of the International Union for the Scientific Study of Population, 2017, Cape Town. 28th International Population Conference of the International Union for the Scientific Study of Population, 2017.
6. ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; CALAZANS, J. A. ; CARDOSO, C. S. ; SOUZA, A. ; SOUZA, M. N. ; **CARVALHO, L. R.** ; PAGLIOTO, B. F. ; OLIVEIRA, C. L. ; FERREIRA, J. M. ; AGUIAR, P. ; SILVA, J. C. M. ; HORTA, C. B. P. ; CASTRO, P. S. . The Evaluation of the LAB of Chronic Conditions Care (LIACC) in the Municipality of Santo Antônio Do Monte, Brazil. In: 2016 Population American Association Meeting, 2016, Washington D.C.. 2016 Population American Association Meeting, 2016.
7. VIEGAS ANDRADE, MÔNICA ; NORONHA, KENYA ; CARDOSO, C. S. ; OLIVEIRA, C. L. ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; PAGLIOTO, B. F. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; FERREIRA, J. M. ; TAVARES, P. A. ; SOUZA, ALINE ; SILVA, J. C. M. ; HORTA, C. B. P. ; PAIXAO, J. M. M. ; CASTRO, P. S. . The Evaluation of the LAB of Chronic Conditions Care (LIACC) in the Municipality of Santo Antônio Do Monte, Brazil. In: XVII Seminário sobre a Economia Mineira, 2016, Diamantina. Anais do XVII Seminário sobre a Economia Mineira. Belo Horizonte: CEDEPLAR/UFMG, 2016. v. 4. p. 845-871.
8. ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; NORONHA, KENYA ; AMARAL, P. V. M. ; BARBOSA, ALLAN CLAUDIUS QUEIROZ ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; SOUZA, ALINE ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; SILVA, NÚBIA CRISTINA DA . Distribuição espacial dos mamógrafos em Minas Gerais e o efeito na probabilidade de realização do exame. In: XVII Seminário sobre a Economia Mineira, 2016, Diamantina. Anais do XVII Seminário sobre a Economia Mineira. Belo Horizonte: CEDEPLAR/UFMG, 2016. v. 1. p. 781-803.
9. CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; SOUZA, ALINE ; PAGLIOTO, B. F. ; HORTA, C. B. P. ; CARDOSO, C. S. ; OLIVEIRA, C. L. ; SILVA, J. C. M. ; PAIXAO, J. M. M. ; FERREIRA, J. M. ; NORONHA, KENYA ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE**



DE ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; ANDRADE, MÔNICA VIEGAS . The Evaluation of the LAB of Chronic Conditions Care (LIACC) in the Municipality of Santo Antônio Do Monte, Brazil. In: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población e XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2016, Foz do Iguaçu. Anais do VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población e XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2016.

10. **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE ; SOUZA, ALINE ; BARBOSA, ALLAN CLAUDIUS QUEIROZ ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; NORONHA, KENYA ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; SILVA, NÚBIA CRISTINA DA ; AMARAL, P. V. M. ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES** . Distribuição espacial dos mamógrafos em Minas Gerais e o efeito na probabilidade da realização do exame. In: VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población e XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2016, Foz do Iguaçu. Anais do VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población e XX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2016.
11. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; CARVALHO, L. R. ; SOUZA, M. N. ; CALAZANS, J. A.** . Programa Saúde da Família e equidade nos cuidados pré-natais ofertados às mulheres grávidas em Minas Gerais. In: XI Encontro Nacional de Economia da Saúde: Saúde, desenvolvimento e território & VI Congresso de Economia da Saúde da América Latina e Caribe, 2014, São Paulo. Anais do XI Encontro Nacional de Economia da Saúde: Saúde, desenvolvimento e território & VI Congresso de Economia da Saúde da América Latina e Caribe, 2014.
12. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; BARBOSA, A. C. Q. ; SOUZA, M. N. ; CALAZANS, J. A. ; CARVALHO, L. R. ; ROCHA, T. A. H. ; SILVA, N. C.** . Programa Saúde da Família e equidade nos cuidados pré-natais ofertados às mulheres grávidas em Minas Gerais. In: XVI Seminário sobre a Economia Mineira, 2014, Diamantina. Anais do XVI Seminário sobre a Economia Mineira, 2014.
13. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; BARBOSA, A. C. Q. ; SOUZA, M. N. ; CALAZANS, J. A. ; CARVALHO, L. R. ; ROCHA, T. A. H. ; SILVA, N. C.** . Equidade no programa saúde da família: utilização dos serviços preventivos pelas mulheres em Minas Gerais. In: XIX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2014, São Pedro. Anais do XIX Encontro Nacional de Estudos Populacionais. São Pedro: ABEP, 2014. v. 19.
14. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; BARBOSA, A. C. Q. ; CALAZANS, J. A. ; SOUZA, M. N. ; CARVALHO, L. R. ; ROCHA, T. A. H. ; SILVA, N. C.** . Programa de saúde da família e equidade nos cuidados pré-natais ofertados às mulheres grávidas de Minas Gerais. In: XIX Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2014, São Pedro. Anais do XIX Encontro Nacional de Estudos Populacionais. São Pedro: ABEP, 2014. v. 19.
15. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; BARBOSA, A. C. Q. ; SILVA, N. C. ; ROCHA, T. A. H. ; ARANTES, R. C. ; CALAZANS, J. A. ; SOUZA, M. N. ; LENA, F. F. ; PAULA, L. G. C. ; CARVALHO, L. R. ; NICHELE, D. P. ; SOUZA, A.** . Equidade na saúde: o Programa de Saúde da Família em Minas Gerais - Brasil. In: VI Congresso de ALAP, 2014, Lima. Anais do VI Congresso de ALAP, 2014.
16. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; KIND, P. ; MAIA, A. C. ; MENEZES, R. M. ; CALAZANS, J. A. ; REIS, C. B. ; SOUZA, M. N. ; NICHELE, D. P. ; PAULA, L. G. C. ; CARVALHO, L. R.** . Sistema de valores do instrumento EQ-5D de mensuração da qualidade de vida relacionada à saúde: uma análise para o estado de Minas Gerais. In: XL Encontro Nacional de Economia, 2012, Porto de Galinhas. Anais do XL Encontro Nacional de Economia, 2012.
17. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; KIND, P. ; MAIA, A. C. ; CALAZANS, J. A. ; VILHENA, T. M. ; LINS, C. ; MARTINS, D. R. ; SOUZA, M. N. ; PAULA, L. G. C. ; CARVALHO, L. R. ; NICHELE, D. P.** . Sistema de valores do instrumento EQ-5D de mensuração de qualidade de vida relacionada à saúde: uma análise para o Estado de Minas Gerais. In: XVIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2012, Águas de Lindóia. Anais do XVIII Encontro Nacional de Estudos Populacionais, 2012.
18. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; KIND, P. ; MAIA, A. C. ; MENEZES, R. M. ; REIS, C. B. ; LINS, C. ; SOUZA, M. N. ; MARTINS, D. R. ; PAULA, L. G. C. ; CARVALHO, L. R. ; CALAZANS, J. A. ; VILHENA, T. M.** . Societal Preferences for EQ-5D Health states from a Brazilian population survey. In: VI Jornada Nacional de Economia da Saúde, 2012, Brasília. Anais da VI Jornada Nacional de Economia da Saúde. Brasília: ABRES, 2012.
19. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; REIS, C. B. ; MENEZES, R. M. ; MARTINS, D. R. ; SOUZA, M. N. ; BIET, A. L. T. ; NICHELE, D. P. ; PAULA, L. G. C. ; CARVALHO, L. R. ; CALAZANS, J. A. ; VILHENA, T. M.** . Sistema de valores do instrumento EQ-5D de mensuração da qualidade de vida relacionada à saúde: uma análise para o estado de Minas Gerais. In: XV Seminário sobre Economia Mineira, 2012, Diamantina. Anais do XV Seminário sobre Economia Mineira, 2012.

Artigos aceitos para publicação

1. **VAZ DE MELO, G. B. ; MACHADO, A. F. ; CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** . Music consumption in Brazil: an analysis of digital reproductions. PRAGMATIZES- REVISTA LATINO AMERICANA DE ESTUDOS EM CULTURA, 2020.
2. **ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; TURRA, C. M. ; GUEDES, G. R. ; CIMINI, F. ; RIBEIRO, L. C. ; BERNARDES, A. T. ; DOMINGUES, E. P. ; RIBEIRO, M. M. ; BOTEGA, L. A. ; CARVALHO, LUCAS RESENDE DE ; SILVA, D. N. ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; JULIAO, N. A. ; SOUZA, A. ; SILVA, V. A. ; LIMA, V. H. ; ANDRADE, J. P. ; FERREIRA, M. F. ; SANTOS, R. O. ; SILVA, J. A.** . Os primeiros 80 dias da pandemia do COVID em Belo Horizonte: da contenção à flexibilização. NOVA ECONOMIA (UFMG. IMPRESSO), 2020.
3. **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE ; ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; AMARAL, P. V. M.** . Avaliação dos parâmetros de oferta mínimos para os leitos SUS no Brasil, 2015. PLANEJAMENTO E POLITICAS PUBLICAS, 2020.



Apresentações de Trabalho

1. **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE**; ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; AMARAL, P. V. M. . Avaliação dos parâmetros de oferta mínimos para os leitos SUS no Brasil, 2015. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; NORONHA, KENYA ; AMARAL, P. V. M. ; BARBOSA, ALLAN CLAUDIUS QUEIROZ ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; SOUZA, ALINE ; ROCHA, THIAGO AUGUSTO HERNANDES ; SILVA, NÚBIA CRISTINA DA . Distribuição espacial dos mamógrafos em Minas Gerais e o efeito na probabilidade da realização do exame. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **CARVALHO, L. R.**; ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. . Saúde da Gestante em Minas Gerais: um estudo a partir do Programa Saúde da Família. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. **CARVALHO, L. R.**; ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. . Equidade na Saúde: um estudo a partir do Saúde em Casa em Minas Gerais. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

1. CASTRO, M. C. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; CHIN, T. ; KAHN, R. ; FRANÇA, GIOVANNY V. A. ; MACARIO, E. M. ; OLIVEIRA, W. K. . Demand for hospitalization services for COVID-19 patients in Brazil. <https://doi.org/10.1101/2020.03.30.20047662>, 2020 (medRxiv).
2. ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; NORONHA, K. ; JULIAO, N. A. ; SOUZA, ALINE ; ZATTI, L. M. F. ; PRESTES, R. P. ; SILVA, D. N. ; TEIXEIRA, H. C. S. ; SA, S. R. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** . Inovação em saúde: um estudo a partir da Pesquisa Sondagem de Inovação. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2019 (Texto para Discussão, 599).
3. VAZ DE MELO, G. B. ; MACHADO, A. F. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** . Música digital no Brasil: uma análise do consumo e reproduções no Spotify. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2018 (Texto para Discussão, 592).
4. ANDRADE, MÔNICA VIEGAS ; NORONHA, KENYA ; CARDOSO, C. S. ; OLIVEIRA, C. L. ; RODRIGUES, C. M. ; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA ; SOUZA, MICHELLE NEPOMUCENO ; PAGLIOTO, B. F. ; FERREIRA, J. M. ; AGUIAR, P. ; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE** ; SOUZA, ALINE ; SILVA, J. C. M. ; HORTA, C. B. P. . Avaliação do laboratório de inovações no cuidado das condições crônicas na atenção primária à saúde de Santo Antônio do Monte. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2017 (Texto para Discussão, 552).
5. ALMEIDA, I. C. S. ; ALMEIDA, R. G. ; **CARVALHO, L. R.** . Academic Rankings and Pluralism: the case of Brazil and the new version of Qualis. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2017 (Texto para Discussão, 569).
6. **CARVALHO, L. R.**; BETARELLI JUNIOR, A. A. ; AMARAL, P. V. M. ; DOMINGUES, E. P. . Matrizes de distâncias entre os distritos municipais no Brasil: um procedimento metodológico. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2016 (Texto para Discussão, 532).
7. ANDRADE, M. V. ; NORONHA, K. ; MAIA, A. C. ; KIND, P. ; LINS, C. ; MENEZES, R. M. ; REIS, C. B. ; CALAZANS, J. A. ; VILHENA, T. M. ; MARTINS, D. R. ; SOUZA, M. N. ; NICHELE, D. P. ; PAULA, L. G. C. ; **CARVALHO, L. R.** ; BIET, A. L. T. . Estimação dos parâmetros de valorização dos estados de saúde em Minas Gerais a partir do EQ-5D. Belo Horizonte: CEDEPLAR, 2014 (Texto para Discussão, 503).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. NORONHA, KENYA; **CARVALHO, L. R.**; CALAZANS, JÚLIA ALMEIDA. Participação em banca de Guilherme Néry Antunes. A distribuição espacial da oferta e da utilização dos estabelecimentos oncológicos que atendem pelo Sistema Único de Saúde brasileiro. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. NORONHA, KENYA VALÉRIA MICAELA DE SOUZA; **CARVALHO, LUCAS RESENDE DE**; ANTIGO, M. F. Participação em banca de Giovanna Pavlovic Quintão. Bolsa Família e mortalidade infantil e da criança em Minas Gerais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais.
3. GUEDES, G. R.; **CARVALHO, L. R.**; RIGOTTI, J. I. R.. Participação em banca de Giovana Antunes Benvenuto. O rural no urbano: reclassificação dos setores censitários e análise de vulnerabilidade socioambiental da região metropolitana de Belo Horizonte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Socioambientais) - Universidade Federal de Minas Gerais.



Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XVIII Seminário de Diamantina.Avaliação dos parâmetros de oferta mínimos para os leitos SUS no Brasil, 2015. 2019. (Seminário).
2. Campus Party Minas Gerais 2017. 2017. (Feira).
3. Campus Party Minas Gerais 2016. 2016. (Feira).
4. I Encontro do Stats4Good. 2016. (Encontro).
5. XVII Seminário sobre a Economia Mineira.Distribuição espacial dos mamógrafos em Minas Gerais e o efeito na probabilidade da realização do exame. 2016. (Seminário).
6. Conhecimento Técnico-Científico para Qualificação da Saúde Suplementar. 2015. (Seminário).
7. Construção Ibero-Americana de Qualidade de Vida. 2014. (Oficina).
8. Congresso de Fortalecimento da Atenção Primária a Saúde no Estado de Minas Gerais. 2013. (Congresso).
9. XXII Semana de Iniciação Científica.Saúde da Gestante em Minas Gerais: um estudo a partir do Programa Saúde da Família. 2013. (Outra).
10. XV Seminário sobre Economia Mineira. 2012. (Seminário).
11. XXI Semana de Iniciação Científica.Equidade na Saúde: um estudo a partir do Saúde em Casa em Minas Gerais. 2012. (Outra).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Guilherme Néry Antunes. A distribuição espacial da oferta e da utilização dos estabelecimentos oncológicos que atendem pelo Sistema Único de Saúde brasileiro. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Lucas Resende de Carvalho.
2. Giovanna Pavlovic Quintão. Bolsa Família e mortalidade infantil e da criança em Minas Gerais. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Lucas Resende de Carvalho.
3. Giovana Antunes Benvenuto. O rural no urbano: reclassificação dos setores censitários e análise de vulnerabilidade socioambiental na região metropolitana de Belo Horizonte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Socioambientais) - Universidade Federal de Minas Gerais. Orientador: Lucas Resende de Carvalho.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 24/08/2020 às 15:32:29





Fransuellen Paulino Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3318610587766625>

ID Lattes: **3318610587766625**

Última atualização do currículo em 25/07/2020

Mestre em Economia (2018) pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Bacharel em Ciências Econômicas (2015) pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP). Atualmente, Doutoranda em Economia pelo Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional (Cedeplar) (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome	Fransuellen Paulino Santos
Nome em citações bibliográficas	SANTOS, F. P.; SANTOS, FRANSUELLEN PAULINO
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/3318610587766625

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2019	Doutorado em andamento em Economia (Conceito CAPES 6). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil. Orientador: Pedro Vasconcelos Maia do Amaral.
2016 - 2018	Mestrado em Economia (Conceito CAPES 4). Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil. Título: DETERMINANTES DA EVASÃO NOS CURSOS DE LICENCIATURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA, Ano de Obtenção: 2018. Orientador: Francisco Carlos da Cunha Cassuce. Coorientador: Alvanize Valente Fernandes Ferenc. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2011 - 2015	Graduação em Ciências Econômicas. Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil. Título: IMPACTO DA TAXA DE EDUCAÇÃO NA CRIMINALIDADE NO BRASIL PARA O PERÍODO DE 2001 A 2012. Orientador: Igor Viveiros Melo Souza.
2008 - 2010	Ensino Médio (2º grau). Escola Estadual Professor Antonio Fernandes Pinto, MG, Brasil.

Formação Complementar

2018 - 2018	FUNDAMENTOS DA GESTÃO DE CUSTOS. (Carga horária: 5h). FGV online, FGV, Brasil.
2018 - 2018	Curso Avançado de Avaliação de Políticas Públicas e Projetos Sociais. (Carga horária: 140h). Fundação Itau Social, ITAU SOCIAL, Brasil.
2016 - 2016	PLI - Para Ler em Inglês (Inglês Instrumental). (Carga horária: 50h). Number One, NO, Brasil.
2014 - 2014	Mini-curso Stata. (Carga horária: 3h).



2014 - 2014	Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil. HP 12C. (Carga horária: 3h).
2013 - 2013	Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil. Simulação baseada em agentes com aplicações nas Ciências Sociais. (Carga horária: 9h).
2009 - 2011	Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil. Técnico em Geologia.
2009 - 2009	Centro Educacional Roberto Porto, CERP, Brasil. Secretariado Básico Executivo. (Carga horária: 50h). Unimega Treinamentos, UNI, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2017

Vínculo: Programa de Monitoria, Enquadramento Funcional: Monitora de Econometria, Carga horária: 10

Outras informações

A monitoria contava com aulas práticas da disciplina, com supervisão do Prof. Dr. Francisco Carlos da Cunha Cassuce.

Vínculo institucional

2017 - 2017

Vínculo: Programa de monitoria, Enquadramento Funcional: Monitora de Macroeconomia 1 para a Pós-Grad, Carga horária: 10

Outras informações

Monitoria dada aos alunos da pós-graduação em Economia da Universidade Federal de Viçosa com a supervisão do Prof. Dr. Luciano Dias de Carvalho.

Prefeitura Municipal de João Monlevade, PMJM, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2011

Vínculo: Estagiário, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 12

Projetos de extensão

2017 - Atual

Liga de Estudos sobre a criminalidade

Descrição: A Liga Acadêmica de Estudos sobre Criminalidade (LAEC) objetiva despertar o interesse dos integrantes no estudo da Criminalidade, provendo e ampliando o conhecimento do tema. Além disso, tem a finalidade de desenvolver atividades que contribuam com os cursos de graduação e de pós-graduação da UFV relacionados ao tema, visando à formação profissional crítica e totalizante, de modo a fortalecer a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. A LAEC se constitui de atividades e ações no âmbito da extensão universitária voltadas para atividades teóricas e práticas no âmbito da Criminalidade. Portanto, a Liga Acadêmica é um espaço extra-classe de caráter singular, voltada para formação profissional, educação e pesquisas, contribuindo para o desenvolvimento e aprimoramento dos profissionais voltados às Ciências Criminais..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (30) / Mestrado acadêmico: (6) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Fransuellen Paulino Santos - Integrante / Evandro Camargos Teixeira - Integrante / Cícero Augusto Silveira Braga - Integrante / Gilson Dutra - Integrante / Felipe Clemente - Integrante / Viviani Silva Lírio - Coordenador.

Revisor de periódico

2020 - Atual

Periódico: REVISTA ECONÔMICA DO NORDESTE

2020 - Atual

Periódico: REVISTA BRASILEIRA DE ESTUDOS REGIONAIS E URBANOS



Prêmios e títulos

- 2018** Prêmio da XVIII Semana de Economia da Universidade Regional do Cariri - URCA - 1 Artigos selecionados para o Livro do Evento, Universidade Regional do Cariri - URCA.



Produções

Produção bibliográfica


Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

- 1.**  **SANTOS, FRANSUELLEN PAULINO**; CASSUCE, FRANCISCO CARLOS DA CUNHA ; FERENC, ALVANIZE VALENTE FERNANDES ; CASSUCE, FERNANDA ROSADO COELHO . Determinants for Dropping out in the First Year of Licentiate Degree Courses at the Federal University of Viçosa. REVISTA DE ENSINO, EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS, v. 20, p. 292-301, 2019.
- 2.**  **SANTOS, FRANSUELLEN PAULINO**; SILVA, ANNA CLARA VIEIRA ; DA CUNHA CASSUCE, FRANCISCO CARLOS ; CIRINO, JADER FERNANDES . Os determinantes da migração no Brasil: uma análise proibit para os anos de 2004, 2009 e 2014. ECONOMÍA, SOCIEDAD Y TERRITORIO, v. XVIII, p. 107-139, 2017.

Capítulos de livros publicados

- 1.**  **SANTOS, F. P.**; SILVA, A. F. ; RODRIGUES, C. T. . O IMPACTO DO PROUNI SOBRE DESEMPENHO ACADÊMICO DOS DISCENTES EM 2014. In: Wellington Ribeiro Justo; Maria Isadora Gomes de Pinho. (Org.). O IMPACTO DO PROUNI SOBRE DESEMPENHO ACADÊMICO DOS DISCENTES EM 2014. 1ed.Crato-CE: XVIII Semana de Economia: política industrial e o papel da indústria na retomada do crescimento eco, 2018, v. , p. 54-67.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- 1.** **SANTOS, F. P.**; AMARAL, Pedro. V. M. . Efeito da migração sobre o desemprego em Minas Gerais: uma abordagem hierárquico espacial. In: XVII ENABER - Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2019, Rio de Janeiro. VII ENABER - Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2019.
- 2.** **SANTOS, F. P.**; AMARAL, Pedro. V. M. . Distribuição da oferta de serviços de saúde materno-infantil no Brasil. In: XVII ENABER - Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2019, Rio de Janeiro. VII ENABER - Encontro Nacional da Associação Brasileira de Estudos Regionais e Urbanos, 2019.
- 3.** **SANTOS, F. P.**; SILVA, A. F. ; RODRIGUES, C. T. . O IMPACTO DO PROUNI SOBRE DESEMPENHO ACADÊMICO DOS DISCENTES EM 2014. In: XVIII Semana de Economia (SECON) da URCA, 2018, Crato. Política Industrial e o Papel da Indústria na Retomada do Crescimento Econômico Brasileiro, 2018.
- 4.** **SANTOS, FRANSUELLEN PAULINO**; SILVA, A. F. ; RODRIGUES, C. T. ; SOUZA, W. P. S. F. . EVIDÊNCIAS DO PROUNI SOBRE O DESEMPENHO ACADÊMICO DOS DISCENTES. In: Encontro Nacional de Economia do Vale do Açu - ECONAÇU 2018, 2018, Assú/RN. Encontro Nacional de Economia do Vale do Açu - ECONAÇU 2018, 2018.

Apresentações de Trabalho

- 1.** Braga, C. A. S ; **SANTOS, F. P.** ; Dutra, Gilson . Apresentar base de dados, sua extração e manipulação. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 2.** **SANTOS, F. P.**; BRAGA, L. A. M. ; ABDOLAYE, A. M. . ANÁLISE DO FINANCIAMENTO BNDES NO SETOR AGROPECUÁRIO BRASILEIRO PARA O PERÍODO DE 2012 A 2015. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 3.** **SANTOS, F. P.**; LIRIO, V. S. ; TEIXEIRA, E. C. ; Clemente, Felipe ; Braga, C. A. S ; Dutra, Gilson ; Santos, Peter . Avaliação das atividades desenvolvidas pela Liga de Estudos sobre a Criminalidade da Universidade Federal de Viçosa. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).



4. Braga, C. A. S ; LIRIO, V. S. ; Clemente, Felipe ; **SANTOS, F. P.** ; Dutra, Gilson ; Santos, Peter . Os grupos de pesquisa da Liga de Estudos sobre a Criminalidade da UFV e o incentivo proporcionado à pesquisa a partir dos temas desenvolvidos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **SANTOS, F. P.**. Principais Teorias acerca do Tema Criminalidade. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. **SANTOS, F. P.**; RODRIGUES, C. T. . Impacto do ProUni no desempenho acadêmico dos alunos concluintes beneficiados para o ano de 2014. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **SANTOS, F. P.**; LIMA, F. G.. Participação em banca de Luciana Arraes Batista. Os desafios de uma financeira do varejo para se transformar em banco digital. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão de Negócios EAD) - Instituto de Pesquisas e Educação Continuada Economia e Gestão de Empresas.
2. **SANTOS, F. P.**; MARQUES, P. V.. Participação em banca de Ivan Dias Couto. Gestão do varejo: um estudo do Centvale Shopping em São José dos Campos. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão de Negócios EAD) - Instituto de Pesquisas e Educação Continuada Economia e Gestão de Empresas.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. TEIXEIRA, E. C.; ROSSI, G. F.; **SANTOS, F. P.**. Participação em banca de Marina Pereira Alves Coelho. O efeito do nível de escolaridade sobre a informalidade no Estado de Minas Gerais. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Viçosa.
2. CASSUCE, F. C. C.; SILVA, O. M.; **SANTOS, F. P.**. Participação em banca de Luciano Fonseca Borella. Impacto da corrupção sobre o investimento direto estrangeiro na América Latina. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Viçosa.
3. TEIXEIRA, E. C.; CASSUCE, F. C. C.; **SANTOS, F. P.**. Participação em banca de Victor Barcelos Ferreira. A repetência escolar afeta a criminalidade futura nos municípios mineiros. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Econômicas) - Universidade Federal de Viçosa.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Simpósio de Integração Acadêmica. 2017. (Simpósio).
2. II WORKSHOP DE ANÁLISE DA ECONOMIA BRASILEIRA. 2016. (Outra).
3. XXIII Seminário de Iniciação Científica da UFOP ? ENCONTRO DE SABERES. DESIGUALDADE ESCOLAR E DESEMPENHO: ESTUDANDO OS FATORES QUE GERAM A DESIGUALDADE ESCOLAR BRASILEIRA. 2015. (Seminário).
4. Programa Nossa Comunidade, Junior Achievement. 2014. (Exposição).
5. VIII Mostra de Profissões -UFOP. VIII Mostra de Profissões -UFOP. 2014. (Exposição).
6. XVI Seminário sobre a Economia Mineira. 2014. (Seminário).
7. I FÓRUM DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE MARIANA E REGIÃO. 2012. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. Clemente, Felipe ; Santos, Peter ; Braga, C. A. S ; **SANTOS, F. P.** ; Dutra, Gilson . Como elaborar um projeto de pesquisa. 2017. (Outro).
2. OLIVEIRA, E. P. ; SOUZA, E. C. ; ERVILHA, G. T. ; **SANTOS, F. P.** . VII Seminário de Desenvolvimento e Políticas Públicas - Crises Econômica, Política e Institucional: Qual a saída?. 2017. (Outro).
3. 🌟 **SANTOS, F. P.**. IV Semana de Estudos em Economia. 2015. (Outro).
4. 🌟 **SANTOS, F. P.**. III Semana de Estudos em Economia. 2014. (Outro).



Orientações e supervisões concluídas


Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Luciana Arraes Batista. Os desafios de uma financeira do varejo para se transformar em banco digital. 2020. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão de Negócios EAD) - Instituto de Pesquisas e Educação Continuada Economia e Gestão de Empresas. Orientador: Fransuellen Paulino Santos.
2. Ivan Dias Couto. Gestão do varejo: um estudo do Centervale Shopping em São José dos Campos. 2020. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Gestão de Negócios EAD) - Instituto de Pesquisas e Educação Continuada Economia e Gestão de Empresas. Orientador: Fransuellen Paulino Santos.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1.  **SANTOS, FRANSUELLEN PAULINO**; CASSUCE, FRANCISCO CARLOS DA CUNHA ; FERENC, ALVANIZE VALENTE FERNANDES ; CASSUCE, FERNANDA ROSADO COELHO . Determinants for Dropping out in the First Year of Licentiate Degree Courses at the Federal University of Viçosa. REVISTA DE ENSINO, EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS, v. 20, p. 292-301, 2019.

