



Grand Challenges Scholars Program Workshop - Brasil

LISTA DE PARTICIPANTES

NOME	INSTITUIÇÕES	E-MAIL
Adauto Caldara	VALE	adauto.caldara@vale.com
Ádel Hamdan	VINCI ENERGIES	adel.hamdan@vinc-i-energies.com
Adelson Dias	NEXA RESOURCES	adelson.souza@nexaresources.com
Al Bunshaft	DASSAULT SYSTEMES	AL.BUNSHAFT@3ds.com
Alessandro Moreira	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	vicereitor@ufmg.br
Alexander Hiroshi Kasama	PETROBRAS	kasama@petrobras.com.br e ahkasama@gmail.com
Alexandre Rodrigues Mesquita	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	mesquita.alexandre@gmail.com
Alvaro Toubes Prata	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC	prata@polo.ufsc.br
Amanda Rocha Ribeiro	DIRECIONAL ENGENHARIA	amanda.ribeiro@direcional.com.br
Ana Claudia Queiroz Ladeira	CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	acql@cdtn.br
Ana Laura Mendonça A. Magalhães	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	almam2000@gmail.com
Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	analiddy@gmail.com
André Gasparotti	EMBRAER	andre.gasparotti@embraer.com.br
André Luiz Tenório Rezende	IME - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	arezende@ime.eb.br
André Massensini	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	massensini@gmail.com
André Moreira Andrade	MRV ENGENHARIA	andre.andrade@mrv.com.br
Andréia Bicalho Henriques	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	abicalho@demin.ufmg.br
Angela de Mello Ferreira	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	angelamello@cefetmg.br
Antonio Augusto Torres Maia	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	aamaia@ufmg.br
Armelle Cibaka	ICLEI AMÉRICA DO SUL	cibarmelle@gmail.com
Artur Ziviani	LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA	ziviani@lncc.br
Attenister Tarcísio Rêgo	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	ipuc@pucminas.br
Augusta Cerceau Isaac Neta	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	augusta.cerceau@demet.ufmg.br
B. L. Ramakrishna	NATIONAL ACADEMY OF ENGINEERING GCSP NETWORK OFFICE	bramakrishna@nae.edu

Bárbara Resende Rosado	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	bresenderosado@gmail.com
Benedito Guimarães Aguiar Neto	UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE	reitoria@mackenzie.br
Braz de Jesus Cardoso Filho	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	braz.cardosoieeee.org
Breno Costa	VINCI ENERGIES	breno.costa@omexom.com
Bruno Gomes Angelo	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	brunogangelo@yahoo.com.br
Bruno Roberto de Moraes	ABM - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO	bruno.roberto@vale.com
Camila Ribeiro Damasceno Martins	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	camilard.martins@gmail.com
Carlos Alberto Pereira	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP	pereiraufop@gmail.com
Carlos Almir Monteiro de Holanda	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- UFC	almir@ufc.br
Carlos Augusto de Lemos Chernicharo	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	calemos@desa.ufmg.br
Carlos Eduardo Pereira	EMP.BRAS.DE PESQ.E INOVAÇÃO INDUSTRIAL-EMBRAPII	carlos.pereira@embrapii.org.br
Carlos Frederico de Matos Chagas	IME - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	cchagas@ime.eb.br
Carlos Henrique Costa Ribeiro	ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA	carlos@ita.br
Carmela Maria Polito Braga	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	carmela@ufmg.br
Catherine A. Leslie	ENGINEERS WITHOUT BORDERS	cathy.leslie@ewb-usa.org
Cícero Naves de Ávila Neto	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU	avilaneto@ufu.br
Claudia Lima Caldeira	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	claudia@demet.ufmg.br
Claudia Mayorga	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	mayorga.claudia@gmail.com
Cláudio Antônio de Andrade Lima	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL	claudio@unifal-mg.edu.br
Clenice Moreira Galinari	RHI-MAGNESITA	clenice.galinari@rhimagnesita.com
Conrado Ramos Moreira Afonso	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR	conrado@ufscar.br
Cynthia Rocha	US EMBASSY	rochacs@state.gov
Daniel Majuste	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	Daniel.majuste@demet.ufmg.br
David Alves Castelo Branco	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ	davidbranco@ppe.ufrj.br
David Andrade Pena	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	davidpena@pucminas.br
Dimas Alberto Gazolla	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	dagap@cce.ufmg.br
Edgar Afonso Lamounier Júnior	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU	lamounier@ufu.br
Edson Watanabe	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ	watanabe@coe.ufrj.br
Eduardo Coutinho de Paula	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	ecoutinho.ufmg@gmail.com
Emilia Villani	ITA - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA	evillani@ita.br
Eric Marchezini Mazzer	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	eric.marchezini@demet.ufmg.br
Erick Gabriel Gonçalves de Souza	INST.FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL	erickgabriel246@gmail.com
Érico da Gama Torres	FUNDACENTRO	erico.torres@fundacentro.gov.br
Estevam Barbosa de Las Casas	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	estevam@dees.ufmg.br
Evaldo Vilela	FUND.DE AMPARO À PESQUISA AO ESTADO DE MINAS GERAIS	evaldovilela@gmail.com
Felipe Bayma Barbosa Rolim	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	felipebaymabarbosa@gmail.com

