


Dia do Engenheiro 2021

QUINTA-FEIRA

9/12

17 horas

- Homenagem à excelência
- Personalidades da Tecnologia 2021
- Comissão julgadora
- Galeria dos homenageados
- Um prêmio à inovação e visão de futuro

 Transmissão online. Acompanhe:

 /seesp

 /EngenheirosdeSP

Homenagem à excelência

Em um ano marcado por desafios de monta, o Prêmio Personalidade da Tecnologia chega a sua 35ª. edição como justo reconhecimento àqueles que fizeram a diferença em suas áreas de atuação, cuja excelência e competência servem de inspiração. Entregue desde 1987 pelo SEESP anualmente, em comemoração ao Dia do Engenheiro – 11 de dezembro –, o prêmio tem como marca homenagem ao saber, conhecimento, inovação e dedicação a serviço do bem-estar da sociedade. Ao celebrarmos a nossa profissão dessa forma, reafirmamos nossas esperanças e compromisso com a construção de um país melhor, mais justo e inclusivo.



MURILO PINHEIRO
Presidente do SEESP



Comissão Julgadora

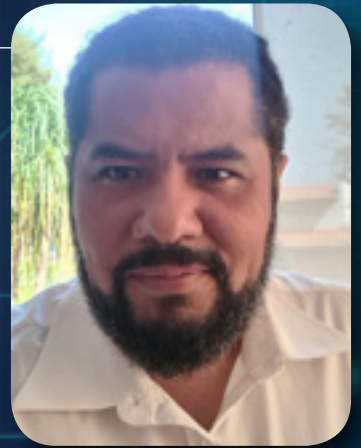
José Roberto Cardoso (Coordenador)
Allen Habert
Álvaro Martins
Antonio Roberto Martins
Carlos Alberto Guimarães Garcez
Carlos Augusto Ramos Kirchner
Carlos Shiniti Saito
Celso Atienza
Celso Renato de Souza
Cesar Augusto Sabino Mariano
Dalton Edson Messa
Edilson Reis
Elieser Carlos de Souza
Emiliano Stanislau Afonso Netto
Esdras Magalhães dos Santos Filho
Fátima Aparecida Blockwitz
Fernando Gomes da Silva
Fernando Palmezan Neto
Flávio J. A. de Oliveira Brízida
Francisco de Assis Souza Dantas
Fuad Gattaz
Gley Rosa
Helton Alves da Costa
Henrique Monteiro Alves
Ieda Ferreira de Donato
Januário Garcia
João Carlos Gonçalves Bibbo
João Paulo Dutra
José Manoel Teixeira
Jurandir Fernandes
Manoel Carlos de Moraes Guerra
Marcellie Dessimoni
Marcius Vitale
Marcos Wanderley Ferreira
Murilo Pinheiro
Newton Guenaga Filho
Oswaldo Passadore Jr.
Paulo Estevão Cruvinel
Renato Becker
Victor Manuel de Almeida Seabra de Vasconcelos

Personalidades 2021

Energia sustentável

LUIZ CARLOS PEREIRA DA SILVA

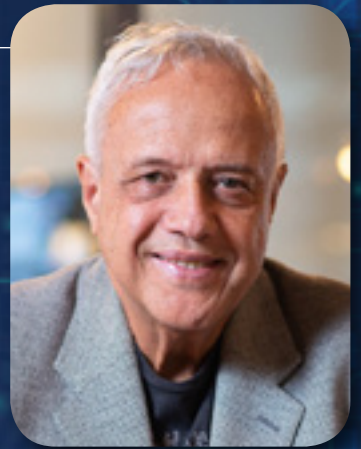
Engenheiro graduado pela Universidade Federal de Goiás em 1994, é mestre e doutor na área pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), respectivamente em 1997 e 2001. Em 1999 participou do programa de doutorado sanduíche na Universidade de Alberta (Canadá) e em 2008 atuou como professor visitante da Universidade Técnica da Dinamarca (DTU). Atualmente é professor associado da Unicamp. Tem experiência na área de energia elétrica, com ênfase em eficiência, gestão e conservação. Coordena o projeto Campus Sustentável e o Grupo Gestor Universidade Sustentável (GGUS) na Unicamp. Recebeu dessa instituição o prêmio de excelência acadêmica Zeferino Vaz em 2012.