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. Clemente, Felipe ; Santos, Peter ; Braga, C. A. S ; **SANTOS, F. P.** ; Dutra, Gilson . Como elaborar um projeto de pesquisa. 2017. (Outro).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 24/08/2020 às 15:34:32

Imprimir currículo





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de BELO HORIZONTE / 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte

CERTIDÃO DE TRIAGEM

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS e outros (2)

RÉU: VALE S/A

Certifico que:

tratam-se os presentes autos exclusivamente de produção de provas/desenvolvimento de pesquisas a serem realizadas por pesquisadores da UFMG, **denominados "CHAMADA"**.

São derivados dos autos de n. 5071521-44.2019.8.13.0024 (Anexo Pesquisas UFMG), conforme Ata de Audiência realizada em **13/02/2020**, razão pela qual não há Triagem a ser procedida.

Os presentes autos contem documentos da denominada CHAMADA 49.

BELO HORIZONTE, data da assinatura eletrônica.

SANDRO WATANABE
Servidor Retificador Gabinete
Documento assinado eletronicamente

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de BELO HORIZONTE / 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

ASSUNTO: [Mineração]

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS e outros (2)

RÉU: VALE SA

Decisão em frente.

BELO HORIZONTE, data da assinatura eletrônica.

ELTON PUPO NOGUEIRA

Juiz(iza) de Direito

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Justiça de Primeira Instância

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
COMARCA DE BELO HORIZONTE
2ª VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS

Autos do Processo n.º 5010709-36.2019.8.13.0024

Tutela Antecipada Antecedente

Autor: Estado de Minas Gerais e outros

Ré: Vale S/A

Autos do Processo n.º 5026408-67.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (decorrente da tutela antecipada antecedente)

Autores: Estado de Minas Gerais e outros

Ré: Vale S/A

Autos do Processo n.º 5044954-73.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (Danos Ambientais)

Autor: Ministério Público do Estado de Minas Gerais

Ré: Vale S/A

Autos do Processo n.º 5087481-40.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (Danos Econômicos)

Autor: Ministério Público do Estado de Minas Gerais

Ré: Vale S/A

Anexos de Pesquisas Científicas

Autos do Processo n.º 5071521-44.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (Comitê Técnico Científico Universidade Federal de Minas Gerais)

Autos do Processo n.º 5036162-96.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 1)

Autos do Processo n.º 5036254-74.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 2)

Autos do Processo n.º 5036296-26.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 3)

Autos do Processo n.º 5036339-60.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 4)

Autos do Processo n.º 5036393-26.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 5)

Autos do Processo n.º 5036446-07.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 6)

Autos do Processo n.º 5036469-50.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 7)

Autos do Processo n.º 5095952-11.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 8)

Autos do Processo n.º 5067527-71.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 9 e 11)

Autos do Processo n.º 5036492-93.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 10)

Autos do Processo n.º 5103682-73.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 12)

Autos do Processo n.º 5084381-43.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 14)

Autos do Processo n.º 5084461-07.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 15)

Autos do Processo n.º 5036520-61.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 16)

Autos do Processo n.º 5095951-26.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 17 e 19)

Autos do Processo n.º 5095953-93.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 18 e 21)

Autos do Processo n.º 5103712-11.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 20)



Autos do Processo n.º 5139737-23.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 22)
Autos do Processo n.º 5103732-02.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 25)
Autos do Processo n.º 5103738-09.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 26)
Autos do Processo n.º 5095925-28.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 37)
Autos do Processo n.º 5095929-65.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 38)
Autos do Processo n.º 5095934-87.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 41 e 42)
Autos do Processo n.º 5095936-57.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 43)
Autos do Processo n.º 5095938-27.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 45)
Autos do Processo n.º 5095954-78.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 46)
Autos do Processo n.º 5095956-48.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 47)
Autos do Processo n.º 5139834-23.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 49)
Autos do Processo n.º 5140560-94.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 50)
Autos do Processo n.º 5140612-90.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 53)
Autos do Processo n.º 5095958-18.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 58)
Autos do Processo n.º 5095960-85.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 60)
Autos do Processo n.º 5140623-22.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 65)

Nos Autos do Processo n.º 5139834-23.2020.8.13.0024 (Chamada 49)

A proposta nº 49 apresentada e recomendada pelo Comitê Técnico-Científico da UFMG tem por objeto a análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina “Córrego do Feijão” em Brumadinho.

Tendo em vista que nada que mereça reparo foi apontado, APROVO a proposta de pesquisa apresentada pelo Professor Doutor Allan Claudius Barbosa, da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais, e, em consequência, autorizo a contratação pela FUNDEP do projeto proposto para a Chamada 49, determinando que a Vale S.A. faça depósito da quantia correspondente a R\$ 461.383,75 (quatrocentos e sessenta e um mil, trezentos e oitenta e três reais e setenta e cinco centavos) para a conta bancária 960.704-8, agência 1615-2, do Banco do Brasil, de titularidade da FUNDEP, até o dia 12/11/2020, ou, decorrido o prazo sem comprovação do depósito ou manifestação da parte ré, determino desde já a transferência do montante acima do dinheiro à disposição do Juízo.

Intime-se todos do início do prazo para apresentação de quesitos.

Belo Horizonte, data e hora do sistema.

ELTON PUPO NOGUEIRA

Juiz de Direito do Estado de Minas Gerais





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de BELO HORIZONTE / 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

ASSUNTO: [Mineração]

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS e outros (2)

RÉU: VALE SA

Decisão em frente.

BELO HORIZONTE, data da assinatura eletrônica.

ELTON PUPO NOGUEIRA

Juiz(iza) de Direito

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais

Justiça de Primeira Instância

Comarca de BELO HORIZONTE / 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte

OFÍCIO Nº 297/2020

BELO HORIZONTE, 18/11/2020.

Ao(À) Senhor(a)

GERENTE DO BANCO DO BRASIL S.A - AGÊNCIA 1615-2

ASSUNTO: TRANSFERÊNCIA

PROCESSO nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO - MPMG

RÉU: VALE SA

Senhor(a),

Senhor(a),

Conforme decisão proferida nos autos em epígrafe, na qual aprovou a proposta de pesquisa apresentada pelo Professor Doutor Allan Claudius Barbosa, da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais, e, em consequência, autorizo a contratação pela FUNDEP do projeto proposto para a Chamada 49,, determino a V. Sa. proceder à transferência da quantia de R\$ 461.383,75 (quatrocentos e sessenta e um mil, trezentos e oitenta e três reais e setenta e cinco centavos), depositada em contas judiciais vinculadas aos processos da VALE S.A, em relação ao rompimento da barragem em Brumadinho /MG, abaixo descritas, para a conta bancária 960.704-8, agência 1615-2, do Banco do Brasil, de titularidade da FUNDEP, imediatamente.

Atenciosamente,

CONTAS:- 4400112830488 / 4700107790716/ 3200123742164 - Processo 5044954-73.2019.8.13.0024;- 1700132773435 /



4800130648996 - Processo5010709-36.2019.8.13.0024;- 100112201901 / 100112201903 / 100112201904 /

100112201905 /100112201906 / 100112201907 / 100112201908 /100112201909 / 100112201910 / 100112201911 /

100112201912 / 800112201715 /4000112830379 e 4700107790719 - Processo5087481-40.2019.8.13.0024--

ELTON PUPO NOGUEIRA

Juiz de Direito da 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900





Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais

O documento a seguir foi juntado aos autos do processo de número 5139834-23.2020.8.13.0024 em 11/11/2020 17:38:35 por ELTON PUPO NOGUEIRA
Documento assinado por:

- ELTON PUPO NOGUEIRA

Consulte este documento em:
<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam>
usando o código: **20111117383461900001354362243**
ID do documento: **1357364877**





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais
Justiça de Primeira Instância

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
COMARCA DE BELO HORIZONTE
2ª VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS

Autos do Processo n.º 5010709-36.2019.8.13.0024

Tutela Antecipada Antecedente

Autor: Estado de Minas Gerais e outros

Ré: Vale S/A

Autos do Processo n.º 5026408-67.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (decorrente da tutela antecipada antecedente)

Autores: Estado de Minas Gerais e outros

Ré: Vale S/A

Autos do Processo n.º 5044954-73.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (Danos Ambientais)

Autor: Ministério Público do Estado de Minas Gerais

Ré: Vale S/A

Autos do Processo n.º 5087481-40.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (Danos Econômicos)

Autor: Ministério Público do Estado de Minas Gerais

Ré: Vale S/A

Anexos de Pesquisas Científicas

Autos do Processo n.º 5071521-44.2019.8.13.0024

Ação Civil Pública (Comitê Técnico Científico Universidade Federal de Minas Gerais)

Autos do Processo n.º 5036162-96.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 1)

Autos do Processo n.º 5036254-74.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 2)

Autos do Processo n.º 5036296-26.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 3)

Autos do Processo n.º 5036339-60.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 4)

Autos do Processo n.º 5036393-26.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 5)

Autos do Processo n.º 5036446-07.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 6)

Autos do Processo n.º 5036469-50.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 7)

Autos do Processo n.º 5095952-11.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 8)

Autos do Processo n.º 5067527-71.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 9 e 11)

Autos do Processo n.º 5036492-93.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 10)

Autos do Processo n.º 5103682-73.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 12)

Autos do Processo n.º 5084381-43.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 14)

Autos do Processo n.º 5084461-07.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 15)

Autos do Processo n.º 5036520-61.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 16)

Autos do Processo n.º 5095951-26.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 17 e 19)

Autos do Processo n.º 5095953-93.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 18 e 21)

Autos do Processo n.º 5103712-11.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 20)

Page 1 of 2



Autos do Processo n.º 5139737-23.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 22)
Autos do Processo n.º 5103732-02.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 25)
Autos do Processo n.º 5103738-09.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 26)
Autos do Processo n.º 5095925-28.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 37)
Autos do Processo n.º 5095929-65.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 38)
Autos do Processo n.º 5095934-87.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamadas 41 e 42)
Autos do Processo n.º 5095936-57.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 43)
Autos do Processo n.º 5095938-27.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 45)
Autos do Processo n.º 5095954-78.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 46)
Autos do Processo n.º 5095956-48.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 47)
Autos do Processo n.º 5139834-23.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 49)
Autos do Processo n.º 5140560-94.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 50)
Autos do Processo n.º 5140612-90.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 53)
Autos do Processo n.º 5095958-18.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 58)
Autos do Processo n.º 5095960-85.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 60)
Autos do Processo n.º 5140623-22.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 65)

Nos Autos do Processo n.º 5139834-23.2020.8.13.0024 (Chamada 49)

A proposta n.º 49 apresentada e recomendada pelo Comitê Técnico-Científico da UFMG tem por objeto a análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina “Córrego do Feijão” em Brumadinho.

Tendo em vista que nada que mereça reparo foi apontado, APROVO a proposta de pesquisa apresentada pelo Professor Doutor Allan Claudius Barbosa, da Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais, e, em consequência, autorizo a contratação pela FUNDEP do projeto proposto para a Chamada 49, determinando que a Vale S.A. faça depósito da quantia correspondente a R\$ 461.383,75 (quatrocentos e sessenta e um mil, trezentos e oitenta e três reais e setenta e cinco centavos) para a conta bancária 960.704-8, agência 1615-2, do Banco do Brasil, de titularidade da FUNDEP, até o dia 12/11/2020, ou, decorrido o prazo sem comprovação do depósito ou manifestação da parte ré, determino desde já a transferência do montante acima do dinheiro à disposição do Juízo.

Intime-se todos do início do prazo para apresentação de quesitos.

Belo Horizonte, data e hora do sistema.

ELTON PUPO NOGUEIRA

Juiz de Direito do Estado de Minas Gerais





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais

Justiça de Primeira Instância

COMARCA DE BELO HORIZONTE/2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte/MG

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO - MPMG

RÉU: VALE SA

CERTIDÃO

Certifico e dou fé que enviei ofício via e-mail.

BELO HORIZONTE, 19 de novembro de 2020.

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900



Zimbra

vfazestadual2@tjmg.jus.br

OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

De : Belo Horizonte - 2ª Vara de Fazenda Publica e Aut. - 0024 <vfazestadual2@tjmg.jus.br> qui, 19 de nov de 2020 13:55
2 anexos

Assunto : OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

Para : age1615 <age1615@bb.com.br>, psojudicial5711 <psojudicial5711@bb.com.br>


Prezado Senhor Gerente,

Encaminho a V. Sa. o ofício anexo para o devido cumprimento.

Atenciosamente,

--

Silvia Dias
Gerente de Secretaria
2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias

 **5139834 OFÍCIO.pdf**
127 KB

 **5139834 DECISÃO VALE.pdf**
1.002 KB





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais

Justiça de Primeira Instância

COMARCA DE BELO HORIZONTE/2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte/MG

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO - MPMG

RÉU: VALE SA

CERTIDÃO

Certifico e dou fé que reenviei ofício via e-mail.

BELO HORIZONTE, 27 de novembro de 2020.

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900



Zimbra

vfazestadual2@tjmg.jus.br

Re: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

De : Belo Horizonte - 2ª Vara de Fazenda Publica e Aut. - 0024 <vfazestadual2@tjmg.jus.br> sex, 27 de nov de 2020 14:02

📎 2 anexos

Assunto : Re: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

Para : psojudicial5711 <psojudicial5711@bb.com.br>, age1615 <age1615@bb.com.br>

Prezado Senhor Gerente,

Reencaminho a V. Sa. o ofício para o cumprimento com urgência.

Atenciosamente,

De: "psojudicial5711" <psojudicial5711@bb.com.br>

Para: "vfazestadual2" <vfazestadual2@tjmg.jus.br>

Enviadas: Sexta-feira, 27 de novembro de 2020 8:01:18

Assunto: Re: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

Prezados,

Não foi possível o cumprimento, pois a assinatura eletrônica do magistrado foi cortada do ofício.

Favor enviar ofício completo, com QR code e número do documento, para que possa ser conferido no site do TJMG.

Atenciosamente,

[BANCO DO BRASIL S.A.](#)

----- Mensagem original -----

De: Belo Horizonte - 2ª Vara de Fazenda Publica e Aut. - 0024 <vfazestadual2@tjmg.jus.br>

Para: age1615 <age1615@bb.com.br>, psojudicial5711



<psojudicial5711@bb.com.br>

Cc:

Assunto: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 -
2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

Data: qui, 19 de nov de 2020 12:55

Prezado Senhor Gerente,

Encaminho a V. Sa. o ofício anexo para o devido cumprimento.