Fernando Antônio Rodrigues Filho	CENTRO FED. DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS	frodrigues@cefetmg.br
Fernando Cotting	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	fernando@deq.ufmg.br
Fernando Medeiros Brito	USIMINAS	fernando.brito@usiminas.com
Flávio Gomide	VINCI ENERGIES	
Flávio Paulino de Andrade e Silva	MRV ENGENHARIA	
Francis Bogossian	ACADEMIA NACIONAL DE ENGENHARIA	presidência@anebrasil.org.br
Francis Carvalho Andrade Moura	MRV ENGENHARIA	francis.moura@mrv.com.br
Francisco Damasceno Freitas	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB	freitas.fd@gmail.com
George Liu	ASSEMG	george.liu1948@gmail.com
Gilvander Fontes Carvalho	USIMINAS	gilvander.carvalho@usiminas.com
Guilherme de Souza Papini	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	papini@demec.ufmg.br
Guilherme Zepon	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR	zepon@ufscar.br
Harki Tanaka	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	harki.tanaka@ufabc.edu.br
Helen Jamil Khoury	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE	hjkhoury@gmail.com
Helena Bonciani Nader	ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS	hbnader@abc.org.br
Helio Anderson Duarte	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	helioaduarte@gmail.com
Helio Waldman	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	heliowaldman@gmail.com
Hilton de Oliveira Mota	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	hilton@cpdee.ufmg.br
Horacidio Leal Barbosa Filho	ASSOCIAÇÃO BRAS. DE METALURGIA, MATERIAIS E MINERAÇÃO	leal@abmbrasil.com.br
Hugo César Coelho Michel	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	hugomichel@ufmg.br
Igor Oliveira Felice	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU	igor.ofelice@gmail.com
Ivan Marques de Toledo Camargo	UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB	ivancamargo@unb.br
Izaldir Ângelo Pereira Lopes	UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO JEQUITINHONHA E MUCURI	izaldir@ict.ufvjm.edu.br
Jacqueline Maria Flor	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	flor@dees.ufmg.br
Joanna Pinheiro	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	joannaprodrigues@gmail.com
João Alberto Passos Filho	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF	joao.passos@ufjf.edu.br
João Augusto Hilário Souza	CREA	jaleekey@yahoo.com.br
João Irineu Medeiros Neto	FCA FIAT-CHRYSLER AUTOMOBILES	Joao.irineu@fcagroup.com
João Luiz Filgueiras de Azevedo	CONS.NACIONAL DE DESENV. CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO-CNPq	presidencia@cnpq.br
João Paulo Martins	INSTITUTO FEDERAL DO SUL DE MINAS	joao.martins@ifsuldeminas.edu.br
José Marcos Nogueira	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	jmarcos@dcc.ufmg.br
José Oniram Aquino Limaverde Filho	IEEE CENTRO-NORTE BRASIL SECTION	joseoniram@ieee.org
José Ricardo Bergmann	PUC-RIO	bergmann@puc-rio.br
José Roberto Boisson de Marca	ACADEMIA NACIONAL DE ENGENHARIA	rdemarca@uol.com.br
José Roberto Cardoso	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP	jose.cardoso@usp.br
Julian Cardoso Eleutério	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	julian.eleuterio@ehr.ufmg.br