Inovação e empreendedorismo

ROBERTO DE SOUZA

Engenheiro civil, mestre e doutor em Engenharia pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP), é CEO do Centro de Tecnologia de Edificações (CTE) desde 1990. Foi diretor da Divisão de Edificações do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) e presidente do Comitê Brasileiro de Construção Civil da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Especialista em qualidade, tecnologia, gestão, sustentabilidade e inovação na construção, é autor de nove livros técnicos voltados a incorporadoras, construtoras e projetistas. Ministrou inúmeras palestras e cursos no Brasil e no exterior e escreveu vários artigos técnicos ao longo de sua carreira. Em 2017 criou o Enredes, um ecossistema de inovação e relacionamento de empresas da cadeia produtiva da construção, onde nasceu a Rede Construção Digital e Industrializada, com o propósito de impulsionar o movimento de transformação digital e industrialização da construção no País.



Personalidades 2021

Meio ambiente

MARIA NATIVIDADE MARTINS NUNES

Engenheira química formada em 1982 pela Universidade de Mogi das Cruzes, concluiu MBA em Gestão Empresarial pela Fundação Getulio Vargas. Na área ambiental reúne uma série de especializações e é auditora credenciada pela *Environmental Auditors Registration Association* (Eara) da Inglaterra. Atuou na Diretoria de Controle e Licenciamento Ambiental da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (Cetesb) entre 1986 e 2013, tendo sido diretora da Associação de Engenheiros da empresa (Asec). Também participou de congressos e seminários voltados à área ambiental. De 2006 a 2013 atuou no Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba do Sul (CBH-PS) e na Câmara Técnica de Cobrança pelo Uso da Água. Além disso, colaborou com a elaboração técnica do Plano Diretor de Resíduos Sólidos de Guarulhos, cidade em que foi membro do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Condema) entre 2009 e 2012. É diretora técnica da empresa Ekogreen Assessoria Empresarial Ltda. desde 2015.



Transporte

ADALBERTO FELICIO MALUF FILHO

Bacharel em Relações Internacionais e mestre em Economia Política Internacional (MSc) pelo Instituto de Relações Internacionais da Universidade de São Paulo (IRI-USP). É presidente da Associação Brasileira de Veículos Elétricos (ABVE), vice-presidente da Associação Brasileira da Geração Distribuída (ABGD) e conselheiro da Associação Brasileira da Energia Solar Fotovoltaica (Absolar). Também é diretor de *marketing*, sustentabilidade e novos negócios da gigante de energia limpa e mobilidade elétrica Build Your Dream (BYD) desde 2014, com sede em Campinas. Trabalhou na Prefeitura Municipal de São Paulo entre 2006 e 2007, junto às Secretarias de Relações Internacionais e Meio Ambiente, e foi diretor da Fundação Clinton (*Clinton Climate Initiative*) em parceria com a Rede de Cidades C40 (*Large Cities Climate Leadership Group*) entre 2007 e 2014.



Personalidades 2021

Saúde

DIMAS TADEU COVAS

Formado em Medicina pela Universidade de São Paulo (USP), é mestre, doutor, livre-docente e professor titular de Medicina Clínica da Faculdade de Ribeirão Preto da USP. Coordenador do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia, diretor da Associação Brasileira de Hematologia e Hemoterapia e do Instituto Butantan, é presidente do Conselho de Curadores da Fundação Butantan, além de membro da Sociedade Americana e da Associação Europeia de Hematologia. Está à frente do Hemocentro Regional de Ribeirão Preto, um dos mais importantes centros locais, que fornece sangue para uma área de 4 milhões de pessoas no Sudeste do Brasil (AABB Certified). Coordenador da plataforma de laboratórios de diagnóstico de coronavírus, é ainda membro do Centro de Contingência de Covid-19 do Estado de São Paulo.