Atenciosamente,

--

Silvia Dias

Gerente de Secretaria


2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias


--

Silvia Dias

Gerente de Secretaria

2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias

 **5139834-23.2020.8.13.0024-1606492729976-19709-oficio.pdf**
95 KB

 **5139834-23.2020.8.13.0024-1606492765035-19709-decisao.pdf**
99 KB



Petição em anexo.



SERGIO BERMUDES

ADVOGADOS

SERGIO BERMUDES
MARCIO VIEIRA SOUTO COSTA FERREIRA
MARCELO FONTES
ALEXANDRE SIGMARINGA SEIXAS
GUILHERME VALDETARO MATHIAS
ROBERTO SARDINHA JUNIOR
MARCELO LAMEGO CARPENTER
ANTONIO CARLOS VELLOSO FILHO
FABIANO ROBALINHO CAVALCANTI
MARIA AZEVEDO SALGADO (1973-2017)
MARCO AURÉLIO DE ALMEIDA ALVES
ERIC CERANTE PESTRE
VÍTOR FERREIRA ALVES DE BRITO
ANDRÉ SILVEIRA
RODRIGO TANNURI
FREDERICO FERREIRA
ANTONELLA MARQUES CONSENTINO
MARCELO GONÇALVES
RICARDO SILVA MACHADO
CAROLINA CARDOSO FRANCISCO
PHILIP FLETCHER CHAGAS
LUÍS FELIPE FREIRE LISBÔA
WILSON PIMENTEL
RICARDO LORETTI HENRICI
JAIME HENRIQUE PORCHAT SECCO
GRISSIA RIBEIRO VENÂNCIO
MARCELO BORJA VEIGA
ADILSON VIEIRA MACABU FILHO
CAETANO BERENGUER
ANA PAULA DE PAULA
ALEXANDRE FONSECA
PEDRO HENRIQUE CARVALHO

RAFAELA FUCCI
RENATO RESENDE BENEDEZI
ALESSANDRA MARTINI
PEDRO HENRIQUE NUNES
GABRIEL PRISCO PARAISO
GUIOMAR FEITOSA LIMA MENDES
FLÁVIO JARDIM
GUILHERME COELHO
LÍVIA IKEDA
ALLAN BARCELLOS L. DE OLIVEIRA
PAULO BONATO
RENATO CALDEIRA GRAVA BRAZIL
VICTOR NADER BUJAN LAMAS
GUILHERME REGUEIRA PITTA
JOÃO ZACHARIAS DE SÁ
SÉRGIO NASCIMENTO
GIOVANNA MARSSARI
OLAVO RIBAS
MÁTHEUS PINTO DE ALMEIDA
FERNANDO NOVIS
LUIS TOMÁS ALVES DE ANDRADE
MARCOS MARES GUIA
ROBERTA RASCIO SAITO
ANTONIA DE ARAUJO LIMA
GUSTAVO FIGUEIREDO GSCHWEND
PAULA MELLO
RAFAEL MOCARZEL
CONRADO RAUNHEITTI
THÁIS VASCONCELLOS DE SÁ
BRUNO TABERA
FÁBIO MANTUANO PRINCEPE
MÁTHEUS SOUBHIA SANCHES

JOÃO PEDRO BION
THIAGO RAVELL
ISABEL SARAIVA BRAGA
GABRIEL ARAUJO
JOÃO LUCAS PASCOAL BEVILACQUA
MARIA ADRIANNA LOBO LEÃO DE MATTOS
EDUARDA SIMONIS
CAROLINA SIMONI
JESSICA BAQUI
GUILHERME PIZZOTTI
MÁTHEUS NEVES
MATEUS ROCHA TOMAZ
GABRIEL TEIXEIRA ALVES
THIAGO CEREJA DE MELLO
GABRIEL FRANCISCO DE LIMA
ANA JULIA G. MONIZ DE ARAGÃO
FRANCISCO DEL NERO TODESCAN
FELIPE GUTLERNER
EMANUELLA BARROS
IAN VON NIEMEYER
ANA LUIZA PAES
JULIANA TONINI
BERNARDO BARBOZA
PAOLA PRADO
ANDRÉ PORTELLA
GIOVANNA CASARIN
LUIZ FELIPE SOUZA
ANA VICTORIA PELLICCIONE DA CUNHA
VINÍCIUS CONCEIÇÃO
LEANDRO PORTO
LUCAS REIS LIMA
ANA CAROLINA MUSA

RENATA AULER MONTEIRO
ANA GABRIELA LEITE RIBEIRO
BEATRIZ LOPES MARINHO
JULIA SPADONI MAHFUZ
GABRIEL SPUCH
PAOLA HANNAE TAKAYNAGI
DIEGO BORGHETTI DE QUEIROZ CAMPOS
ANA CLARA MARCONDES O. COELHO
LEONARDO PRÓSPERO ORTIZ
BEATRIZ MARIA MARQUES HOLANDA COSTA
LUIZ FELIPE DUPRÉ NOIRA
ANA CLARA SARNEY
MARIANA DE B. MARIANI GUERREIRO
GABRIEL SALATINO
JOÃO FELIPE B. VALDETARO MATHIAS
TATIANA FARINA LOPES
RAFAEL VASCONCELLOS DE ARRUDA
BEATRIZ BRITO SANTANA
VIVIAN JOORY
ALEXANDRA FRIGOTTO

CONSULTORES
AMARO MARTINS DE ALMEIDA (1914-1998)
HELIO CAMPISTA GOMES (1925-2004)
JORGE FERNANDO LORETTI (1924-2016)
SALVADOR CÍCERO VELLOSO PINTO
ELENA LANDAU
CAIO LUIZ DE ALMEIDA VIEIRA DE MELLO
PEDRO MARINHO NUNES
MARCUS FAVER
JOSÉ REYNALDO PEIXOTO DE SOUZA

EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 2ª VARA DE FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS
DE BELO HORIZONTE – MG

Processo nº 5139834-23.2020.8.13.0024

VALE S.A., nos autos do incidente instaurado no âmbito da
ação civil pública nº 5071521-44.2019.8.13.0024, com a finalidade de
tratar da Chamada Pública de Projeto da UFMG nº 49, vem, por seus
advogados abaixo assinados, indicar como seu assistente técnico a
Universidade Federal de Lavras, representada pelo Sr. Vice Reitor José
Roberto Soares Scolforo, que pode ser contatado no telefone (35) 3829-
1502, e através do e-mail reitoria@ufla.br e josescolforo@gmail.com,
tendo como endereço o Campus Universitário, Prédio da Reitoria, Lavras,
Minas Gerais, CEP 37200-900.

RIO DE JANEIRO
Praça XV de Novembro, 20 - 7º e 8º andares
CEP 20010-010 | Centro | Rio de Janeiro - RJ
Tel 21 3221-9000

SÃO PAULO
Rua Prof. Atílio Innocenti, 165 - 9º andar
CEP 04538-000 | Itaim Bibi | São Paulo - SP
Tel 11 3549-6900

BRASÍLIA
SHIS QL, 14 - Conjunto 05 - casa 01
CEP 71640-055 | Brasília - DF
Tel 61 3212-1200

BELO HORIZONTE
Rua Antônio de Albuquerque, 194 - Sala 1601
CEP 30112-010 | Savassi | Belo Horizonte - MG
Tel 31 3029-7750

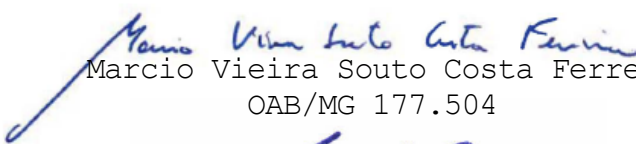
www.bermudes.com.br


A VALE requer, ainda, a juntada do rol de quesitos em anexo, protestando desde já pela apresentação de quesitos suplementares, na forma do art. 469 do Código de Processo Civil, caso necessário. E, pede, por fim, seja cientificada da data e local designados para o início da realização da perícia, para que seus assistentes técnicos possam acompanhar as diligências, na forma dos arts. 466, §2º, e 474, ambos do Código de Processo Civil, sob pena de nulidade.


Nestes termos,
P.deferimento.

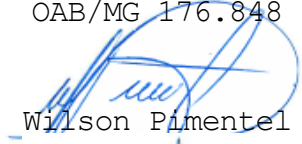
Belo Horizonte, 30 de novembro de 2020.


Sergio Bermudes
OAB/MG 177.465

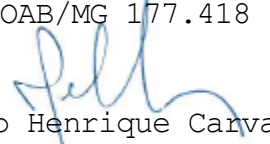

Marcio Vieira Souto Costa Ferreira
OAB/MG 177.504

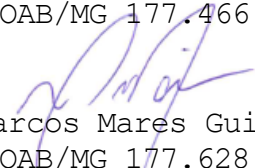

Fabiano Robalinho Cavalcanti
OAB/MG 176.848


Marcelo Gonçalves
OAB/MG 199.590

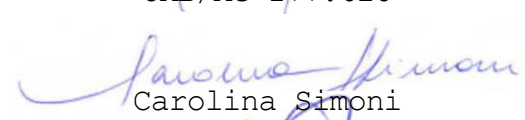

Wilson Pimentel
OAB/MG 177.418


Caetano Berenguer
OAB/MG 177.466


Pedro Henrique Carvalho
OAB/MG 195.432



Marcos Mares Guia
OAB/MG 177.628


Thais Vasconcellos de Sá
OAB/MG 177.420


Carolina Simoni
OAB/MG 177.419



Ana Julia Grein Moniz de Aragão
OAB/RJ 208.830


Ana Victoria Pelliccione da Cunha
OAB/RJ 215.098


Gabriel Salatino
OAB/RJ 226.500


Mariana Mariani
OAB/RJ 228.875

João Felipe Bartholo Valdetaro Mathias
OAB/RJ 226.248


Ana Clara Marcondes
OAB/MG 192.095



Avaliação Técnica e Científica

Chamada 49: *Análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina “Córrego do Feijão” em Brumadinho*

Tema Socioeconomia

Núcleo de Saúde & Núcleo Economia

30 de Novembro de 2020



Rol de Quesitos

1. Além do PDR de Minas Gerais, quais variáveis econômicas, epidemiológicas, demográficas e geográficas serão consideradas para definição de “regiões de saúde” nas quais os 19 municípios estão inseridos?
2. Como serão medidos os impactos do rompimento da barragem nos recursos financeiros e o orçamento em saúde dos municípios da região diretamente atingida?
3. Como será feita a análise de custo e benefício, que permite identificar as condições para a recuperação dos níveis (de riqueza ou produção) caso não ocorresse o rompimento?
4. Qual (is) sistema(s) será (ão) empregado(s) para a análise do impacto das demandas em saúde com relação à assistência privada?
5. Que outras bases de dados serão utilizadas para a coleta de informações referentes aos indicadores de saúde mental, especificamente dos CAPS, além dos dados do SISAB/e-SUS AB?
6. Qual (is) sistema(s) será (ão) empregado(s) para a análise de indicadores de saúde mental na assistência privada?
7. Quais escores (indicativos da intensidade) serão utilizados para se mensurar o impacto da demanda, pós rompimento da barragem, nos serviços de saúde?
8. No projeto está escrito “Sobre o impacto na demanda pelos serviços de saúde, será verificado o quadro epidemiológico da COVID-19 em cada um dos municípios estudados para buscar destacar o impacto na utilização dos serviços e na morbidade hospitalar”. Os efeitos da Covid-19 serão tratados como cumulativos ou independentes?
9. Como serão quantificados os efeitos da Covid-19 no impacto sobre os serviços de saúde?
10. Como será definido o fluxo de atendimento na região? Quais meios e processos serão considerados para fazer o mapeamento espacial do fluxo de pacientes?
11. Que outros municípios, além dos 19 diretamente atingidos, serão analisados para realizar adequado mapeamento dos fluxos de pacientes? Quais serão os critérios utilizados nesta definição?

12. A definição do grupo controle é um dos grandes desafios na epidemiologia e deve ser definida em função das perguntas a serem respondidas. Quais as perguntas deverão ser respondidas pelo Modelo do Controle Sintético?
13. Como serão selecionados os controles em relação à vizinhança e outros indicadores? Quantos controles para cada caso serão selecionados?
14. Quais as variáveis serão utilizadas para a escolha do grupo controle sintético? Quais serão as características semelhantes que definirão o grupo controle sintético?
15. As variáveis consideradas confundidoras para análise serão pareadas ou ajustadas por modelo múltiplo?
16. Para as referidas entrevistas serão empregadas metodologias qualitativas, quantitativas ou ambas? Quais técnicas/etapas serão realizadas?
17. Quantos entrevistadores participarão das coletas? Qual metodologia e etapas serão empregadas para o treinamento e calibração dos entrevistadores?
18. Os pesquisadores pretendem realizar pré-teste para validação dos formulários a serem utilizados nas entrevistas? Se sim, descrever etapas e processo de validação dos questionários. Se não, explicar o porquê.
19. Por que os serviços de referência Regionais e Macrorregionais dos 19 municípios atingidos não estão incluídos nas análises de dados secundários?
20. Por que os Gestores e Profissionais de saúde das Regionais e Macrorregionais não serão incluídos nas entrevistas semiestruturadas?
21. Por que não exigir pelo menos um gestor e um profissional de saúde para cada município-alvo das entrevistas?
22. No projeto está escrito “O principal critério considerado para a escolha dos entrevistados está relacionado à participação ativa na gestão da saúde municipal, na condição de secretários municipais das 19 localidades, ou gestores e/ou profissionais qualificados e diretamente envolvidos na situação local de saúde.” Pergunta-se: Essa participação ativa deve ser em qual período? Quais os critérios de inclusão e exclusão para definir os gestores e profissionais a serem entrevistados?