Juliana Estácio Rios	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI	julianaestacios@gmail.com
Juliana Vasconcellos Vaz de Mello	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	julianavvm@gmail.com
Julio Cadaval Bedê	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	julio.bede@almg.gov.br
Karla Nascimento	KINROSS BRASIL MINERAÇÃO S.A.	karla,nascimento@kinross.com
Karla Rocha Liboreiro	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	Karlabliboreiro@gmail.com
Laura Scur Queiroz	CONSULADO BRITÂNICO DE BELO HORIZONTE	laura.queiroz@fco.gov.uk
Leandro Alcoforado Sphaier	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF	lasphaier@id.uff.br
Leandro Augusto Viana Teixeira	VALE	leandro.viana.teixeira@vale.com
Leandro Cardoso	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	leandrocardoso@hotmail.com
Leise Kelli de Oliveira	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	leise@eth.ufmg.br
Leonardo Antonio Borges Torres	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	leotorres@ufmg.br
Letícia Cury Gazire	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	lepocury@gmail.com
Ligia de Oliveira	DASSAULT SYSTEMES	ligia.oliveira@3ds.com
Lucas S. Batista	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	lusoba@gmail.com
Lúcio Flávio de Souza Villar	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	lvillar@etg.ufmg.br
Lueny Morell	BEIHANG UNIVERSITY	Lueny.morell@gmail.com
Luis A. R. Silva Mello	PUC-Rio	amello@cetuc.puc-rio.br
Luiz Carlos Pinto da Silva Filho	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS	lcarlos66@gmail.com
Luiz Machado	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	vicediretor@eng.ufmg.br
Luiz Paulo Mendonça Brandão	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	brandao@ime.eb.br
Luíza Beatriz Lemos Reis	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	luiza.blr@gmail.com
Magno Corrêa de Moraes Costa	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	magnocmc3@gmail.com
Manuella Caputo Barreto	ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS	mcaputo@abc.org.br
Marcela Silva Novo	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA	marcela.novo@ufba.br
Marcello Nitz	INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA	nitz@maua.br
Marcelo Dreux	PUC-RIO	dreux@puc-rio.br
Marcelo Martins de Resende	MRV ENGENHARIA	marcelo.resende@mrv.com.br
Marco Túlio Corrêa de Faria	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	mtfaria.ufmg@gmail.com
Marcos Cortesão Barnsley Scheuenstuhl	ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS	mcbs@abc.org.br
Marcos Flávio S. V. D´Angelo	UNIMONTES	marcos.dangelo@unimontes.br
Maria José Gazzí Salum	MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA (MME)	gazzisalum@hotmail.com
Maria Teresa Paulino Aguilár	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	teresa@ufmg.br
Mário Neto Borges	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI	marionetoborges@uol.com.br
Mauricio Guedes	FUN.DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	mauricio.guedes@faperj.br
Nathalia Gomide	CONSULADO BRITÂNICO DE BELO HORIZONTE	nathalia.gomide@fco.gov.uk
Nelson Martins	CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPTEL	nelson@cepel.br