Valorização profissional

ANGELO M. CORONEL DE A. MARTINS

Engenheiro civil formado pela Universidade Federal da Bahia (UFBA), foi prefeito de sua cidade natal, Coração de Maria (BA). Deputado estadual por cinco mandatos, presidiu a Assembleia Legislativa da Bahia no biênio 2017-2018. Está em seu primeiro mandato como senador. É presidente da Comissão Parlamentar Mista de Inquérito (CPMI) das *fake news* e da Comissão de Reforma do Código Comercial. No Senado, é relator do Projeto de Lei nº 2.339/2021, relativo à reforma do Imposto de Renda. Trabalhou junto aos pares e apresentou requerimento de impugnação de matéria estranha para que na tramitação da Medida Provisória (MP) 1.040/2021 fosse excluída a revogação da Lei 4.950-A/1966, referente ao salário mínimo profissional dos engenheiros e de outras categorias. Reforçou a iniciativa apresentando emenda para a supressão de dispositivo aprovado na Câmara dos Deputados. Graças a esse movimento, a MP 1.040 foi aprovada com a preservação do piso dos engenheiros.



Galeria dos homenageados

- 1987** OTÁVIO HENRIQUE PAVAN *Biotecnologia* IVAN DA COSTA MARQUES *Informática* GIORDANO ROMI *Mecânica de precisão* SÉRGIO MASCARENHAS *Novos materiais* JOSÉ CARLOS GEREZ *Química fina* JAIME GUSMÃO *Valorização profissional*
- 1988** NEY BITTENCOURT DE ARAÚJO *Agricultura* JOSÉ C. DE FIGUEIREDO FERRAZ *Construção civil* RENATO ARCHER *Informática* SAMUEL MURGEL BRANCO *Meio ambiente* MARTA NÓBREGA MARTINEZ *Química fina* ARMANDO FONZARI PERA *Valorização profissional*
- 1989** WILSON MARCELO DA SILVA *Agricultura* MÁRIO PENNA BEHRING *Energia* WILSON LAZZARINI *Informática* WARWICK ESTEVAM KERR *Meio ambiente* ALBERTO LUIZ COIMBRA *Química* LUIZ DIAS FERREIRA *Valorização profissional*
- 1990** CRODOWALDO PAVAN *Biotecnologia* LUIZ A. FALCÃO BAUER *Construção civil* ROGÉRIO CÉSAR C. LEITE *Energia* JOSÉ MINDLIN *Indústria* JOSÉ MARTINIANO DE A. NETTO *Saneamento* ANTONIO OCTAVIANO *Valorização profissional*
- 1991** KLAUS REICHARDT *Agricultura* EUZÉBIO ROCHA *Energia* RICARDO SEMLER *Gestão participativa* JOÃO ANTONIO ZUFFO *Informática* CYLON E. GONÇALVES DA SILVA *Inovação* CARLOS AUGUSTO KIRCHNER *Valorização profissional*
- 1992** PAULO VITOR DA SILVA *Aeroespacial* ANTONIO A. CHAVES DE MENDONÇA *Energia* ANTONIO HÉLIO GUERRA VIEIRA *Informática* MILTON FERREIRA DE SOUZA *Novos materiais* KURT POLITZER *Química fina* JOSÉ EVERALDO VANZO *Valorização profissional*
- 1993** ONDINO CLEANTE BATAGLIA *Agricultura* NILTON VARGAS *Construção civil* NEWTON CASTAGNOLLI *Pesca* ADIB DOMINGOS JATENE *Saúde* HERBERT DE SOUZA *Valorização humana* LUIZ FARO *Valorização profissional*
- 1994** FRANCISCO GOMIDE *Energia elétrica* JOÃO CARLOS FRANÇA DE LUCA *Petróleo* JOÃO WALTER ALBERTO VIOL *Saneamento* CARLOS PAIVA LOPES *Telecomunicações* NORBERTO F. DO VALE FERRAZ *Transporte* JOSÉ WALTER BAUTISTA VIDAL *Valorização profissional*
- 1995** URBANO STUMPF *Energia* CARMINE TARALLI *Inovação* MILTON A. DOS SANTOS *Organização do espaço urbano* CARLOS C. DO AMARAL E SILVA *Saneamento ambiental* JOSÉ DE ALENCASTRO E SILVA *Telecomunicações* IÊDA CORREIA GOMES *Valorização profissional*
- 