23. Caso os gestores e profissionais de saúde não estivessem em seus cargos antes do rompimento da barragem, como isso será tratado na entrevista?
24. Existem registros de atendimento privado dos indivíduos com os recursos das indenizações? Se sim, a equipe de pesquisadores pretende incorporar estes dados na análise sobre impactos nos serviços de saúde?
25. Quais indicadores de associação espacial serão considerados para construção do LISA map?
26. Quais municípios mineiros serão considerados na definição das tipologias nas análises de clusters ou de conglomerados?
27. Como o modelo ARIMA será utilizado? Será feita previsão para o período pós RB? Como será quantificada a diferença?
28. Para a correta avaliação da significância dos indicadores de associação espacial (LISA) serão considerados outros municípios vizinhos (de 1ª e 2ª ordem) além dos 19 diretamente atingidos? Se sim, quais são? Se não, o uso apenas dos 19 municípios diretamente atingidos é suficiente para a avaliação adequada das significâncias?
29. 30. Como serão executadas as análises de regressão multivariadas e quais serão as variáveis dependentes analisadas, bem como as variáveis independentes ou explicativas?
30. Qual a metodologia utilizada para quantificar o impacto do rompimento da barragem em cada uma das variáveis analisadas?
31. Como a pesquisa irá avaliar e diferenciar os efeitos do rompimento nos serviços de saúde com origem orçamentária pública e privada?
32. Como a pesquisa irá investigar o possível deslocamento de demanda por serviços de saúde entre os municípios atingidos e/ou para outros municípios inicialmente não considerados? De qual forma que os consórcios intermunicipais de serviços de saúde serão considerados na pesquisa no controle do deslocamento de demanda?
33. O Quadro 03 “Indicadores do Projeto”, sugere um conjunto de indicadores que poderão ser utilizados ao longo do desenvolvimento do Projeto. Neste contexto, qual Indicador se refere a quais Situações? Como exemplos: i) No Quadro 03, coluna situações, na linha do resgate, quais os indicadores que se relacionam com os equipamentos de oferta de serviços de saúde?; ii) No Quadro 03, na coluna de situações,

quais os indicadores que se relacionam com o impacto da "contaminação e interrupção da rede de abastecimento de água" sobre os atingidos?

34. Com relação ao objetivo de elaborar cenários de variação na oferta e na demanda dos serviços de saúde pública para o período posterior ao rompimento da barragem (2019-2023), como a pesquisa pretende considerar o efeito da pandemia da Covid-19 na elaboração de cenários futuros?

35. Sobre o produto 5, o uso do método de Modelo de controle sintético pretende utilizar quais critérios e variáveis para se definir os municípios de controle para serem comparados com o território atingido?

36. Os pesquisadores irão considerar os dados e informações (planos de mitigação e reparação) produzidos pela empresa Vale?

37. De qual forma, as abordagens metodológicas qualitativa (entrevistas com os gestores locais) e quantitativa (Análise descritiva, Modelo de controle sintético e Análise de clusters) serão combinadas para atender ao Produto 5? Serão combinadas para dar robustez às inferências da pesquisa? Serão utilizadas técnicas de triangulação na pesquisa, especialmente nos produtos 5 e 6?

38. No Quadro 04, produto 5, método (iv) "Definições de cenários hipotéticos para simulações", como serão formuladas essas hipóteses? como serão estabelecidas as premissas para os cenários e simulações?



Segue anexa.



EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS DA COMARCA DE BELO HORIZONTE/MG.

Incidente de Pesquisa Científica n. Procedimento n.º 5139834-23.2020.8.13.0024- Ação Civil Pública (Chamada 49)

A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, o MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL e a DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO (“Instituições de Justiça”), nos autos do processo incidente em epígrafe, vêm, diante de Vossa Excelência, apresentar e requerer a juntada dos quesitos referentes a chamada 49.

Os quesitos apresentados em anexo foram construídos pelas Assessorias Técnicas Independentes de cada uma das 5 (cinco) regiões atingidas por meio de metodologias participativas que permitem a manifestação técnica das preocupações cotidianas das pessoas atingidas.

Desta forma, os quesitos representam a concretização da participação das pessoas atingidas, viabilizada pela garantia das Assessorias Técnicas Independentes que exercem também o papel de assistentes técnicas das instituições de Justiça. Salienta-se também que a Coordenação Metodológica participou da organização e apresentação dos quesitos.

Requer-se comunicação prévia da realização dos exames e perícias a serem realizados para que possam os assistentes técnicos das Instituições de Justiça acompanhar todos os atos, na forma do art. 466, §2º do CPC.

Por fim, pugnam pela apresentação de quesitos suplementares, nos termos do art. 469 do CPC.

Pedem deferimento.

Belo Horizonte, 30 de novembro de 2020.





Carolina Morishita Mota Ferreira

Defensora Pública

ANDRE SPERLING Assinado de forma digital
por ANDRE SPERLING
PRADO:1183184
6896 PRADO:11831846896
Dados: 2020.11.30 15:42:21
03'00'
André Sperling Prado

Promotor de Justiça

LIGIA PRADO Assinado de forma digital
por LIGIA PRADO DA ROCHA
DA ROCHA Dados: 2020.11.30 15:25:56
-03'00'

Lígia Prado da Rocha

Defensora Pública Federal

Edilson Vitorelli Diniz Lima

Procurador da República

Paulo Henrique Camargos Trazzi

Procurador da República

QUESITOS:

A partir da leitura e análise do subprojeto foi possível compreender que este apresenta algumas questões que necessitam ser mais bem elucidadas e desenvolvidas, principalmente no que tange à metodologia. No que diz respeito a coleta de dados secundários, para garantir a robustez da pesquisa, é relevante considerar os estudos realizados em contextos de desastre sociotecnológico, como o caso da barragem de Fundão em Mariana - MG, bem como os estudos já realizados por instituições acadêmicas e de pesquisa.

Quanto ao levantamento dos dados primários, a proposição voltada à análise dos impactos nos serviços de saúde, entre o período ampliado de 2010 a 2019, tem o intuito de fomentar a implementação de medidas de mitigação e/ou reparação. É imprescindível, porém, que os entrevistados pertençam necessariamente às comunidades atingidas.

Nesta perspectiva, faz-se necessário reflexionar que estes indivíduos, na condição de usuários do serviço de saúde, são informantes primordiais para o fornecimento de conteúdos adequados acerca da situação de sua prestabilidade, antes e depois do rompimento da barragem da mina Córrego do Feijão.



Nota-se, ainda, que para uma coleta de dados eficaz, é preciso garantir que participem das entrevistas os trabalhadores (as) dos sistemas de saúde público e privado, que atuam diretamente na assistência dos municípios atingidos. São estes os profissionais que vivenciaram as mudanças ocorridas nos sistemas e na prestação dos serviços, após o rompimento da barragem. Estas e outras considerações propostas serão mais bem detalhadas nos quesitos a seguir.

- 1- A chamada indica uma delimitação temporal, possivelmente, tendo como referência outros eventos de natureza e magnitude similares. Quais os eventos (desastres socioambientais) e trabalhos que serviram como referência para esta delimitação temporal em três fases? Na página 06 (seis) é utilizada uma referência de estudo analisando situações de chuvas ocorridas no estado de Santa Catarina. Questiona-se: por que não são utilizados estudos produzidos a partir de pesquisas realizadas no contexto do rompimento da barragem de Fundão em Mariana-MG?
- 2- No documento da chamada, os produtos 1 e 2 entendem como “período anterior ao rompimento da barragem” o arco temporal que vai de 2014 a 2018. Porém, no documento que apresenta a chamada (BARBOSA; Et. al., 2020, p. 11) entende-se como “período anterior” um arco temporal maior: 2010 a 2018. Qual é o arco temporal anterior ao rompimento da barragem proposto para o diagnóstico? Por quê?
- 3- Em seguida, o documento de apresentação da chamada (BARBOSA; Et. al., 2020, p. 5) apresenta um pressuposto: “A oferta de serviços de saúde é inelástica, isto é, tem menor flexibilidade se comparada à demanda”. E acrescentam acerca das ofertas de serviços de saúde: “Ela se constitui em um leque amplo de serviços que diferem na intensidade do capital, intensidade tecnológica e intensidade do uso”. Aqui, delineamos o segundo questionamento: estas três variáveis (intensidade de capital, intensidade tecnológica e intensidade do uso) devem ser interpretadas sob óticas distintas quando se observa o “leque amplo de serviços” de saúde ofertados pelo Estado e pela iniciativa privada. Neste sentido, quais variáveis incidem sob um sistema e outro? E qual peso têm cada um dos sistemas na chamada proposta?
- 4- Os autores da chamada entendem que o rompimento da barragem potencializa os impactos, tanto sobre a oferta quanto, sobre a demanda de serviços de saúde. E, em seguida, apoiam-se na “Teoria do Lugar Central” como modelo de referência para ilustrar como o rompimento da barragem pode impactar nestas duas dimensões (oferta e demanda) Por que esta Teoria tem validade explicativa para a compreensão dos impactos sobre a oferta e demanda por serviços públicos, no referido rompimento da barragem da mina do Córrego do Feijão?



- 5- Em seguida, a partir da utilização desta Teoria como modelo referencial, os autores incorrem em um deslocamento de objetivos. Se antes, o objetivo da chamada era “identificar”, “caracterizar” e “avaliar” os impactos da ruptura da barragem sobre os serviços de saúde, agora já se pressupõem que estes impactos geram “efeitos” diretos no deslocamento espacial da demanda por serviços de saúde. Neste sentido, partindo do pressuposto de que a oferta destes serviços é inelástica, toma-se como um segundo pressuposto, o possível deslocamento espacial da demanda por estes serviços. Não seria melhor transformar este aporte metodológico (Teoria do Lugar Certo) como uma sugestão de hipótese para a pesquisa a ser realizada? Se, e somente se, esta Teoria comprovar-se válida como modelo explicativo para eventos de natureza e magnitude similares ao rompimento da barragem da mina do Córrego do Feijão.
- 6- O quinto produto proposto para ser entregue delinea possíveis variações na oferta e demanda dos serviços de saúde pública dos municípios atingidos. A demanda não é “inelástica”? Ou sofre ampliação ou redução (em decorrência do desgaste da infraestrutura dos equipamentos públicos de saúde ao longo do tempo)? E ainda, por que a delimitação do ano 2023, como marco temporal para o delineamento dos possíveis cenários pós-rompimento?
- 7- O que se entende por “atipicidade” em relação aos anos 2019 e 2020? Talvez seja necessário clarear os nexos entre os dois eventos na proposição da chamada: o rompimento da barragem (2019) e a pandemia provocada pelo Covid19.
- 8- Sobre o método de controle sintético, não especifica as variáveis que serão utilizadas para definição dos controles, nem sequer quais seriam os critérios para a escolha de variáveis. Requer-se esclarecimentos sobre o conceito e os critérios para “A construção dos “municípios sintéticos”?”
- 9- Quais os municípios são considerados diretamente atingidos de acordo com este método? E quais os considerados não atingidos diretamente?
- 10- Neste caso, foi considerando, por exemplo, o tamanho populacional, PIB per capita, perfil demográfico e IDH.” (pg. 16)? Especificar.
- 11- Observa-se que os municípios da Região 5 foram excluídos. Qual a fundamentação para a exclusão? Há perspectiva de inclusão desses municípios? Em caso afirmativo, desenvolver as perspectivas e potencial cronograma. Em caso negativo, a exclusão dos municípios da área 5 do estudo poderia subdimensionar os impactos do desastre nas redes de serviços? De que forma?
- 12- A microrregião de saúde de Curvelo integra o projeto do estudo? Em caso negativo, considerando sua importância em termos de centro de referência assistencial de média e alta complexidade para os municípios das áreas 4 (Curvelo e Pompeu) e 5 (Abaeté, São Gonçalo de Abaeté, Felixlândia, Morada Nova de Minas, Três Marias, Martinho Campos, Biquinhas e Paineiras), justificar.
- 13- Considerando que os indivíduos atingidos, usuários do sistema de saúde, foram os primeiros a vivenciar as mudanças na prestação do serviço, após o desastre, por que estes sujeitos não foram selecionados como público-alvo das entrevistas?



- 14- No que tange ao público-alvo da entrevista, e no contexto da participação de representantes de classe e conselhos populares, por qual motivo não foram entrevistadas representantes da área da saúde e dos Conselhos Municipais de Saúde? Há possibilidade de inclusão da escuta das pessoas atingidas? Especificar modos. Há possibilidade de inclusão de consulta às instâncias de participação e controle social a exemplo dos conselhos municipais e estadual de saúde? De que forma?
- 15- Como principal critério para a escolha dos entrevistados, considerou-se a participação ativa na gestão da saúde municipal, a exemplo de atores investidos da chefia das Secretarias de Saúde, ou de outros cargos da gestão. Contudo, como garantir que os selecionados sejam aqueles profissionais que vivenciaram e vivenciam diretamente as demandas da população atingida?
- 16- Quais as medidas adotadas para que a pesquisa não seja orientada por possíveis respostas enviesadas dos gestores públicos? A rotatividade desses indivíduos no cargo, seja pelo processo eleitoral ou por adequações internas, será levada em consideração? A oitiva de somente uma representante por município, da atual gestão, não sinal de possível fragilidade acerca do panorama da dinâmica dos serviços de saúde prestados após o rompimento da barragem da mina do Córrego do Feijão?
- 17- Em que pese o estudo privilegiar o método quantitativo para a coleta e análise de dados primários e secundários, não seria adequado utilizar metodologias qualitativas na pesquisa, suficientes a traduzir em linguagem científica/investigativa, as dinâmicas da população atingida e dos profissionais de atenção primária à saúde?
- 18- Em relação ao conteúdo abordado nas entrevistas, por qual motivo não foram adotadas questões acerca da quantidade de profissionais suficientes à prestação efetiva de assistência à população atingida, antes e após o rompimento da barragem?
- 19- No que concerne ao uso do termo “evento”, associado ao rompimento da barragem, a exemplo do utilizado na página 08 (oito) do estudo, pergunta-se: por que não substituí-lo por “desastre sociotecnológico”, utilizado de forma corrente no contexto jurídico e científico?
- 20- Qual o método adotado pelo estudo para a análise da prestação do serviço de saúde voltado às populações socialmente vulneráveis atingidas pelo desastre, tais como povos e comunidades tradicionais, crianças, adolescentes, mulheres e idosos(as)?
- 21- Como a pesquisa irá proceder à análise dos impactos gerados, em decorrência do rompimento da barragem, no serviço de saúde prestado às populações socialmente vulneráveis, como povos e comunidades tradicionais, crianças, adolescentes, mulheres e idosos(as)?
- 22- Quesitos: O estudo pretende identificar eventuais agravos e doenças mentais? De que forma? Em caso afirmativo, quais sistemas de informações serão utilizados? O estudo abarca a análise sobre o incremento e/ou início de uso de medicamentos



(psicotrópicos e outros) entre as populações atingidas? Se sim, de que forma? A partir de quais base de dados?