Newton Reis de Oliveira Luz	CREA	newtonreis@crea-mg.org.br
Olimpio Gomes da Silva Neto	INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS	olimpio.neto@ifsuldeminas.edu.br
Paulina Achurra	INSPER	paulina.achurra@insper.edu.br
Paulo Eduardo Artaxo Netto	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP	artaxo@if.usp.br
Paulo Felipe Filardi Mendonça	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	paulofelipefm@gmail.com
Paulo Henrique Leal Soares	IBRAM INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO	paulo.soares@ibram.org.br
Paulo José Pereira Curado	CPQD	curado@cpqd.com.br
Paulo Roberto Freitas de Carvalho	CENTRO UNIVERSITÁRIO FACENS	paulo.carvalho@facens.br
Pedro Magalhães Silva	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	pmsilva92@hotmail.com
Renato Ribeiro Ciminelli	GEOPARK QUADRILATERO FERRIFERO	presidencia@geoparkquadrilatero.org
Ricardo Teixeira da Costa Neto	IME - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ricardo@ime.eb.br
Ricardo Valadares Gontijo	DIRECIONAL ENGENHARIA	alexandra.carvalho@direcional.com.br
Richard Magdalena Stephan	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ	richard@dee.ufrj.br
Richard Miller	FRANKLIN W. OLIN COLLEGE OF ENGINEERING	richard.miller@olin.edu
Roberto Braga Figueiredo	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	figueiredo@demet.ufmg.br
Roberto Galéry	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	rgalery@demin.ufmg.br
Roberto Marcio da Silva	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	roberto@dees.ufmg.br
Rodrigo Alberto Moreira Gomes	NEXA RESOURCES	ramg.gomes@gmail.com
Rodrigo de Oliveira Perpétuo	ICLEI AMÉRICA DO SUL	assistente.sams@iclei.org
Rodrigo Laender	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	rodrigolaender@gmail.com
Rodrigo Oréfice	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	rorefice@demet.ufmg.br
Ronaldo Tadeu Pena	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	rpena1948@gmail.com
Rose Mary Cosso Schuttenberg	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	rose@pucminas.br
Ruben Dario Sinisterra	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	sinisterra@ufmg.br
Sandra Goulart Almeida	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	sandra.goulartalmeida@gmail.com
Sebastião Salvador Real Pereira	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	ssrp@dees.ufmg.br
Shelley Carneiro	CONFEDERAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS (CNI)	shelleycarneiro74@gmail.com
Siena Applebaum	UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	ssappleb@usc.edu
Silmara Gontijo	VINCI ENERGIES	
Sônia Denise Ferreira Rocha	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	sdrocha@demin.urmg.br
Taís Oliveira	VINCI ENERGIES	
Tatiana Bittencourt Dumêt	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA	tbdumet@ufba.br
Thales Alexandre Carvalho Maia	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG	thalesmaiaufmg@gmail.com
Thelma Virginia Rodrigues	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS	thelmavirginiarodrigues@gmail.com
Thiago Barbosa	IEEE LATIN AMERICA	thiago.barbosa@ieee.org
Thiago Viana Neves	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP	thiagovianaop77@gmail.com

Valder Steffen Junior
Valquíria Villas Boas Gomes Missell
Valter Lúcio de Pádua
Verônica Teixeira F. Castelo Branco
Victor Cussioli Macul
Vilma Alves de Oliveira
Virginia Ciminelli
Vitor Seger Zeni
Vitor Vieira de Oliveira Souza
Wagner Nunes Rodrigues
Walmir Caminhas
Welbert Alves Barbosa

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- UFC
INSPER
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
FUNDAÇÃO CERTI
ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG

vsteffen@ufu.br
vbgmiss@ucs.br
valter@desa.ufmg.br
veronica@det.ufc.br
victorcm@insper.edu.br
voliveira@usp.br
virginia.ciminelli@gmail.com
vs7@certi.org.br
vvieira@abc.org.br
wagner@fisica.ufmg.br
caminhas@ufmg.br
welbertalves59@gmail.com

ORGANIZAÇÃO



APOIO



PATROCÍNIO