Galeria dos homenageados

- 1996** **JOÃO CARLOS PASQUALINI** *Cooperativismo* **VICTOR FROILANO B. DE MELLO** *Fundação e solos* **ARIOVALDO CARMIGNANI** *Gestão participativa* **ARTUR H. MAUSBACH FILHO** *Relações trabalhistas* **EUCLIDES QUANDT DE OLIVEIRA** *Telecomunicações* **LUIZ PAULO GIÃO DE CAMPOS** *Transporte* **ALLEN HABERT** *Valorização profissional*
- 1997** **CARLOS EDUARDO SANTANA** *Aeroespacial* **FRANCISCO GRAZIANO NETO** *Agricultura* **PAULO ROBERTO DO LAGO HELENE** *Construção civil* **WALDIR PIRRO E LONGO** *Requalificação em engenharia* **ROGÉRIO BELDA** *Transporte* **ESDRAS MAGALHÃES DOS SANTOS FILHO** *Valorização profissional*
- 1998** **ROBERTO RODRIGUES** *Agronomia* **FRANCISCO ROMEU LANDI** *Educação e pesquisa* **LAURO DE MORAES FARIA** *Inovação tecnológica* **BEN HUR LUTTEMBARCK BATALHA** *Saneamento ambiental* **MÁRCIO WOHLERS** *Telecomunicações* **ANTONIO MARSIGLIA NETTO** *Valorização profissional*
- 1999** **SPARTACO ASTOLFI FILHO** *Biotecnologia* **HERMANO TAVARES** *Educação e pesquisa* **ROBERTO SCARINGELA** *Engenharia de trânsito* **FUAD GATTAZ SOBRINHO** *Informática* **KOHEI UEHARA** *Recursos hídricos* **JORGE GOMES** *Valorização profissional*
- 2000** **PAULO ESTEVÃO CRUVINEL** *Agricultura* **ILDO LUÍS SAUER** *Energia* **NEUSA M. DE ARRUDA JULIANO** *Ensino e pesquisa* **LILIANA AUFIERO** *Indústria* **PEDRO ALVARO SZASZ** *Transporte* **NIVALDO SANTANA** *Valorização profissional*
- 2001** **ISAÍAS DE CARVALHO MACEDO** *Aproveitamento energético da biomassa* **FÁBIO LUIS DE O. ROSA** *Eletrificação rural* **JOÃO FERNANDO G. DE OLIVEIRA** *Inovação tecnológica* **JORGE WILHEIM** *Planejamento urbano* **WILSON VICENTE RUGGIERO** *Redes de telecomunicações* **JOSÉ WALTER MERLO** *Valorização profissional*
- 2002** **MARIO MUGNAINI JÚNIOR** *Competitividade e comércio exterior* **CRISTIANO KOK** *Energia* **CARLOS AMÉRICO PACHECO** *Inovação tecnológica* **RAQUEL ROLNIK** *Planejamento urbano* **RENATO NAVARRO GUERREIRO** *Telecomunicações* **OMAR SILVA JÚNIOR** *Valorização profissional*
- 2003** **JOSÉ SIDNEI C. MARTINI** *Energia* **JOÃO ANTONIO DEL NERO** *Engenharia consultiva* **CELSO LUIZ NUNES AMORIM** *Relações internacionais* **ROQUE PASSOS PIVELI** *Saneamento ambiental* **WAGNER WANECK MARTINS** *Transportes* **ODED GRAJEW** *Valorização profissional*