- 23- No que diz respeito à oferta de unidades do SAMU, os municípios possuem ambulâncias em configuração e número adequados, a fim de atender à demanda por atendimento após o desastre, incluindo minimamente as equipes como preconizado pelo Ministério da Saúde?
- 24- O perfil do sistema de saúde presente nos municípios apresenta equipamentos como ESF, UPA, LEITOS, CAPS e UBS. Questiona-se: a) quais outros equipamentos mostram-se necessários à mitigação dos agravos em saúde surgidos após o rompimento? b) os usuários demandam por novos equipamentos de saúde? c) a pesquisa possui meios suficientes para captar as demandas reprimidas da população atingida? d) os gestores entrevistados serão questionados sobre como irão sanar as demandas apontadas pelos usuários?
- 25- Por que o presente estudo não assume como eixo estruturante da pesquisa a satisfação da população atingida quanto aos serviços de saúde prestados, e sim uma proposta segundo produtos, conforme demonstrado no quadro de n.º 04 (quatro)?
- 26- O mapeamento espacial do fluxo de pacientes utiliza como referência a procura por tratamento hospitalar. Considerando que isso pode restringir o escopo do estudo, pergunta-se por que não utilizar como referência a busca por serviços especializados, de média e alta complexidade?
- 27- Considerando que a Atenção Primária à Saúde tem capacidade resolutiva de 75% das demandas que nela aportam, não é preciso incluir o levantamento de dados referentes a mudanças na estruturação das equipes e cobertura de Atenção Primária à Saúde dos municípios?
- 28- Considerando a existência de estudos que indicam a dificuldade das populações camponesas aos serviços de saúde, pergunta-se: a) como a pesquisa irá investigar os danos causados pelo rompimento da barragem a essa população?
- 29- Considerando a dificuldade de acesso da população rural aos serviços de saúde, e de modo a mensurar a suficiência no atendimento das demandas apresentadas pelos atingidos nessas localidades, questiona-se: a) como a pesquisa irá investigar os danos causados pelo rompimento da barragem a essa população? b) a pesquisa irá levantar o percentual de cobertura das equipes de Estratégia Saúde da Família nos territórios rurais dos municípios afetados? c) o estudo procederá levantamento acerca da infraestrutura disponível para atendimento de emergências e desastres nestes territórios?





MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-MG-00071039/2020 PETIÇÃO**

.....
Signatário(a): **EDILSON VITORELLI DINIZ LIMA**

Data e Hora: **30/11/2020 21:22:22**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **PAULO HENRIQUE CAMARGOS TRAZZI**

Data e Hora: **30/11/2020 20:20:18**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave B6047554.057BCC6D.DFD8DE26.AED0C2B0



Número do documento: 20113021552563000001601742232

<https://pje.tjmg.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=20113021552563000001601742232>

Assinado eletronicamente por: CAROLINA MORISHITA MOTA FERREIRA - 30/11/2020 21:55:25



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
PROCURADORIA-GERAL DA UNIÃO
PROCURADORIA DA UNIÃO NO ESTADO DE MINAS GERAIS
GRUPO PATRIMONIAL AMBIENTAL E MINERÁRIO - SUMÁRIO
RUA SANTA CATARINA N.º 480 - 21.º ANDAR - LOURDES - BELO HORIZONTE - MG - CEP. 30170-081

EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) JUIZ(A) DO(A) 2.ª VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS
DA COMARCA DE BELO HORIZONTE

NÚMERO: 5139834-23.2020.8.13.0024

PARTE(S): UNIÃO

**PARTES(S): ESTADO DE MINAS GERAIS - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS
E OUTROS**

UNIÃO, pessoa jurídica de direito público, representado(a) pelo membro da Advocacia-Geral da União infra-assinado, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, requerer o que segue.

Cuida-se de intimação da União para vista e ciência no processo em epígrafe, desdobramento das ações de nº 5010709-36.2019.8.13.0024; 5026408-67.2019.8.13.0024; 5044954-73.2019.8.13.0024; 5087481-40.2019.8.13.0024, todas em curso perante a 02ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte – MG, propostas respetivamente pelo ESTADO DE MINAS GERAIS e OUTROS; ESTADO DE MINAS GERAIS e OUTROS; MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS E MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS; todos em face da VALE S/A, sendo esta a primeira oportunidade para se falar nos autos.

Inicialmente cumpre registrar que a União não é parte no feito e não possui interesse jurídico/processual para intervir na condição de assistente, haja vista a inexistência de provocação de quaisquer Órgãos Federais representados, o que dispensa sua intimação para os atos processuais praticados nos autos, de interesse exclusivo das partes.

A União, nos dramáticos dias que se sucederam à tragédia em Brumadinho, atuou de maneira colaborativa com as diversas partes integrantes do feito, mas não chegou a figurar como parte do mesmo, tendo em vista a natureza dos interesses então debatidos.

Da mesma forma, a União não figura formalmente como *amicus curiae* nos autos. Assim, entende como desnecessária, no momento, sua participação nos atos processuais do presente feito.

Contudo, permanece à disposição para contribuir com o juízo em questões específicas que envolvam competência e atribuições dos Órgãos Federais, ocasião que requer intimação para manifestação no ponto específico.

Belo Horizonte, 01 de dezembro de 2020.



JOSÃ ALUÃZIO DE OLIVEIRA
ADVOGADO DA UNIÃO



Exmo. Sr. Juiz de Direito,

Segue petição anexa.





EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) JUIZ(A) DE DIREITO DA 2ª
VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS DA COMARCA DE
BELO HORIZONTE

ACP 5139834-23.2020.8.13.0024 – CHAMADA PÚBLICA 49: *“Análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina “Córrego do Feijão” em Brumadinho”.*

O **ESTADO DE MINAS GERAIS**, por seu Procurador adiante subscrito, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, indicar os assistentes técnicos para o acompanhamento dos trabalhos pela Secretaria de Estado de Saúde (SES):

Assistentes Técnicos

Pauline Toledo Neves

E-mail: pauline.neves@saude.mg.gov.br

Kátia Fernandes Dornelas

E-mail: katia.dornelas@saude.mg.gov.br

Aline Machado Caetano Costa

E-mail: aline.machado@saude.mg.gov.br

André Gustavo Oliveira Nassif

E-mail: andre.nassif@saude.mg.gov.br





ESTADO DE MINAS GERAIS
Advocacia-Geral do Estado
Procuradoria de Demandas Estratégicas

Por oportuno, o Estado protesta pela apresentação posterior de esclarecimentos e quesitos complementares, nos termos do Código de Processo Civil, e requer sejam seus assistentes técnicos diretamente comunicados pelo Perito Oficial em relação ao início dos trabalhos e a todos os atos periciais subsequentes para o devido acompanhamento.

Pede deferimento.

Belo Horizonte, 9 de dezembro de 2020.

LYSSANDRO NORTON SIQUEIRA
PROCURADOR DO ESTADO
OAB/MG 68.720 - MASP 598.207-9





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão
Articulação da Resposta a Acidentes Minerários

Ofício SEPLAG/RAM nº. 192/2020

Belo Horizonte, 04 de dezembro de 2020.

Prezado Senhor
Lyssandro Norton Siqueira
Procurador de Estado
Advocacia Geral do Estado de Minas Gerais

c/c
Prezada Senhora
Soraya Rodrigues Danque
Procuradoria de Demandas Estratégicas
Advocacia Geral do Estado de Minas Gerais

Assunto: Ação Civil Pública – 2ª Vara de Fazenda Pública Estadual – Perícias Judiciais – Comitê UFMG – Chamadas

Referência: [Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 1080.01.0050716/2020-51].

Senhor Procurador,

Com cordiais cumprimentos, apresentamos os quesitos e os assistentes técnicos indicados pelos órgãos do Poder Executivo Estadual com temáticas e competências legais relacionadas às chamadas/subprojetos publicados recentemente, quais sejam: 22, 23, 49, 50, 53 e 65.

Seguem os quesitos e os assistentes técnicos indicados pelos órgãos e instituições do poder executivo estadual:

Subprojeto/chamada nº 22: Determinação de Metais e Metaloides em Rejeito e Solo

Órgão: Fundação Estadual de Meio Ambiente – FEAM

Quesitos: Quanto ao conteúdo da chamada somente ressaltam a importância de, quando da comparação dos resultados com valores de referência, para aqueles parâmetros que não tenham referência nacional, uma referência de órgãos ambientais internacionais devem ser utilizadas, sendo preferencialmente os da EPA, região 9.

Assistentes técnicos: Luiz Otávio Martins Cruz - MASP: 1.148.507-5 – E-mail: luiz.cruz@meioambiente.mg.gov.br e telefone: (31) 3915-1108



Omar José vale do Amaral - MASP: 1.396.779-9 E-mail: omar.amaral@meioambiente.mg.gov.br e telefone: (31) 3915-1210

Órgão: Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA

Quesitos:

Questões relevantes

- 1) O rejeito contém os elementos de maior risco ambiental, a saber: Mercúrio (Hg), Chumbo (Pb), Cromo (Cr), Cádmio (Cd) e Arsênio (As)?
- 2) Os solos alcançados pelo rejeito contêm os elementos de maior risco ambiental, a saber: Mercúrio (Hg), Chumbo (Pb), Cromo (Cr), Cádmio (Cd) e Arsênio (As)?
- 3) Esses elementos de maior risco ambiental, a saber: Mercúrio (Hg), Chumbo (Pb), Cromo (Cr), Cádmio (Cd) e Arsênio (As) alcançaram o subsolo e as águas subterrâneas?
- 4) Os solos alcançados pelo rejeito tiveram alteração de pH?
- 5) Quais foram as alterações na fertilidade do solo atingido pelo rejeito?
- 6) É possível recuperar os solos alcançados pelo rejeito?
- 7) É seguro cultivar esses solos no futuro?

Assistente técnico: Márcio Stoduto de Mello: marciomello@emater.mg.gov.br Telefone: 31- 3349-8001

Subprojeto/chamada nº 23 - Determinação de compostos orgânicos em amostras de rejeito coletadas na sub-bacia do ribeirão Ferro-Carvão, em Brumadinho, Minas Gerais

Órgão: Fundação Estadual de Meio Ambiente - FEAM

Quesitos: Não há quesitos a acrescentar ao apresentado

Assistentes técnicos: Luiz Otávio Martins Cruz - MASP: 1.148.507-5 – E-mail: luiz.cruz@meioambiente.mg.gov.br e telefone: (31) 3915-1108

Omar José vale do Amaral - MASP: 1.396.779-9 E-mail: omar.amaral@meioambiente.mg.gov.br e telefone: (31) 3915-1210

Subprojeto/chamada nº 49: Análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina Córrego do Feijão em Brumadinho

Órgão: Secretaria de Estado de Saúde – SES

Quesitos: Não há quesitos a apresentar

Assistentes técnicos:

Pauline Toledo Neves (MASP 1491399-0)

E-mail: pauline.neves@saude.mg.gov.br

Kátia Fernandes Dornelas (MASP 12727061)

E-mail: katia.dornelas@saude.mg.gov.br

Aline Machado Caetano Costa (MASP 896856-2)

E-mail: aline.machado@saude.mg.gov.br



André Gustavo Oliveira Nassif (MASP 1491366-9)

E-mail: andre.nassif@saude.mg.gov.br

Subprojeto/chamada nº 50: Análise do impacto nos serviços de proteção social da população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina 'Córrego do Feijão' em Brumadinho

Órgão: Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social - SEDESE/ Subsecretaria de Assistência Social- SUBAS

Quesitos: Conforme discutido em reunião técnica entre as partes no dia 13/11/2020, e após análise inicial do Projeto e da apresentação realizada e disponibilizada pela UFMG, considera-se que o projeto apresentado encontra-se bem estruturado, do ponto de vista da estratégia metodológica, sendo bastante relevante a comparação proposta, entre o período anterior (2014-2018) e imediatamente posterior (2019-2020) ao rompimento. Contudo, registra-se algumas questões e sugestões, para avaliação:

1- Em que medida a pesquisa irá considerar os impactos na população atingida, para mensurar o impacto nas ofertas e demandas socioassistenciais?

Considerando que, aparentemente, os usuários não serão alvo direto da pesquisa, cabe aqui uma primeira ponderação, tendo em vista que a pesquisa concentra a análise nas ofertas e nos serviços/programas/benefícios, (equipamentos, estrutura, atendimento, ações, recursos humanos, etc), e no aspecto da demanda irá *"analisar os impactos do rompimento da barragem sobre a demanda por serviços de proteção social nos municípios atingidos, considerando modificações nas despesas"*. Assim, é importante esclarecer se e como será possível quantificar o impacto na demanda e o perfil dos possíveis novos demandantes às ofertas do SUAS.

Não ficou evidente a existência de etapas no cronograma da pesquisa em que o foco serão os usuários, a população atingida em si, um diagnóstico socioterritorial da população local, por exemplo. Questiona-se se, sem uma análise que quantifique e identifique o perfil das demandas em virtude das vulnerabilidades, riscos e violações de direitos surgidas ou agravadas com o rompimento, se a avaliação, de fato, permitirá atingir o objetivo proposto de estimar as despesas e projetar cenários para os serviços públicos de proteção de modo a garantir a prestação dos serviços.

Diante da proposta de reestruturação dos serviços socioassistenciais, a fim de que possam dar continuidade às ações de proteção social e garantia de direitos socioassistenciais, para minimizar os impactos no contexto real após rompimento, é importante que os resultados apontem como os usuários serão atendidos e terão, de fato, garantidos e reparados os seus direitos, de modo a aliar as metodologias do SUAS para integrar às necessidades das pessoas com a oferta dos serviços.

Do ponto de vista das ofertas do SUAS, é importante destacar que a pesquisa deverá considerar a ausência de cobertura, os déficits na oferta pré-existentes e a especificidade dos serviços, programas, projetos e benefícios nos diferentes municípios, de acordo com o porte populacional e capacidade instalada. Sobre este aspecto, pondera-se ainda que o projeto cita um tratamento diferenciado para o município de Betim (grande porte), sendo importante destacar que o município possui uma zona rural e histórica atingida, como a Colônia Santa Izabel, além da percepção de impactos nas áreas de abrangência dos CRAS Alto Boa Vista, Citrolândia e Vianópolis, por exemplo. Portanto, ressalta-se que as particularidades dos efeitos em cada município atingido, na medida de seu impacto, devem ser consideradas, de modo a evitar um resultado distorcido frente aos outros municípios da região da Calha do Rio Paraopeba atingida.

2- Segundo informado, a pesquisa será desenvolvida em 19 municípios. Como se deu essa definição? Como se dará a articulação deste projeto com os coordenados pelas políticas públicas?



O Comitê Pró-Brumadinho do Governo do Estado de Minas Gerais atualmente tem trabalhado com uma relação de 23 municípios atingidos para fins de desenvolvimento de suas ações, número este que pode variar em relação ao tipo de impacto aferido. Identificou-se, durante a reunião técnica, que há divergências entre a relação de 19 municípios do subprojeto com a dos 23 que tem sido tratada pela Sedese. Daí a ponderação de como se deu essa definição e como serão tratados os 8 municípios não coincidentes, uma vez que a Subsecretaria de Assistência Social da Sedese, cumprindo as suas competências legais de assessoramento técnico à gestão municipal do SUAS, também terá ações voltadas para a rede socioassistencial impactada.

Cabe ressaltar que, como medida de reparação, a Sedese realizou processo seletivo com a contratação de técnicos de nível superior para atuação exclusiva em ações ligadas à mitigação dos efeitos do rompimento da Barragem I da Mina Córrego do Feijão em Brumadinho. No âmbito da política de assistência social, algumas ações de articulação de rede, levantamento de demandas por apoio técnico, e de capacitação estão sendo planejadas e iniciadas junto aos municípios atingidos pela Sedese, nível central e diretorias regionais.

Foi levantado, durante a reunião, que os organizadores contam com o apoio da Sedese no levantamento de dados secundários, sobretudo dos sistemas dos SUAS. Tal descompasso de informações poderá limitar o aproveitamento desses dados gerados pelo projeto para futuros fins à Sedese, tendo em vista a relevância de que os resultados do trabalho subsidiem a atuação governamental. Nesse sentido, considera-se importante verificar as possibilidades de articulação e complementariedade entre estas atuações, ampliando-se a comunicação intersetorial entre os colaboradores e potencializando os fluxos já existentes nas políticas públicas.

Assistentes Técnicos:

Dayana Flávia Nascimento Silva, Masp: 1289062-0, E-mail: dayana.silva@social.mg.gov.br. Telefone: (31) 98520-3155, Analista de Gestão de Políticas Públicas em Desenvolvimento da Subsecretaria de Assistência Social (Edital SEDESE Nº 01/2020).

Joana D'arc Ferreira da Silva, Masp: 1346742-8, E-mail: joana.silva@social.mg.gov.br, Telefone: (31) 99859-6559, Analista de Gestão de Políticas Públicas em Desenvolvimento da Subsecretaria de Assistência Social (Edital SEDESE Nº 01/2020).

Subprojeto/Chamada nº 53- Determinação da causa mortis de animais silvestres e domésticos

Órgão: Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA

Quesitos: Após análise da chamada-53, o IMA não tem considerações a fazer sobre o escopo do projeto, ou seja, nenhuma sugestão ou questionamento no sentido do projeto ser melhorado/ampliado ou adequado. Entendemos que a proposta do subprojeto é clara e bastante robusta inclusive, contemplando a coleta de um grande número de amostras e a investigação de muitas doenças (causadas por vírus, bactérias, fungos e outras causas), envolvendo um grupo técnico-científico multidisciplinar que a pesquisa demanda.

Quanto à participação do IMA, considerando que os animais mortos que serão trabalhados nesta chamada 53 serão os mesmos do Subprojeto 06, porém com o objetivo de determinar a *causa mortis* pela avaliação histopatológica e outros exames complementares, entendemos que ela será a mesma do Subprojeto 06, ou seja, seremos Geradores de demandas- Notificação de mortalidade de animais de produção (bovídeos, equídeo, caprinos, ovinos, suínos e aves de subsistência).

Assistentes técnicos: Marieta Cristina Madureira – E-mail: marieta@ima.mg.gov.br - Telefone: (31) 99708-6537

Eduardo Palmieri Lage - E-mail: eduardo.lage@ima.mg.gov.br - Telefone: (31) 99239-2029

Subprojeto/Chamada nº 65: Análise dos impactos no turismo em Brumadinho e na região atingida



Órgão: Secretaria de Estado de Cultura e Turismo – Secult

Quesitos: Primeiramente, gostaríamos de cumprimentar a todos e parabenizar pelo projeto desenvolvido, de extrema qualidade. Abaixo, seguem algumas sugestões sobre o projeto em questão:

1 - que haja o envolvimento direto das instâncias de governança regionais - IGRs em todo o processo da pesquisa, para que possam apoiar e agregar seu conhecimento sobre o território;

2 - que se avalie a possibilidade de se incluir à pesquisa contratações de mecanismos de big data, como extrapolação de dados móveis, que contribuam para delinear as atividades turísticas antes do rompimento da barragem de maneira mais apurada, contribuindo assim para a mensuração dos impactos, abarcando aí a questão dos efeitos na imagem da região e do estado. Sugerimos ainda que esse tipo de solução seja avaliada para outras etapas da pesquisa, à medida em que a pandemia pode comprometer trabalhos que eventualmente sejam planejados para ocorrer de maneira presencial;

3 - Solicitamos o esclarecimento de como será feito o recorte dos municípios em relação à aplicação de pesquisas.

Reiteramos que compreendemos que parte das questões será desenvolvida junto com o início dos trabalhos, à medida em que o projeto for se delineando na prática.

Assistentes técnicos: Julia Boroni de Paiva – E-mail: julia.paiva@secult.mg.gov.br. Políticas de Turismo - Coordenadora do Núcleo de Pesquisa e Estatística – Telefone: 31 -3916-7104

Continuamos à disposição.

Atenciosamente,

Luís Otávio Milagres de Assis

Coordenador do Comitê Gestor Pró-Brumadinho

Secretário-Adjunto de Planejamento e Gestão



Documento assinado eletronicamente por **Luis Otávio Milagres de Assis, Coordenador(a)**, em 04/12/2020, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **22703172** e o código CRC **3A5007B5**.





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Justiça de Primeira Instância

Comarca de BELO HORIZONTE / 2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte

TERMO DE JUNTADA

PROCESSO Nº 5139834-23.2020.8.13.0024

[CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO - MPMG

RÉU: VALE SA

Certifico e dou fé que, junto aos autos o(s) seguinte(s) documento(s): Comprovante de Resgate

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900



Zimbra

vfazestadual2@tjmg.jus.br

Enc: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH**De :** psojudicial5711@bb.com.br

seg, 14 de dez de 2020 13:34

Remetente : josereism@bb.com.br

3 anexos

Assunto : Enc: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH**Para :** vfazestadual2@tjmg.jus.br

Comprovante de Resgate Justiça Estadual

Numero de Protocolo : 00000000050228871
Processo : 5044954-73.2019.8.13.0024
Numero do Alvará : OF297/2020
Data do Alvará : 18/11/2020
Data do Levantamento : 07/12/2020
Beneficiário : FUNDACAO DE DESENVOLVIMEN
CPF/CNPJ : 18.720.938/0001-41
Agência do Resgate : 1981 CENOP SERV ESP SP

DADOS DO RESGATE

Valor do Capital : R\$ 436.559,81
Valor dos Rendimentos: R\$ 24.823,94
Valor Bruto Resgate : R\$ 461.383,75
Valor do IR : R\$ 0,00
Valor Líquido Resgate: R\$ 461.383,75

DADOS DO CRÉDITO

Finalidade : Crédito em C/C BB
Banco : Banco do Brasil S.A.
Agência : 1615
Conta : 0960704-8
Titular da Conta : FUNDACAO DE DESENVOLVIMEN
CPF/CNPJ : 18.720.938/0001-41
Valor Líq. Pagamento : R\$ 461.383,75
Data do Pagamento : 07/12/2020

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Conta Resgatada : 3200123742164
=====

Autenticação Eletrônica: 004CC0D0DDC7CDCB

Acesse seus comprovantes diretamente no site

www.bb.com.br, no menu Judiciário > Serviços

Exclusivos > Depósito Judicial > Comprovantes.

Clientes BB também podem acessar no Autoatendimento Pessoa Física e Gerenciador Financeiro.



Prezados,
Segue (m) o (s) número(s) de protocolo de resgate:
Acesse seus comprovantes diretamente no site www.bb.com.br, no menu
Judiciário > Serviços Exclusivos > Depósito Judicial > Comprovantes.
Clientes BB também podem acessar no Autoatendimento Pessoa Física e
Gerenciador Financeiro. Ou no link abaixo:
[https://www63.bb.com.br/portalbb/djo/id/resgate/dadosResgate,802,
4647,500828,0,1.bbx?pk_vid=327445d76873cb11159492455587824e](https://www63.bb.com.br/portalbb/djo/id/resgate/dadosResgate,802,4647,500828,0,1.bbx?pk_vid=327445d76873cb11159492455587824e)

BANCO DO BRASIL S.A.

----- Encaminhado por F5807484 Jose Reis Siqueira Mendes/BancodoBrasil em 14/12/2020 12:33 PM -----

Para: [age1615 <age1615@bb.com.br>](mailto:age1615@bb.com.br), [psojudicial5711 <psojudicial5711@bb.com.br>](mailto:psojudicial5711@bb.com.br)
De: Belo Horizonte - 2ª Vara de Fazenda Publica e Aut. - 0024
Enviado por: vfazestadual2@tjmg.jus.br
Data: 19/11/2020 12:55 PM
Assunto: OFÍCIO TRANSFERÊNCIA VALE - PROCESSO 5139834-23.2020.8.13.0024 - 2ª VARA DE FAZENDA ESTADUAL BH

(Ver arquivo anexado: 5139834 OFÍCIO.pdf)
(Ver arquivo anexado: 5139834 DECISÃO VALE.pdf)


Prezado Senhor Gerente,

Encaminho a V. Sa. o ofício anexo para o devido cumprimento.

Atenciosamente,

--

Silvia Dias
Gerente de Secretaria
2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias

 **5139834 OFÍCIO.pdf**
128 KB

 **5139834 DECISÃO VALE.pdf**



1.009 KB



Petição em anexo.



SERGIO BERMUDES

A D V O G A D O S

SERGIO BERMUDES
MARCIO VIEIRA SOUTO COSTA FERREIRA
MARCELO FONTES
ALEXANDRE SIGMARINGA SEIXAS
GUILHERME VALDETARO MATHIAS
ROBERTO SARDINHA JUNIOR
MARCELO LAMEGO CARPENTER
ANTONIO CARLOS VELLOSO FILHO
FABIANO ROBALINHO CAVALCANTI
MARIA AZEVEDO SALGADO (1973-2017)
MARCO AURÉLIO DE ALMEIDA ALVES
ERIC CERANTE PESTRE
VÍTOR FERREIRA ALVES DE BRITO
ANDRÉ SILVEIRA
RODRIGO TANNURI
FREDERICO FERREIRA
ANTONELLA MARQUES CONSENTINO
MARCELO GONÇALVES
RICARDO SILVA MACHADO
CAROLINA CARDOSO FRANCISCO
PHILIP FLETCHER CHAGAS
LUÍS FELIPE FREIRE LISBÔA
WILSON PIMENTEL
RICARDO LORETTI HENRICI
JAIME HENRIQUE PORCHAT SECCO
GRISSIA RIBEIRO VENÂNCIO
MARCELO BORJA VEIGA
ADILSON VIEIRA MACABU FILHO
CAETANO BERENGUER
ANA PAULA DE PAULA
ALEXANDRE FONSECA
PEDRO HENRIQUE CARVALHO

RAFAELA FUCCI
RENATO RESENDE BENEDEZI
ALESSANDRA MARTINI
PEDRO HENRIQUE NUNES
GABRIEL PRISCO PARAISO
GUIOMAR FEITOSA LIMA MENDES
FLÁVIO JARDIM
GUILHERME COELHO
LÍVIA IKEDA
ALLAN BARCELLOS L. DE OLIVEIRA
PAULO BONATO
RENATO CALDEIRA GRAVA BRAZIL
VICTOR NADER BUJAN LAMAS
GUILHERME REGUEIRA PITTA
JOÃO ZACHARIAS DE SÁ
SÉRGIO NASCIMENTO
GIOVANNA MARSSARI
OLAVO RIBAS
MÁTHEUS PINTO DE ALMEIDA
FERNANDO NOVIS
LUIS TOMÁS ALVES DE ANDRADE
MARCOS MARES GUIA
ROBERTA RASCIO SAITO
ANTONIA DE ARAUJO LIMA
GUSTAVO FIGUEIREDO GSCHWEND
PAULA MELLO
RAFAEL MOCARZEL
CONRADO RAUNHEITTI
THÁIS VASCONCELLOS DE SÁ
BRUNO TABERA
FÁBIO MANTUANO PRINCIPE
MÁTHEUS SOUBHIA SANCHES

JOÃO PEDRO BION
THIAGO RAVELL
ISABEL SARAIVA BRAGA
GABRIEL ARAUJO
JOÃO LUCAS PASCOAL BEVILACQUA
MARIA ADRIANNA LOBO LEÃO DE MATTOS
EDUARDA SIMONIS
CAROLINA SIMONI
JESSICA BAQUI
GUILHERME PIZZOTTI
MÁTHEUS NEVES
MATEUS ROCHA TOMAZ
GABRIEL TEIXEIRA ALVES
THIAGO CEREJA DE MELLO
GABRIEL FRANCISCO DE LIMA
ANA JULIA G. MONIZ DE ARAGÃO
FRANCISCO DEL NERO TODESCAN
FELIPE GUTLERNER
EMANUELLA BARROS
IAN VON NIEMEYER
ANA LUIZA PAES
JULIANA TONINI
BERNARDO BARBOZA
PAOLA PRADO
ANDRÉ PORTELLA
GIOVANNA CASARIN
LUIZ FELIPE SOUZA
ANA VICTORIA PELLICCIONE DA CUNHA
VINÍCIUS CONCEIÇÃO
LEANDRO PORTO
LUCAS REIS LIMA
ANA CAROLINA MUSA

RENATA AULER MONTEIRO
ANA GABRIELA LEITE RIBEIRO
BEATRIZ LOPES MARINHO
JULIA SPADONI MAHFUZ
GABRIEL SPUCH
PAOLA HANNAE TAKAYNAGI
DIEGO BORGHETTI DE QUEIROZ CAMPOS
ANA CLARA MARCONDES O. COELHO
LEONARDO PRÓSPERO ORTIZ
BEATRIZ MARIA MARQUES HOLANDA COSTA
LUIZ FELIPE DUPRÉ NOIRA
ANA CLARA SARNEY
MARIANA DE B. MARIANI GUERREIRO
GABRIEL SALATINO
JOÃO FELIPE B. VALDETARO MATHIAS
TATIANA FARINA LOPES
RAFAEL VASCONCELLOS DE ARRUDA
BEATRIZ BRITO SANTANA
VIVIAN JOORY
ALEXANDRA FRIGOTTO

CONSULTORES
AMARO MARTINS DE ALMEIDA (1914-1998)
HELIO CAMPISTA GOMES (1925-2004)
JORGE FERNANDO LORETTI (1924-2016)
SALVADOR CÍCERO VELLOSO PINTO
ELENA LANDAU
CAIO LUIZ DE ALMEIDA VIEIRA DE MELLO
PEDRO MARINHO NUNES
MARCUS FAVER
JOSÉ REYNALDO PEIXOTO DE SOUZA

EXMO. SR. DR. JUIZ DE DIREITO DA 2ª VARA DE FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS
DE BELO HORIZONTE – MG

Processo nº 5139834-23.2020.8.13.0024

VALE S.A., nos autos do incidente instaurado no âmbito da
ação civil pública nº 5071521-44.2019.8.13.0024, com a finalidade de
tratar da Chamada Pública de Projeto da UFMG nº 49, vem, por seus
advogados abaixo assinados, requerer a juntada da inclusa impugnação
aos quesitos apresentados pelas Assessorias Técnicas (doc. anexo),

RIO DE JANEIRO
Praça XV de Novembro, 20 - 7º e 8º andares
CEP 20010-010 | Centro | Rio de Janeiro - RJ
Tel 21 3221-9000

SÃO PAULO
Rua Prof. Atílio Innocenti, 165 - 9º andar
CEP 04538-000 | Itaim Bibi | São Paulo - SP
Tel 11 3549-6900

BRASÍLIA
SHIS QL, 14 - Conjunto 05 - casa 01
CEP 71640-055 | Brasília - DF
Tel 61 3212-1200

BELO HORIZONTE
Rua Antônio de Albuquerque, 194 - Sala 1601
CEP 30112-010 | Savassi | Belo Horizonte - MG
Tel 31 3029-7750

www.bermudes.com.br


elaborada pela Universidade Federal de Lavras Novas - UFLA, para que produza os devidos efeitos.

Nestes termos,
P.deferimento.

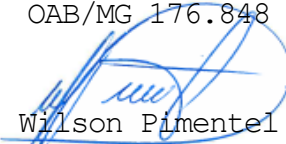
Belo Horizonte, 19 de janeiro de 2021.


Sergio Bermudes
OAB/MG 177.465

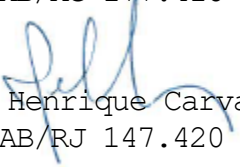

Marcio Vieira Souto Costa Ferreira
OAB/MG 177.504

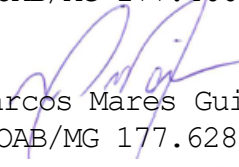

Fabiano Robalinho Cavalcanti
OAB/MG 176.848


Marcelo Gonçalves
OAB/RJ 108.611

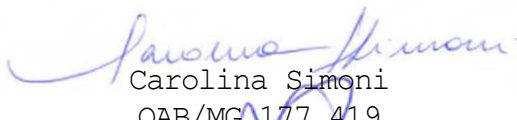

Wilson Pimentel
OAB/MG 177.418


Caetano Berenguer
OAB/MG 177.466

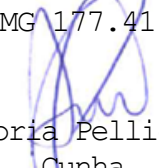

Pedro Henrique Carvalho
OAB/RJ 147.420

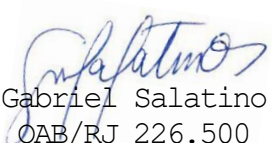

Marcos Mares Guia
OAB/MG 177.628

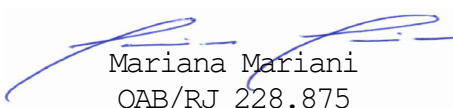

Thaís Vasconcellos de Sá
OAB/MG 177.420


Carolina Simoni
OAB/MG 177.419



Ana Julia Grein Moniz de Aragão
OAB/RJ 208.830


Ana Victoria Pelliccione da
Cunha
OAB/RJ 215.098


Gabriel Salatino
OAB/RJ 226.500


Mariana Mariani
OAB/RJ 228.875

João Felipe Bartholo Valdetaro Mathias
OAB/RJ 226.248


Ana Clara Marcondes
OAB/MG 192.095



Impugnação de Quesitos das Assessorias Técnicas

Chamada 49

Equipe de Socioeconomia

Núcleo de Economia, Demografia e Análise de Dados

13 de janeiro de 2021



Subprojeto Nº 49: Análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina “Córrego do Feijão” em Brumadinho.

Coordenação: Professor Allan Claudius Barbosa,
Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais.

Impugnações

QUESITOS	IMPUGNAÇÕES
9- Quais os municípios são considerados diretamente atingidos de acordo com este método? E quais os considerados não atingidos diretamente?	Os 19 municípios diretamente atingidos foram definidos em juízo. Ante o exposto, considerando que a resposta já existe, impugna-se o quesito.
10- Neste caso, foi considerando, por exemplo, o tamanho populacional, PIB per capita, perfil demográfico e IDH.” (pg. 16)? Especificar.	Se "neste caso" refere-se aos municípios diretamente atingidos, eles foram definidos em juízo. Ante o exposto, considerando que a resposta já existe, impugna-se o quesito.
11- Observa-se que os municípios da Região 5 foram excluídos. Qual a fundamentação para a exclusão? Há perspectiva de inclusão desses municípios? Em caso afirmativo, desenvolver as perspectivas e potencial cronograma. Em caso negativo, a exclusão dos municípios da área 5 do estudo poderia subdimensionar os impactos do desastre nas redes de serviços? De que forma?	Os 19 municípios diretamente atingidos foram definidos em juízo. Ante o exposto, considerando que a resposta já existe, impugna-se o quesito.
12- A microrregião de saúde de Curvelo integra o projeto do estudo? Em caso negativo, considerando sua importância em termos de centro de referência assistencial de média e alta complexidade para os municípios das áreas 4 (Curvelo e Pompeu) e 5 (Abaeté, São Gonçalo de Abaeté, Felixlândia, Morada Nova de Minas, Três Marias, Martinho Campos, Biquinhas e Paineiras), justificar.	Curvelo faz parte da região de estudo conforme indicado nas páginas 6 e 7 da proposta. Ante ao exposto, considerando que a resposta já existe, impugna-se o quesito.

QUESITOS	IMPUGNAÇÕES
<p>23- No que diz respeito à oferta de unidades do SAMU, os municípios possuem ambulâncias em configuração e número adequados, a fim de atender à demanda por atendimento após o desastre, incluindo minimamente as equipes como preconizado pelo Ministério da Saúde?</p>	<p>Fora do escopo da proposta, uma vez que a referida chamada tem como intuito a avaliação do impacto nos serviços de saúde existentes, bem como nos desfechos em saúde sem, contudo, a mensuração do que seria o ideal. Tal hipótese poderá ser levantada por meio dos resultados finais. Assim, o quesito é indutivo uma vez que antecipa os resultados da perícia. Ante o exposto, impugna-se o quesito.</p>
<p>24- O perfil do sistema de saúde presente nos municípios apresenta equipamentos como ESF, UPA, LEITOS, CAPS e UBS. Questiona-se: a) quais outros equipamentos mostram-se necessários à mitigação dos agravos em saúde surgidos após o rompimento? b) os usuários demandam por novos equipamentos de saúde? c) a pesquisa possui meios suficientes para captar as demandas reprimidas da população atingida? d) os gestores entrevistados serão questionados sobre como irão sanar as demandas apontadas pelos usuários?</p>	<p>O quesito é indutivo uma vez que antecipa os resultados da perícia. A capacidade para mitigação dos agravos de saúde por parte destes equipamentos existentes, bem como a demanda dos usuários por novos equipamentos de saúde ou a resposta dos gestores a essas demandas são possíveis resultados do estudo. Ante o exposto, impugna-se o quesito.</p>



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
COORDENADORIA DE INCLUSÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAIS

Exm. Sr. Dr. Juiz de Direito da 2ª Vara da Fazenda Pública e
Autarquias da Comarca de Belo Horizonte.

Processo n. 5139834-23.2020.8.13.0024

O Ministério Público manifestou-se acerca do despacho ID
1357364877 por meio da petição ID 1 1604384863.

Belo Horizonte, 20 de janeiro de 2021.

André Sperling Prado

Promotor de Justiça

BELO HORIZONTE, 20 de Janeiro de 2021

Andre Sperling Prado

Promotor de Justiça



**EXCELENTÍSSIMO SENHOR JUIZ DE DIREITO DA 2ª VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS DA
COMARCA DE BELO HORIZONTE / MG**

Autos: Processo n.º 5139834-23.2020.8.13.0024 - Ação Civil Pública (Chamada 49)

O **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**, pela Procuradora da República signatária, manifesta ciência do quanto processado e, por ora, nada tem a requerer.

Belo Horizonte, 29 de janeiro de 2021.

(assinado eletronicamente)

FLAVIA CRISTINA TAVARES TORRES

Procuradora da República





ESTADO DE MINAS GERAIS
ADVOCACIA-GERAL DO ESTADO

Segue petição do Estado de Minas Gerais.

Belo Horizonte, 12/11/2021.

MARIO EDUARDO GUIMARAES NEPOMUCENO JUNIO
Procurador

11857638
MASP

102.604
OAB/MG





EXCELENTÍSSIMO(A) SENHOR(A) JUIZ(A) DE DIREITO DA 2ª
VARA DA FAZENDA PÚBLICA E AUTARQUIAS DA COMARCA DE
BELO HORIZONTE

ACP 5139834-23.2020.8.13.0024 – CHAMADA PÚBLICA 49: *Análise dos impactos nos serviços de saúde para a população dos municípios atingidos pelo rompimento da Barragem I da Mina “Córrego do Feijão” em Brumadinho.*

O **ESTADO DE MINAS GERAIS**, por seu Procurador adiante subscrito, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Excelência, expor e requerer o seguinte.

Nos termos do ANEXO XI do ACORDO JUDICIAL PARA REPARAÇÃO INTEGRAL RELATIVA AO ROMPIMENTO DAS BARRAGENS B-I, B-IV E B-IVA/CÓRREGO DO FEIJÃO – PROCESSO MEDIAÇÃO SEI Nº 0122201-59.2020.8.13.0000/TJMG/CEJUSC 2ºGRAU, a Chamada Pública 49 encontra-se extinta.

Desse modo, a teor do que dispõe o ITEM 5 do ANEXO referido, o Estado de Minas Gerais requer seja intimada a UFMG, para que destine eventuais saldos não dispendidos à conclusão das chamadas cujas manutenções foram previstas no acordo, *in verbis*:

5. Os valores das chamadas e subprojetos já transferidos à

1

www.age.mg.gov.br

Avenida Afonso Pena, nº 4000 - Cruzeiro
30.130-009 - Belo Horizonte - MG (31) 3218-0700





ESTADO DE MINAS GERAIS
Advocacia-Geral do Estado
Procuradoria de Demandas Estratégicas

Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) e demais instituições gestoras, ficam incorporados ao orçamento da Instituição. O saldo não despendido dos valores das chamadas extintas será destinado a conclusão das chamadas cuja manutenção é prevista neste Acordo. Os valores não transferidos das chamadas extintas ficam prejudicados.

Pede deferimento.

Belo Horizonte, 11 de novembro de 2021.

MÁRIO EDUARDO GUIMARÃES NEPOMUCENO JÚNIOR
PROCURADOR DO ESTADO
OAB/MG 102.604 - MASP 1185763-8

LYSSANDRO NORTON SIQUEIRA
PROCURADOR DO ESTADO
OAB/MG 68.720 - MASP 598.207-9





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais

Justiça de Primeira Instância

COMARCA DE BELO HORIZONTE/2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte/MG

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO - MPMG

RÉU/RÉ: VALE S/A

CERTIDÃO

Em cumprimento à decisão proferida nos autos 5010709-36.2019.8.13.0024 e outros, certifico e dou fé que os procuradores cadastrados das partes já possuem acesso aos documentos mencionados no item 9 da referida decisão. Decorrido o prazo de 15 dias, será retirado o sigilo, tornando os documentos públicos, conforme determinado.

BELO HORIZONTE, 27 de julho de 2022.

ANA CAROLINA GUILHERME SIFFERT PEREIRA DINIZ

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900





Poder Judiciário do Estado de Minas Gerais

Justiça de Primeira Instância

COMARCA DE BELO HORIZONTE/2ª Vara da Fazenda Pública e Autarquias da Comarca de Belo Horizonte/MG

PROCESSO Nº: 5139834-23.2020.8.13.0024

CLASSE: [CÍVEL] PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL (7)

AUTOR: DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS, ESTADO DE MINAS GERAIS, MINISTÉRIO PÚBLICO - MPMG

RÉU/RÉ: VALE S/A

CERTIDÃO

Certifico e dou fé que conforme determinação proferida nos autos 5010709-36.2019.8.13.0024 (e outros) em id 9561412259, ítem 9, tornei os documentos públicos.

BELO HORIZONTE, 19 de agosto de 2022.

ANA CAROLINA GUILHERME SIFFERT PEREIRA DINIZ

Avenida Raja Gabaglia, 1753, Luxemburgo, BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30380-900