Galeria dos homenageados

- 2004** ARON JOSÉ PAZIN DE ANDRADE *Bioengenharia* NELSON ZUANELLA *Ciência e tecnologia* CARLOS HENRIQUE DE BRITO CRUZ *Ensino e pesquisa* MAURÍCIO BOTELHO *Indústria* LAÉRCIO JOSÉ DE LUCENA COSENTINO *Informática* CARLOS FRANCISCO THEODORO MACHADO RIBEIRO DE LESSA *Valorização profissional*
- 2005** WASHINGTON RODRIGUES *Agronegócio* HELOÍSA MARIA DE SALLES PENTEADO PROENÇA *Área social – Cidades* ALEXANDRE ANNEBERG *Cultura e entretenimento* ABRAHAM KASINSKY *Desenvolvimento industrial* SATOSHI YOKOTA *Desenvolvimento tecnológico* DARIO RAIS LOPES *Valorização profissional*
- 2006** SILVIO CRESTANA *Agricultura* GILBERTO CÂMARA NETO *Gestão ambiental* PAULO ANTÔNIO SKAF *Indústria* MARCELO KNÖRICH ZUFFO *Inovação tecnológica* ADRIANO MURGEL BRANCO *Transportes* HORÁCIO ORTIZ *Valorização profissional*
- 2007** ELIEZER BATISTA DA SILVA *Desenvolvimento* JOÃO SÉRGIO CORDEIRO *Educação* SÉRGIO ANTONIO GARCIA AMOROSO *Indústria* FERNANDO DE CASTRO REINACH *Inovação* PAULO NOGUEIRA-NETO *Meio ambiente* MARCIO POCHMANN *Valorização profissional*
- 2008** CARLOS EDUARDO VAZ ROSSELL *Energia* NELSON LUIZ RODRIGUES NUCCI *Engenharia consultiva* CARLOS DAHER PADOVEZI *Indústria* ROBERTO DE ALENCAR LOTUFO *Inovação* SILVIO MEIRA *Tecnologia da Informação* VAHAN AGOPYAN *Valorização profissional*
- 2009** PAULO HILÁRIO NASCIMENTO SALDIVA *Ambiente/Sustentabilidade* JOSÉ ROBERTO BERNASCONI *Consultoria* ROSELI DE DEUS LOPES *Educação* PAULO ASSIS BENITES *Empreendedorismo* FERNANDO LEITE SIQUEIRA *Energia* ALMINO MONTEIRO ÁLVARES AFFONSO *Valorização profissional*
- 2010** JOSÉ ROBERTO CARDOSO *Educação* FERNANDO GALEMBECK *Energia e inovação tecnológica* ALEX KENYA ABIKO *Engenharia urbana* LUIZ ROBERTO BATISTA CHAGAS *Internacionalização da engenharia* JURANDIR FERNANDES *Transportes e logística* PAULO PEREIRA DA SILVA *Valorização profissional*
- 2011** ANTONIO MAURO SARAIVA *Agricultura* LUIZ DE QUEIROZ ORSINI *Educação* SHOZO MOTOYAMA *História da Engenharia* LUCAS ANTONIO MOSCATO *Informática* VANDERLEI SALVADOR BAGNATO *Inovação* ALOIZIO MERCADANTE OLIVA *Valorização profissional*
- 2012** JOSÉ ROBERTO POSTALI PARRA *Agricultura* DENISE CONSONNI *Educação em engenharia* LAIR ALBERTO SOARES KRÄHENBÜHL *Habitação* SILVIA GUERRA VIEIRA LUNDWALL *Inovação* PLÍNIO OSWALDO ASSMANN *Transporte urbano* MURILO CELSO DE CAMPOS PINHEIRO *Valorização profissional*

Galeria dos homenageados

2013 **FREDERICK MICHAEL LITTO** *Empreendedorismo e inovação na educação* **SÉRGIO AMADEU DA SILVEIRA** *Inclusão digital e internet pública* **LÚCIO GREGORI** *Mobilidade urbana* **MIGUEL LUIZ BUCALEM** *Planejamento urbano* **DILMA SELI PENA** *Saneamento ambiental* **PAULO TEIXEIRA** *Valorização profissional*

2014 **ALBERTO ISSAMU HONDA** *Educação* **ROBERTO PEREIRA D' ARAÚJO** *Energia* **DEMI GETSCHKO** *Internet* **LUCIANO GALVÃO COUTINHO** *Reindustrialização* **FERNANDO SANTOS-REIS** *Reúso da água* **ALDO REBELO** *Valorização profissional*

2015 **RUY OHTAKE** *Desenvolvimento urbano* **YARO BURIAN JR.** *Educação* **VALTER PIERACCIANI** *Inovação* **MIRO TEIXEIRA** *TI e comunicação* **RODRIGO OTAVIANO VILAÇA** *Transporte, mobilidade urbana e logística* **PAULO RENATO PAIM** *Valorização profissional*

2016 **MAURÍCIO ANTÔNIO LOPES** *Agricultura* **RONALDO LESSA** *Defesa da engenharia* **ANDERSON RIBEIRO CORREIA** *Educação* **DIOMEDES CESÁRIO DA SILVA** *Energia* **PAULO CEZAR DE SOUZA E SILVA** *Inovação* **ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE CAMPINAS (AEAC) – PRESIDENTE: PAULO SERGIO SARAN** *Valorização profissional*

2017 **FRANCISCO CLAUDIO PINTO PINHO** *Cidades inteligentes e conectadas* **EDUARDO BACELLAR LEAL FERREIRA** *Desenvolvimento sustentável* **VANDERLI FAVA DE OLIVEIRA** *Educação* **HIMILCON DE CASTRO CARVALHO** *Telecomunicações e TI* **JOSÉ MANOEL FERREIRA GONÇALVES** *Transporte* **GERALDO JOSÉ RODRIGUES ALCKMIN FILHO** *Valorização profissional*

2018 **MAURICIO PAZINI BRANDÃO** *Aeroespacial* **VANIA BEATRIZ RODRIGUES CASTIGLIONI** *Agricultura* **ROBERTO ZILLES** *Energia* **RICARDO DARUIZ BORSARI** *Recursos hídricos* **JON "MADDOG" HALL** *Telecomunicações e TI* **PAULA CARVALHO BENEVIDES** *Valorização profissional*

2019 **ERNANE SILVEIRA ROSAS** *Agricultura e segurança alimentar* **RICARDO MAGNUS OZÓRIO GALVÃO** *Amazônia e meio ambiente* **REGINA COELI RUSCHEL** *Educação* **JEAN CARLOS PEJO** *Intermodalidade e ferrovia* **DIEGO MENDES** *Planejamento e engenharia de manutenção* **PAULO R. DE QUEIROZ GUIMARÃES** *Valorização profissional*

2020 **JOSÉ CARLOS DE SOUZA Jr.** *Educação* **ELCIRES PIMENTA FREIRE** *Saneamento* **RAÚL GONZÁLEZ LIMA** *Saúde* **LEOPOLDO RIDEKI YOSHIOKA** *Tecnologias emergentes* **MILENA BRAGA ROMANO** *Transporte e mobilidade* **JOSÉ MANOEL TEIXEIRA** *Valorização profissional*

Um prêmio à inovação e visão de futuro

Criado juntamente com o Conselho Tecnológico do SEESP, em 1987, o Prêmio Personalidade da Tecnologia traz em seu bojo a concepção de desenvolvimento socialmente justo e de inserção tecnológica.

Assim, mais do que a formação, o fio condutor e principal critério para eleger os premiados, por ocasião do Dia do Engenheiro (11 de dezembro), é a ação decisiva em prol da sociedade e do País. Sob essa ótica, os setores escolhidos têm variado de acordo com as tendências tecnológicas e o contexto político e econômico de cada período, à exceção de “Valorização profissional”.

Embora muitos premiados sejam engenheiros atuantes em São Paulo, o Conselho Tecnológico agraciou diversos representantes de outras profissões. Exemplos marcantes são o geógrafo Milton Santos, o sociólogo Herbert de Souza e o médico Adib Jatene.

O reconhecimento desse tipo de avanço, assim como a defesa da engenharia e da tecnologia nacionais, reforçou a importância da requalificação para a categoria. O constante desenvolvimento profissional tornou-se bandeira de luta do Sindicato dos Engenheiros e constou de um acordo coletivo pela primeira vez em 1989. Desde então, faz parte das pautas de reivindicações em todas as campanhas salariais do SEESP e é item fundamental para o engenheiro.

Além disso, a entidade adere ao projeto “Cresce Brasil + Engenharia + Desenvolvimento”, iniciativa da Federação Nacional dos Engenheiros – à qual o sindicato paulista é filiado – que reúne propostas ao desenvolvimento sustentável do País com inclusão social e, assim, tem apontado caminhos à recuperação pós-pandemia.


Uma visão de futuro expressa pelos agraciados com o Prêmio Personalidade da Tecnologia.

**SE SINDICATO DOS ENGENHEIROS
ESP NO ESTADO DE SÃO PAULO**





Rua Genebra, 25, Bela Vista – São Paulo/SP
CEP: 01316-901 – Tel.: (11) 3113-2600
Fax: (11) 3242-2368 – seesp@seesp.org.br

www.seesp.org.br

 /seesp  /engenheirosdesp

 /EngenheirosdeSP  11 99500 0109

 /seesp_eng  /oportunidadesengenharia

Filiado à:

