

# RELATÓRIO ANUAL 2022



INSTITUTO DE  
ENGENHARIA  
DO PARANÁ

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

# SUMÁRIO

---

Aniversário de 96 anos e Posse da Academia Paranaense de Engenharia	Pag. 03
Dia Internacional da Mulher	Pag. 06
Palestras Técnicas e Debates	Pag. 08
Cafés da Manhã	Pag. 22
Semana Acadêmica de Engenharia	Pag. 28
Semana da Engenharia	Pag. 36
Visitas Técnicas	Pag. 49
Convênios e Benefícios	Pag. 56
Propostas de Estado para o Paraná	Pag. 66
Social	Pag. 67
Xadrez	Pag. 69
VinIEP	Pag. 70
Viajando Pela Cultura	Pag. 73
Associados	Pag. 76
Plano de Saúde	Pag. 76
Consórcio	Pag. 76
Mestrado	Pag. 77
Certificado Digital	Pag. 77
Investimentos	Pag. 78
Assembleias e Reuniões	Pag. 86
Administração	Pag. 91

## Comemoração dos 96 anos do IEP

---

O Instituto de Engenharia do Paraná realizou no dia 07 de fevereiro de 2022, as 19h00, a **comemoração de 96 anos e Posse da Academia Paranaense**.

Estiveram presentes, o Secretário do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo, Marcio Nunes, o Presidente do Movimento Pro-Paraná, Eng. Marcos Domakoski, além de diretores, conselheiros, ex-presidentes, coordenadores das câmaras técnicas, associados, convidados e amigos.

Como parte da programação, aconteceu o Lançamento do Livro “Memórias sobre a Construção da Estrada de Ferro Central do Paraná.” – autor: Engenheiro Alceu Schneider e o Lançamento do Livro “Criando Valor com Gestão de Projetos” – autor Professor Amaro dos Santos que participou de virtualmente.

No evento foi realizado o Descerramento da foto do Eng. Horácio Hilgenberg Guimarães, que foi integrada à galeria dos Ex-Presidentes.

Na Academia Paranaense de Engenharia foram empossados os seus gestores liderados pelo Presidente Horácio Hilgenberg Guimarães e os integrantes dos Conselhos Deliberativo, Fiscal e da Comissão de Ética.



*Diretor Técnico Rodrigo Pasqual, Presidente Nelson Luiz Gomez e o Vice-Presidente Paulo Sergio Peterlini*



*Secretário do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo, Marcio Nunes*



*Lançamento do Livro "Memórias sobre a Construção da Estrada de Ferro Central do Paraná." – autor: Engenheiro Alceu Schneider*



*Lançamento do Livro “Criando Valor com Gestão de Projetos” – autor Professor Amaro dos Santos que participou do evento virtualmente*



*Presidente do IEP, Nelson Luiz Gomez e Ex-Presidente Horácio Guimarães*



*Diretoria e Conselheiros da APE*

## Comemoração do Dia Internacional da Mulher

---

O Instituto de Engenharia do Paraná realizou no dia 08 de março o **evento em comemoração ao dia Internacional da Mulher**, que contou com o apoio da Associação Comercial do Paraná, do Rotary Club de Curitiba – Cidade Ecológica, do Instituto Viva a Vida, da Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo e Camilo Joalheiros.

Pela manhã aconteceram aulas de Ikema e de Feng Sushi, no período da tarde as convidadas participaram de diversas atividades, além das palestras “Quebrando Tabus – Conheça a Trajetória e Conquistas da Jornalista Esportiva Janaína Castilho”; “Entenda seu Biotipo e Perfil com a Vice-Presidente da Associação Comercial do Paraná, Albanir Gaier Fracaro” e “Bela Ela Bela Eu com a Consultora Maria Cristina Bemvenuti”. As participantes foram contempladas com os prêmios sorteados.

Ocorreu ainda a homenagem com o Troféu Enedina Alves Marques, que foi entregue à Arquiteta e Urbanista Rosina Coeli Alice Parchen, em seguida, coquetel.



*Jornalista Esportiva Janaína Castilho*



*Troféu Enedina Alves Marques, que foi entregue à Arquiteta e Urbanista Rosina Coeli Alice Parchen*



## Palestras e Debates

09.03 – Palestra “**Propriedades e Aplicações Industriais do Metal Nióbio**”. O Evento foi uma promoção conjunta da Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Química e da Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Mecânica. Proferiu a palestra o Professor Titular da Universidade de São Paulo (USP), Carlos Angelo Nunes.

IEP LIVE

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

EVENTO GRATUITO

# Propriedades e Aplicações Industriais do Metal Nióbio

📅 09/03 (quarta) ⌚ 19h00 📍 Zoom

**Palestrante: Carlos Angelo Nunes**  
Graduado em Eng<sup>o</sup> Metalúrgica pela Universidade Federal de Ouro Preto (1988), mestrado em Eng<sup>o</sup> Mecânica pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, 1991), doutorado em Eng<sup>o</sup> Mecânica pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP/1997) sendo o trabalho experimental de doutorado realizado integralmente na University of Wisconsin-Madison (EUA) entre ago/1994 e set/1996. Realizou pós-doutorado na Technische Universität Wien (Viena, Áustria), entre abr/2003 a abr/2004.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

APOIO: 

31.03 – Promoção das Câmaras Técnicas de Cartografia, Geociências e Geotecnologias, de Arquitetura e Urbanismo e de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Saneamento, realizou no dia 31 de março às 19h00, o evento virtual “**Arborização Urbana e Acessibilidade**” via aplicativo Zoom. O Evento contou com as seguintes palestras: “Planejando a Arborização com foco no Clima Urbano” com a Engenheira Luciana Leal / “Aspectos da Arborização Urbana com Acessibilidade” com a Engenheira Daniela Biondi / “Acessibilidade no Dia a Dia” com a Arquiteta Ana Carmen de Oliveira.

IEP LIVE

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

EVENTO GRATUITO

# Arborização Urbana e Acessibilidade

📅 31/03 (quinta) ⌚ 19h00 📍 Zoom

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

 <b>Ana Carmen de Oliveira</b> Arquiteta	 <b>Daniela Biondi</b> Engenheira Florestal	 <b>Luciana Leal</b> Engenheira Florestal
--	--	--



05.04 – Palestra “Desafios Atuais no Desenvolvimento de Aviões – Usando Ferramentas Computacionais para Criar a Próxima Geração de Aeronaves”. O Evento foi uma promoção da Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Mecânica e teve como palestrante o Engenheiro Mecânico Gustavo Halila.



06 e 07.04 - “Fórum de Energias Sustentáveis – Mitos e Verdades”. O evento híbrido, foi promovido pelas Câmaras Técnicas de Energia e de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Saneamento do IEP. No primeiro dia do Fórum, com a condução do moderador: OAB-PR – Adv Heroldes Bahr Neto; seguiu a programação do dia: Abertura com o Presidente do IEP – Eng. Nelson Luiz Gomez; Desafios da Flexibilidade Operacional – Thymos Energia – Eng. Eletricista MSc Victor Ribeiro; Apresentação PCH e CGH Integração com Demais Fontes – Cia Ambiental – Eng. Florestal Pedro Dias; Apresentação Energia Eólica – Lactec – Eng. Mecânico Prof. MSc Carlo Giuseppe Filippin; Apresentação Hidrogênio Verde – Base – Eng. Eletricista Prof. Dr. Demóstenes Barbosa da Silva; Apresentação Veículo Elétrico Brasileiro – EION – Eng. Eletricista Milton Francisco Júnior; Síntese do Debatedor: APAVE – Angelo Guimarães Simão – Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Sustentabilidade Ambiental Urbana (UTFPR) e finalizada a programação com debate entre participantes aos apresentadores.

No Segundo dia, com a condução do moderador, Eng. Civil Antonio Borges dos Reis, seguiu a programação: Apresentação Energia Nuclear – EDF – Eng. Segurança Dante De Bittencourt; Apresentação Biogás e Economia Circular – Sanepar – Eng. Eletricista e Ambiental – Dr. Gustavo Possetti; Apresentação Geração de Energia Fotovoltaica – UTFPR – Eng. Eletricista Prof. Dr. Gerson Máximo Tiepolo; Apresentação Experiência do Lactec no Compartilhamento de Veículo Elétrico – Fábio Martinez Dib; Síntese do Debatedor: UFPR – Eng. Civil Prof. Dr Eduardo Felga Gobbi e finalizada a programação com debate entre participantes aos apresentadores.

**FÓRUM DE**  
**Energias Sustentáveis**  
 • Mitos e Verdades

**EVENTO GRATUITO**

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**06 e 07/04**  
**18h50 (quarta) e 19h (quinta)**  
**Centro de Eventos do IEP / Zoom**

**Moderadores: 06/04 • Adv. Heroldes Bahr Neto (OAB/PR) e 07/04 • Antonio Borges dos Reis (IEP - Eng. Civil)**  
 Programação completa em: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**APÓIO:**  
 movimento  
**Pró Paraná**

03.05 – Palestra “Faixas não Edificáveis de Drenagem”, promovida pela Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo. O tema foi abordado pela Engenheira Civil Viviane Bauer dos Santos.

**IEP LIVE**  
**Faixas Não Edificáveis de Drenagem**  
**EVENTO GRATUITO**

**03/05 (hoje) 17h00 Zoom**

**Palestrante: Viviane Bauer dos Santos**  
 Engenheira Civil e com Especialização em Direito Socioambiental pela PUC-PR, Pós Graduação em Especialização em Administração Pública pela FACEAR-PR, atua como Técnica em Obras e Projetos da Secretaria Municipal de Obras Públicas.

**Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)**

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

10.05 – Por meio da Câmara Técnica de Cartografia, Geociências e Geotecnologias, o evento **“Coordenadoria Estadual da Defesa Civil do Paraná: Funcionamento, Experiências e Parcerias”** que aconteceu no formato híbrido. O Coronel Fernando Raimundo Schunig teve imprevistos e não pode comparecer, o tema foi abordado pela Geóloga Fabiane Aline Acordes.

**EVENTO**

## Coordenadoria Estadual da Defesa Civil do Paraná: Funcionamento, Experiências e Parcerias

**EVENTO GRATUITO**

📅 10/05 (terça) ⌚ 19h00

📍 Centro de Eventos do IEP / Zoom

 INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

  
Coronel Fernando Raimundo Schunig

  
Geóloga Fabiane Aline Acordes

23.05 – Palestra: **“Superconsciência Brasil”**, com o palestrante Dr. Jacyr Leal.

**PALESTRA**

## Superconsciência Brasil

**EVENTO GRATUITO**

📅 23/05 (segunda) ⌚ 19h00

📍 Auditório 2º andar / Zoom

**Palestrante: Dr. Jacyr Leal**

Médico, escritor e palestrante, é formado pela PUC Paraná, há 38 anos, atua como especialista em ginecologia, obstetrícia, e na área de ultrassonografia feminina, desde 2003 com estudos na ciência do desenvolvimento humano. Diretor presidente do FRATER BRASIL, e criador do Programa SUPERCONSCIÊNCIA / FAMÍLIA DO FUTURO. Autor de diversos livros, nas áreas do comportamento.

Informações: [www.lep.org.br](http://www.lep.org.br)

 INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ



24/05 – Palestra sobre “**Turismo e Urbanismo**”, uma promoção da Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo. O tema “Retomada do Turismo” apresentado pelo Diretor Presidente da Paraná Turismo, Irapuan Cortes Santos, o tema “Turismo e Urbanismo”, foi abordado pela Arquiteta Isabella Tioqueta.

**PALESTRA**

**Turismo e Urbanismo**

**EVENTO GRATUITO**

📅 **24/05 (terça)**  
🕒 **18h30**  
📍 **Centro de Eventos do IEP / Zoom**

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**  
Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**Irapuan Cortes Santos**  
**Isabella Tioqueta**

25.05 – Palestra: “**Tecnologia e Segurança Embarcada nos Caminhões**”. O Evento foi promovido pela Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Mecânica, O tema foi abordado por Rafael Erbano, Engenheiro Mecânico.

**IEP LIVE**

**Tecnologia e Segurança Embarcada nos Caminhões**

**EVENTO GRATUITO**

📅 **25/05 (quarta)** 🕒 **19h00** 📍 **Zoom**

**Palestrante: Rafael Erbano**  
Engenheiro Mecânico formado pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) e pela Universidade de Tecnologia de Troyes (UTT, França, em duplo diploma), pós graduado em Gestão de Projetos pela FAE e cursando MBA Executivo em Gestão Estratégica e Econômica de Negócios na FGV.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

22/06 – Palestra “**Cidades do Futuro e os Desafios para a Engenharia**”, uma promoção da Câmara Técnica de Infraestrutura e Logística. O tema foi abordado pelo Engenheiro Civil Silvio Barros.

**PALESTRA**

# Cidades do Futuro e os Desafios para a Engenharia

**EVENTO GRATUITO**

📅 22/06 (quarta) ⌚ 19h00

📍 Centro de Eventos do IEP / Zoom

**Palestrante: Silvio Barros**

Engenheiro civil pela Universidade Estadual de Maringá. Foi Secretário de Desenvolvimento Urbano do Paraná. Atuou como consultor e palestrante na área de sustentabilidade e de Governança Odolopova através da empresa Solução Consultoria. Trabalhou 18 anos na Amazônia com desenvolvimento de produtos e destinos de turismo sustentável, sendo atuado nesta área em vários estados do Brasil. Foi secretário de estado de Turismo no Amazonas e no Paraná. Foi prefeito de Maringá por duas gestões quando implementou uma inovadora parceria com a sociedade civil organizada no planejamento futuro e na administração da cidade.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ



28/06 – Em uma Promoção da Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo, o IEP realizou mais uma Palestra Internacional com o tema “**Construção do 3D da Coimbra Medieval**”. Na oportunidade apresentaram o tema os palestrantes: Arquiteta e engenheira civil, Isabel Anjinho e o Mestre em Arquitetura, Rúben Vilas Boas.

**IEP LIVE**

# Construção do 3D da Coimbra Medieval


**EVENTO GRATUITO**

📅 28/06 (terça)


⌚ 18h30

📍 Zoom


Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ



Rúben Vilas Boas



Isabel Anjinho

30/06 - **1º Encontro Metropolitano de Gestores de Meio Ambiente**, evento híbrido que foi uma promoção da Câmara Técnica de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Saneamento. O evento teve como programação: **Manhã:** 8h30 - ABERTURA com Diretor da Secretaria para o Desenvolvimento da RMC e Cerimonialista do Evento – Luiz Ribeiro, Diretor Executivo da ASSOMEC – Neco Prado / Vice-prefeito de Curitiba e presidente do PRÓ-METRÓPOLE – Eduardo Pimentel Slaviero, Secretário Municipal para o Desenvolvimento da RMC – Leverci Silveira, Presidente do Instituto de Engenharia do Paraná – Engº Eletricista Nelson Gomez, 09:00 ESCOLA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL – Marilza Dias (SMMA-CURITIBA) / 09:20 PARQUES URBANOS – Ana Carolina Brito (INSTITUTO ÁGUA E TERRA) 09:40 PSA DE PIRAQUARA – Ana Giordani (P.M. PIRAQUARA) / 10:00 ASPECTOS AMBIENTAIS DO PDUI – Gilson dos Santos (COMEC) / 10:20 COMPENSAÇÃO DA RESERVA LEGAL – Johnny Flores de França (ENGBIO) / 10:40 POTENCIAL CONSTRUTIVO DAS RPPNMs – Alessandro Panassolo (APAVE) / 11:00 DEBATE / MODERADOR – Antonio Borges dos Reis (IEP-SEDRMC) **Tarde:** 13:30 PROJETO SOLAR – Adriane Nunes Ferreira (AMBIENS) / 13:50 PGRS DIGITAL – José Carlos de Farias (GESTÃO BRASIL) / 14:10 LOGÍSTICA REVERSA DO ISOPOR – Tatiane Soares (A RIQUEZA DOS RESÍDUOS) / 14:30 RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – Fernando Bunn (Engº. Amb. QUATRO BARRAS) / 14:50 PLANEJAMENTO INTEGRADO DE SISTEMAS DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREAS CONURBADAS – Fernando Salino Cortes (AMBIENGE) / 15:10 DEBATE/ MODERADOR – Eng. Rodrigo Pasqual (Diretor Técnico IEP).

**EVENTO**

# 1º ENCONTRO METROPOLITANO DE GESTORES DE MEIO AMBIENTE

**30/06** (quinta)  
**08h00 às 16h00**  
Centro de Eventos do IEP

Realização:

**EVENTO GRATUITO**

Informações em [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

12, 13 e 14.07 - “**Fórum de Eletromobilidade – Mitos e Verdades**”. O evento foi no formato híbrido, presencialmente no Centro de Eventos do IEP e virtualmente via Zoom, promovido pela Câmara Técnica de Energia, com a seguinte programação, 12 DE JULHO: 19:00 – Engenheiro Eletricista ANEEL – Lucas Dantas Xavier Ribeiro / 19:30 – Economista UFRJ – Rubens Rosental / 20:00 – Engenheiro Mecânico Roberto Teixeira / 20:30 – Debate; 13 DE JULHO: 19:00 – Engenheiro Mecânico LACTEC – André Capra / 19:30 – Engenheiro Eletricista SENAI/SC – Alexandre José Araújo dos Santos / 20:00 – Engenheiro Eletricista COPEL – Júlio Shigeaki Omori / 20:30 – Debate; 14 DE JULHO: 19:00 – Especialista em Engenharia de Veículos Híbridos e Elétricos FIEP – Valério Mendes Marochi / 19:30 – Engenheiro Eletricista LACTEC – Carlos Gabriel Bianchin / 20:00 – Especialista em Gestão Estratégica de Negócios ABVE – Pedro Bentarcourt / 20:30 – Debate



20.07 - Palestra: “**O Motor Como Futuro da Descarbonização**”. O evento foi promovido pela Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Mecânica. O tema foi abordado pelo Engenheiro Mecânico André Ferrarese.



26/07 – Palestra “**Energia Fotovoltaica: Como aproveitar os Benefícios Energéticos do Momento**”. O evento foi realizado pela Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo e tema abordado pela Engenheira Eletricista, Telma Meneghette Bassan.

IEP LIVE

EVENTO GRATUITO

# ENERGIA FOTOVOLTAICA: COMO APROVEITAR OS BENEFÍCIOS ENERGÉTICOS DO MOMENTO

📅 26/07 (terça) ⌚ 18h30 📍 Centro de Eventos do IEP / Zoom

**Palestrante: Telma Meneghette**  
Engenheira Eletricista, possui Mestrado em Sistemas de Energia, Especialização em Energias Renováveis, Pesquisa em Sistemas Fotovoltaicos, Inversores fotovoltaicos e eficiência de sistemas fotovoltaicos.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



04.08 - A Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo realizou o Evento “**Regiões Metropolitanas no Paraná – Configuração e Planejamento**”. O evento foi realizado no formato híbrido, presencialmente no auditório do IEP e virtualmente via Zoom. O evento contou com a programação: 18h30 – Abertura geral: Presidente do IEP, Engº. Nelson Luiz Gomez, Coordenação Geral de Câmaras Técnicas, Diretor Técnico, Engº. Rodrigo Pasqual e Coordenação da Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo, Arquitecta Elise do Carmo Bonierski Bonato / 18h40 – Abertura específica do tema e composição da mesa com Paulo Nascimento Neto (PPGTU/PUCPR). / 18h45 – Palestra Panorama das Regiões Metropolitanas do Paraná com Clóvis Ultramari (PPGTU/PUCPR) / 19h00 – Palestra Perspectivas de revisão do PDUI da Região Metropolitana de Curitiba com Gilson Santos (Presidência – COMEC) / 19h15 – Palestra Contratação de PDUIs no Estado do Paraná com Fernando Caetano (PPGTU/PUCPR) / 19h30 – Abertura para perguntas e comentários finais com Paulo Nascimento Neto (PPGTU/PUCPR).

EVENTO

# REGIÕES METROPOLITANAS NO PARANÁ CONFIGURAÇÃO E PLANEJAMENTO

📅 04/08 (quinta) ⌚ 18h30 📍 Centro de Eventos do IEP / Zoom

EVENTO GRATUITO

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



Clóvis Ultramari | Gilson Santos | Fernando D. Caetano | Paulo N. Neto



05/09 – A Câmara Técnica de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Saneamento, promoveu a Live com o tema “**Mudanças Climáticas: Impactos sobre a Sociedade e o Meio Ambiente no Mundo e no Brasil**” apresentada pelo Geólogo Juarês José Aumond.



IEP LIVE

**MUDANÇAS CLIMÁTICAS:  
IMPACTOS SOBRE A SOCIEDADE E  
O MEIO AMBIENTE NO MUNDO  
E NO BRASIL**

EVENTO GRATUITO

05/09 (segunda) 19h00 Zoom

**Palestrante: Geólogo Juarês José Aumond**  
Graduado em geologia pela UFRGS Mestre em geografia pela UFSC, Doutor em Engenharia Civil pela UFSC.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

13.09 – Palestra “**Atualizações da Norma NPT 011 – Saídas de Emergência, do Corpo de Bombeiros do Paraná**”. O evento foi realizado em formato híbrido, sendo presencialmente Centro de Eventos do IEP e virtualmente via Zoom, apresentado pela Capitã QOBM Rafaela Tassi Montagner.



EVENTO

**ATUALIZAÇÕES DA  
NORMA NPT 011  
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA,  
DO CORPO DE BOMBEIROS  
DO PARANÁ.**

EVENTO GRATUITO

13/09 (terça) 19h00 Centro de Eventos / Zoom

**Palestrante: Capitã QOBM Rafaela Tassi Montagner**  
Chefe do Serviço de Prevenção Contra Incêndio e Pânico do 3º Comando Regional de Bombeiro-Militar, do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

14.09 – Palestra “Valorização do Engenheiro” evento híbrido, no auditório do 2º andar e virtualmente via Zoom, com o Engenheiro Francisco Borsari.



**EVENTO**

# VALORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO

**EVENTO GRATUITO**

**14/09** (quarta) **19h00** **Auditório 2º andar / Zoom**

**Palestrante: Eng. Francisco Borsari Netto**  
Engenheiro Civil, pela Universidade Federal do Paraná.  
Especialização em Saneamento.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**CÂMARA PARANAENSE DE ENGENHARIA APE**

15.09 - A Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo realizou a Palestra **Arquitetura Sagrada Cristã: Das origens ao mundo moderno no olhar do Arquiteto Sacro Tobias Bonk Machado e na produção do escritório Creatos Arquitetura**. O evento foi realizado no formato híbrido, sendo presencialmente Centro de Eventos do IEP e virtualmente via Zoom.



**PALESTRA**

# ARQUITETURA SAGRADA CRISTÃ:

**DAS ORIGENS AO MUNDO MODERNO NO OLHAR DO ARQUITETO SACRO TOBIAS BONK MACHADO E NA PRODUÇÃO DO ESCRITÓRIO CREATOS ARQUITETURA**

**EVENTO GRATUITO**

**15/09** (quinta) **18h30** **Centro de Eventos IEP / Zoom**

**Palestrante: Tobias Bonk Machado**  
Arquiteto Sacro, Arquiteto e Urbanista, Agilizador, Especialista em Gerenciamento de Obras, em Conservação e Restauração de Monumentos Históricos, Arquitetura Bioclimática e em Espaço Litúrgico e Arte Sacra.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**CÂMARA PARANAENSE DE ENGENHARIA APE**

20.09 – Live “Renda Adicional na Agroindústria – Aproveitamento Ótimo de Resíduos Agroindustriais e Outros – Economia Verde e Sustentabilidade”. O Evento foi uma promoção da Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Química, o tema foi apresentado por Cláudio Peluso de Oliveira.



**IEP LIVE**

**RENDA ADICIONAL NA AGROINDÚSTRIA**

**APROVEITAMENTO ÓTIMO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS E OUTROS ECONOMIA VERDE E SUSTENTABILIDADE**

**EVENTO GRATUITO**

**20/09 (terça) 19h00 Zoom**

**Palestrante: Eng. Cláudio Peluso de Oliveira**  
Engenheiro Químico - UFRJ, M. Sc., especialista em Gestão da Sustentabilidade, Lüneburg Universität, e em Gestão da Biodiversidade, ENBT/BRJ.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**AEOP**

22.09 – Por meio das Câmaras Técnicas de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Saneamento, Arquitetura e Urbanismo e Cartografia, Geociências e Geotecnologias, realizada a Palestra “Calçadas de Curitiba: Programa Caminhar Melhor”. O evento foi presencial no Centro de Eventos do IEP. Teve como palestrante a Arquiteta e Urbanista Celia Regina Bim.



**PALESTRA**

**CALÇADAS DE CURITIBA: PROGRAMA CAMINHAR MELHOR**

**EVENTO GRATUITO**

**22/09 (quinta) 19h00 Centro de Eventos IEP**

**Palestrante: Arquiteta Celia Regina Bim**  
Arquiteta e Urbanista formada pelo Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Católica do Paraná, Especialização em Gestão Técnica do Meio Urbano - GTU, pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná em 1996.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

04/10 – A Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo realizou o Evento a “**Arquitetura Contra o Crime**”, no formato híbrido, presencialmente Centro de Eventos do IEP e virtualmente via Zoom. No evento foram abordados os temas: Arquitetura Contra o Crime No Século XXI com o Coronel Roberson Luiz Bondaruk e Manifestações Espaciais Pela Percepção do Medo da Violência Urbana Em Curitiba com o Arquiteto Anderson Chagas.

**EVENTO**

# ARQUITETURA CONTRA O CRIME

**EVENTO GRATUITO**

📅 04/10 (terça) ⌚ 18h30 📍 Centro de Eventos / Zoom

**Temas Abordados:**

- Arquitetura contra o crime, no século XXI com o Coronel Roberson Luiz Bondaruk.
- Manifestações espaciais pela percepção do medo da violência urbana em Curitiba com Anderson Chagas.

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

19.10 – A Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo, com apoio da Beenoculus Realidade Virtual, realizou o Evento “**Conhecendo o Metaverso**”, em formato híbrido, sendo presencialmente no Centro de Eventos do IEP e virtualmente via Zoom. O tema foi apresentado por Paulo Henrique Garcia.

**EVENTO**

# CONHECENDO O METAVERSO

**EVENTO GRATUITO**

📅 19/10 (quarta) ⌚ 18h30 📍 Centro de Eventos / Zoom

Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Apoio: **BEE NOCULUS** VR BUSINESS BUILDER

03 e 04.11 – Fórum “Resíduos Sólidos no Paraná”, evento aconteceu no formato híbrido, Centro de Eventos do IEP e virtualmente pelo Zoom, com a programação: 03 de Novembro: 18h25: Abertura / 18h30: IAT – “Licenciamento Ambiental na Gestão de Resíduos Sólidos – Aspectos técnicos e legais”, com Ivonete Coelho da Silva Chaves / 19h00: IASP – “Aspectos gerais da Política Nacional de Resíduos Sólidos”, com Priscila Santos Artigas / 19h30: FIEP – Palestra: “Gestão de Resíduos Sólidos na Indústria”, com Marcos Thiesen / 20h00: DEBATE - Moderador: Engenheiro Pedro Fuentes Dias; 04 de Novembro: 18h25: Abertura / 18h30: SEDEST – “Política Estadual de Resíduos Sólidos”, com Rafael Andreguetto / 19h00: Grupo Ambiensys – “O Papel da Gestão Integrada de Resíduos na Economia Circular”, com William Padilha / 19h30: AGEPAR – “O Manejo dos Resíduos sobre os Aspectos do Novo Marco do Saneamento Básico”, com Daniela Janaina Pereira Miranda / 20h00: DEBATE - Moderador: Engenheiro Antonio Borges dos Reis



The banner features a central graphic of a recycling symbol composed of green leaves and ferns, with the IEP logo in the center. To the right, the text reads: 'EVENTO IEP', 'FÓRUM RESÍDUOS SÓLIDOS NO PARANÁ', '03 e 04/11', '19h00 às 21h00', 'Centro de Eventos do IEP / Zoom', 'EVENTO GRATUITO', and 'INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ'. At the bottom, it says 'Informações e inscrição, acesse: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)'.

23.11 - Palestra “Integração entre BIM e Geoprocessamento”. O evento foi no formato híbrido, no auditório do 2º andar do IEP / Zoom. A palestra foi apresentada pelo Engº. Antonio Carlos Gomide.



The banner features a background image of a globe with a grid overlay. Text on the left includes: 'PALESTRA', 'INTEGRAÇÃO ENTRE BIM E GEOPROCESSAMENTO', '23/11 (quarta)', '18h30', 'Auditório 2º Andar / Zoom', 'Palestrante: Engenheiro Antonio Carlos Gomide', and 'Formado em Eng. Civil pela UFPR, em 1970, trabalhou por 22 anos para a IBM e mais 26 anos no projeto de geoprocessamento da COPEL.'. On the right, it says 'EVENTO GRATUITO' and 'INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ'. At the bottom left, it says 'Informações: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)'. A small portrait of the speaker is in the bottom right.

# Cafés da Manhã

23.02 - Café da Manhã com o Secretário Márcio Nunes, nesse evento o Secretário apresentou os Projetos já aprovados no Conselho de Recuperação de Bens Ambientais Lesados.



📅 23/Fev (Quarta)  
🕒 07h30 (Café) / 08h00 (Palestra)  
📍 Centro de Eventos do IEP/Zoom

*Café da Manhã*

Palestra:  
**Com o Secretário Márcio Nunes**

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

VAGAS LIMITADAS



**17.03 - Café da Manhã com o Presidente da Urbs, Ogeny Pedro Maia Neto, que abordou sobre “Práticas e Desafios do Transporte Coletivo de Curitiba”**



**17 de Março** (Quinta-feira)  
**07h30** (Café) / **08h00** (Palestra)  
**Centro de Eventos do IEP / Zoom**

*Café da Manhã*

Palestra com o:  
**Presidente da URBS  
Engenheiro Ogeny  
Pedro Maia Neto**

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)  
**VAGAS LIMITADAS**



12.04 – Café da Manhã com o Engenheiro Edson José de Vasconcelos, que abordou sobre “O Papel da Engenharia e das Entidades nos Planejamentos e Alinhamentos Técnicos e Políticos”

📅 12 de Abril (Terça-feira)  
🕒 07h30 (Café) / 08h00 (Palestra)  
📍 Centro de Eventos do IEP / Zoom

*Café da Manhã*

Palestra com o:  
**Engenheiro Edson José de Vasconcelos**

www.iep.org.br

VAGAS LIMITADAS





31.05 – Café da Manhã com o Engenheiro Eduardo Sciarra, abordou sobre seu “Currículo Profissional”.



01.08 – Café da Manhã com o Engenheiro e Administrador, Luiz Fernando Leone Vianna, abordou sobre seu “Currículo Profissional”.



**01 de Agosto (Segunda)**  
**07h30 (Café) / 08h00 (Palestra)**  
**Centro de Eventos do IEP / Zoom**

*Café da Manhã*

**Palestra com o:**  
**Engenheiro e Administrador,**  
**Luiz Fernando Leone Vianna**

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**VAGAS LIMITADAS**



15.12 – Café da Manhã com o Deputado Federal eleito mais votado do Paraná, DELTAN DALLAGNOL.



# Semana Acadêmica de Engenharia

O Instituto de Engenharia do Paraná – IEP promoveu, entre os dias **22 e 26 de agosto**, a **5ª Edição da Semana Acadêmica de Engenharia**, no formato híbrido: Centro de Eventos do IEP e YouTube.

A realização em agosto da Semana Acadêmica de Engenharia foi a criação de uma oportunidade para aproximar os estudantes de Engenharia, Arquitetura, Agronomia e Geociências com o Instituto de Engenharia do Paraná e com as mais modernas inovações e evoluções tecnológicas.

A Semana contou com o apoio da Universidade Federal do Paraná (UFPR), Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), Pontifícia Universidade Católica do Paraná– PUC-PR, Centro Universitário Curitiba – UNICURITIBA, Unicesumar, Centro Universitário UniDomBosco, Universidade Tuiuti do Paraná – UTP, Grupo IDD, Institutos LACTEC, e do CREA-PR – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, ABENC-PR, Geotecnia Brasil, Unopar, Uninter, UniBrasil e Universidade Positivo.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**  
*Acabou!*

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

AGRADECEMOS PELO SEU APOIO E PARTICIPAÇÃO!

Todas as lives estão disponíveis para o seu acesso no Canal do IEP no Youtube. Clique aqui ou acesse: [bit.ly/iep\\_youtube](https://bit.ly/iep_youtube).

Apoio:

UFPR UTFPR PUCPR unicuritiba UniCesumar UNIDOM BOSCO Universidade Tecnológica Federal do Paraná IDD Lactec CREA-PR Geotecnia ABENC-PR unopar UNINTER UNIBRASIL POSITIVO

22.08 – Palestra de Boas-Vindas da 5ª Semana Acadêmica de Engenharia, trouxe o tema **“Oportunidades na área de Tecnologia e Inovação”** com foco na Construção Civil / Arquitetura, apresentado pelo Dr. Frederico Augusto Munhoz da Rocha Lacerda

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

VALE DO PINHÃO

ag CMB

**22 AGO**  
Seg • 18h30

Palestra de Boas-Vindas:  
**“Oportunidades na área de Tecnologia e Inovação - com foco na Construção Civil / Arquitetura”**  
Dr. Frederico Augusto M. da Rocha Lacerda  
Engenheiro Civil

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Lactec, CREA-PR, COPEL, UNOPAR, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

22.08 – Palestra Magna De Abertura: **“Novas Abordagens de Segurança em Empreendimentos de Infraestrutura”** Com o Engenheiro José Marques Filho.

28ª SEMANA DA Engenharia

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Escaneie o QR e inscreva-se!

Palestra Magna de Abertura: **“Novas Abordagens de Segurança em Empreendimentos de Infraestrutura”**  
Com o Engenheiro José Marques Filho

Confira a programação completa do evento no site!

Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break

**07 NOV**  
Seg • 19h00

PATROCÍNIO: CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed, COPEL PARANÁ, Sistema FIEP, SANEPAR

APOIO: UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Lactec, CREA-PR, UNOPAR, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

23.08 - Palestra: “Nova Ponte de Integração Brasil – Paraguai”, com o Engenheiro João Nogueira Motta

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**23 AGO**  
Ter • 18h30

Palestra  
**Nova Ponte de Integração Brasil - Paraguai**  
João Nogueira Motta  
Engenheiro Civil

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR UTPR PUCPR unicuritiba UniCesumar UNICOM BOSCO Universidade Federal do Paraná ICD Lactec CREA-PR IGO Conecta ASBR-PR unopar UNINTER UNIBRASIL POSITIVO

23.08 – Palestra: “Desafios em Grandes Obras Industriais”, com o Engenheiro Civil, Bruno Palazzo.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**23 AGO**  
Ter • 20h00

Palestra  
**Desafios em Grandes Obras Industriais**  
Bruno Palazzo  
Diretor Executivo da Lavitta Engenharia

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR UTPR PUCPR unicuritiba UniCesumar UNICOM BOSCO Universidade Federal do Paraná ICD Lactec CREA-PR IGO Conecta ASBR-PR unopar UNINTER UNIBRASIL POSITIVO

24.08 - Palestra Internacional “**Projeto e Construção de Túneis Submersos**”, com o Engenheiro Harald Franke.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**24 AGO**  
Qua • 18h30

Palestra Internacional  
**Projeto e Construção de Túneis Submersos**  
Harald Franke  
Engenheiro Civil

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Lactec, CREA-PR, IGO, ASERC-PR, unopar, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

24.08 – Palestra: **Projeto de Edificações com Ensaios em Túnel de Vento**, com Engenheiro Antonio Stramandinoli Júnior. Antonio Stramandinoli

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**24 AGO**  
Qua • 20h00

Palestra  
**Projeto de Edificações com Ensaios em Túnel de Vento**  
Antonio Stramandinoli Júnior  
Engenheiro Civil

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Lactec, CREA-PR, IGO, ASERC-PR, unopar, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

25.08 - Visita Técnica à Caterpillar

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**25 AGO**  
Qui • 09h00

Visita Técnica  
**CATERPILLAR**

O transporte será fornecido pelo IEP, com saída às 07h30.  
As vagas são limitadas e exclusivas para associados.

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Paranaense, ICD, Lactec, CREA-PR, IGO, Captenia, ASSOCPR, unopar, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO



25.08 – Palestra “Curitiba, Quem te viu, Quem te vê – Uma Retrospectiva Histórica”, com o Arquiteto e Urbanista Abrão Assad.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**25 AGO**  
Qui • 15h00

Palestra  
**Curitiba, Quem te viu, Quem te vê - Uma Retrospectiva Histórica**  
Abrão Assad  
Arquiteto e Urbanista

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Paranaense, ICD, Lactec, CREA-PR, IGO, Captenia, ASSOCPR, unopar, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO



25.08 – Palestra “**Novas Tecnologias de Máquinas Elétricas**”, com o Engenheiro Sebastião Lauro Nau.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**25 AGO**  
Qui • 18h30

Palestra  
**Novas Tecnologias de Máquinas Elétricas**  
Sebastião Lauro Nau  
Engenheiro Eletricista

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Federal do Paraná, Lactec, CREA-PR, CAPES, CAPES/PROIM, ANEP, unopar, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

25.08 – Palestra “**Erros mais comuns na apresentação de projetos**”, com Capitão do Corpo de Bombeiros do Paraná, Lucas Frates Simiano.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**25 AGO**  
Qui • 20h00

Palestra  
**Erros Mais Comuns na Apresentação de Projetos**  
Lucas Frates Simiano  
Capitão do Corpo de Bombeiros do Paraná

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR, UTFPR, PUCPR, unicuritiba, UniCesumar, UNIDOM BOSCO, Universidade Federal do Paraná, Lactec, CREA-PR, CAPES, CAPES/PROIM, ANEP, unopar, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

26.08 – Ciclo de Eventos Técnicos de Aperfeiçoamento Profissional, e no primeiro da série, apresentam o tema “**Produção de Componentes Eletroeletrônicos**” na cidade de Jaraguá do Sul, oferecido pela empresa WEG S.A.

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

CREA-PR  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**26 AGO**  
Sex • 10h00

Ciclo de Eventos Técnicos de Aperfeiçoamento Profissional  
**Produção de Componentes Eletroeletrônicos**  
Empresa WEG S.A • Saída do IEP às 07h.  
As vagas são limitadas e exclusivas para associados.

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR UTFPR PUCPR unicuritiba UniCesumar UNIDOM BOSCO Universidade Federal do Paraná IED Lactec CREA-PR ICS Engenharia ASSOC-PR unopar UNINTER UNIBRASIL POSITIVO

26.08 – ENCERRAMENTO: Encontro de Acolhida aos Formandos de Engenharias, Agronomia e Geociências – CREA-PR / IEP - Palestra: **Gestão da Engenharia** com Adeildo Nascimento

5ª edição da  
**SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

CREA-PR  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

**26 AGO**  
Sex • 18h30

Encontro de Acolhida aos Formandos de Engenharia, Agronomia e Geociências  
Palestra  
**Gestão da Engenharia**  
Adeildo Nascimento  
Economista

Inscrições gratuitas com fornecimento de certificados!

Apoio:

UFPR UTFPR PUCPR unicuritiba UniCesumar UNIDOM BOSCO Universidade Federal do Paraná IED Lactec CREA-PR ICS Engenharia ASSOC-PR unopar UNINTER UNIBRASIL POSITIVO



## 28ª Semana da Engenharia

De 07 a 12 de novembro, a 28ª Edição da Semana da Engenharia (SE). Foram 6 dias de programação, sendo realizadas visitas técnicas e palestras com profissionais renomados em suas áreas de atuação, que debaterão temas de interesse acadêmico e profissional.

O evento aconteceu de forma híbrida, sendo realizados eventos presenciais e com transmissão ao vivo via YouTube.



The banner features a central image of a man in a hard hat and glasses, with a digital cityscape and data charts in the background. On the right side, the event title "28ª SEMANA DA Engenharia" is displayed in a stylized font, with the logo of the Instituto de Engenharia do Paraná below it. The text "Palestras, Visitas Técnicas e Networking" and the dates "07 a 12 de Novembro de 2022" are also present. A list of sponsors is shown at the bottom, including CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed, COPEL, PARANÁ, FIEP, SANEPAR, and others. A QR code is visible in the top left corner.

www.iep.org.br

*Compra Programação!*

Coffee Break: Para a promoção de Networking

Evento Híbrido: Centro de Eventos do IEP e Youtube

28ª SEMANA DA Engenharia

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Palestras, Visitas Técnicas e Networking

07 a 12 de Novembro de 2022

PATROCÍNIO:

CREA-PR MUTUA-PR Lactec Unimed

COPEL PARANÁ FIEP SANEPAR

APOIO:

UFPR UTFPR PUCPR uncuritiba UnCesumar UNIBUSCO UNICAMP UNICENTRO UNINTER UNIBRASIL POSITIVO

07.11 - Palestra Magna de Abertura: “Novas Abordagens de Segurança em Empreendimentos de Infraestrutura” Com o Engenheiro José Marques Filho



This banner is similar to the one above but focuses on the opening lecture. It features a QR code in the top left corner and a circular portrait of Engenheiro José Marques Filho. The text "Palestra Magna de Abertura: 'Novas Abordagens de Segurança em Empreendimentos de Infraestrutura'" is prominently displayed, along with "Com o Engenheiro José Marques Filho". A yellow box in the bottom right corner indicates the date and time: "07 NOV Seg - 19h00". The event details "Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break" are also included. The same list of sponsors is shown at the bottom.

Escanele o QR e inscreva-se!

28ª SEMANA DA Engenharia

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Palestra Magna de Abertura: “Novas Abordagens de Segurança em Empreendimentos de Infraestrutura”

Com o Engenheiro José Marques Filho

Confira a programação completa do evento no site!

Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break

07 NOV  
Seg - 19h00

PATROCÍNIO:

CREA-PR MUTUA-PR Lactec Unimed

COPEL PARANÁ FIEP SANEPAR

APOIO:

UFPR UTFPR PUCPR uncuritiba UnCesumar UNIBUSCO UNICAMP UNICENTRO UNINTER UNIBRASIL POSITIVO

08.11 – **IV Encontro de Engenharia Química do Paraná – EEQP E 1o Workshop da ACV e Economia Circular**, com a programação, MANHÃ: Oficina Técnica / Mini-cursos / Apresentação Geral / Introdução à ACV / Definição Objetivo e Escopo Inventário / Avaliação de Impacto e Interpretação / Discussão Final com os Instrutores: Profa. Cássia Ugaya (UTFPR), Marcell Maceno (UFPR), Adrison de Loreto (IEL – Grupo O Boticário), Luís Marin (SG4 Soluções Integradas); TARDE: Sessão Solene de Abertura / Palestras com Dr. Thiago Oliveira Rodrigues (IBICT – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia), Gabriela Neves Ferri (on-line), Sabrina da Silva (All4Labels), Daniele Medeiros (Grupo O Boticário – on-line), Mesa Redonda (Governo, Empresas e Instituições) Apresentação e assinaturas de Termo de Compromisso

**ACV PR ECONOMIA CIRCULAR**  
**1º WORKSHOP**  
**8 de NOVEMBRO/2022**  
 ACV - Avaliação do Ciclo de Vida e a ECONOMIA CIRCULAR

**IV EEQP**  
 ENCONTRO DE ENGENHARIA QUÍMICA DO PARANÁ

**28ª SEMANA DA Engenharia**

**REALIZAÇÃO**  
 UTFPR, ABOP, APEAM, MUTUA-PR, PROENSI

**PATROCÍNIO**

**APOIO**  
 PARANÁ, Sistema Fiep, Fecomércio PR, SISTEMA FIEP, FACIAP, CREA-PR, Engenharia São Francisco, Seti, ibict

**EVENTO HÍBRIDO** Centro de Eventos do IEP e Youtube

OBJETIVO - Buscar que o Governo, Empresas e Instituições do Estado do Paraná, se comprometam em serem os Precusores dos Principios da ACV – Avaliação do Ciclo de Vida e da Economia Circular, na Implementação/Desenvolvimento das suas atividades.

08.11 – **Smart Cities “Como Destruar e Impulsionar Projetos de Smart City** com os palestrantes, Mounir Chaowiche Junior, Carlos Rodrigues e Frederico Augusto Munhoz da Rocha Lacerda.

**28ª SEMANA DA Engenharia**  
 INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**Palestra: Como Destruar e Impulsionar Projetos de Smart City**

**Mounir Chaowiche Junior**  
 CFO Grupo Paládio

**Frederico Augusto Munhoz Lacerda**  
 Engenheiro Civil

**Carlos Rodrigues**  
 Administrador de Empresas

**08 NOV**  
 Ter • 19h00

**PATROCÍNIO:** CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed, COPEL, PARANÁ, FIEP, SANEPAR

**APOIO:** UTFPR, PUCPR, uniccubba, UisCesumar, UNICAMP BOSCO, UNICAMP, UNOPAR, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

09.12 - Visita Técnica ao Lactec

VAGAS LIMITADAS!

Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!

www.iep.org.br

28ª SEMANA DA Engenharia

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Lactec

**VISITA TÉCNICA AO LACTEC**

Data: 09/11 (quarta)

Horário: 09h00 (Manhã)

Nas instalações do Lactec

Endereço: Av. Comendador Franco, nº 1341, Jardim Botânico. Curitiba/PR

09.11 - Geotecnologias Aplicadas a Gestão Territorial com os Engenheiros Cartógrafos Artur Furtado Filho e Eduardo Chiarani.

28ª SEMANA DA Engenharia

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Palestra: **Geotecnologias Aplicadas à Gestão Territorial**

Artur Furtado Filho  
Engenheiro Cartógrafo

Eduardo Chiarani  
Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor

Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break

09 NOV  
Qua - 19h00

PATROCÍNIO: CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed, COPEL PARANÁ, FIEP, SANEPAR

APOIO: UFPR, UNICURITIBA, UNICESUMAR, UNICAMP, UNIBRASIL, POSITIVO

10.11 –Ciclo de Eventos Técnicos de Aperfeiçoamento Profissional, Tema “**Aplicações de Vidros Nas Construções**” - Visita Técnica **Cebrace**.

**VAGAS LIMITADAS!**

Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!  
www.iep.org.br

**28ª SEMANA DA Engenharia**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**CICLO DE EVENTOS TÉCNICOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL COM O TEMA:**

**APLICAÇÃO DE VIDROS NAS CONSTRUÇÕES**

Data: 10/11 (quinta)

Horário de saída de Curitiba: 06h00 (Manhã)

10.11 **Seminário Panorama Atual do ESG** - Programação: Palestra 1: ESG nas instituições de C&T – Jorge Callado – TECPAR / Palestra 2: ESG e financiamento – Dulce Benke – Proactiva Palestra 3: ESG e impacto: a razão real de uma empresa existir – Cris Baluta – Roadimex Ambiental e Impacto+ / Palestra 4: ESG e seu impacto no agronegócio – Fabiana Campos – FAEP / Palestra 5: ESG – Caso LACTEC – Kátia P.F. Peroni – LACTEC / Palestra 6: ESG – Diversidade no Grupo Boticário – Cleber Gomes / Palestra 7: Masked ESG: um caminho perigoso sem volta – Glauco Requião – Postura Sustentável

**28ª SEMANA DA Engenharia**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Escanele o QR e inscreva-se!

**Seminário Panorama Atual do ESG**

Confira a programação completa do evento!

Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break

**10 NOV**  
Qui • 14h00

PATROCÍNIO: CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed Curitiba, COPEL PARANÁ, Sistema FIEP, SANEPAR

APOIO: UFPR, UTPR, PUOPR, uncuritiba, UniQesumar, UNICOP BOSSCO, UNOPAR, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

10.11 – O Escopo de Contratação do PDUI Na Região Metropolitana, tema apresentado pelos palestrantes Gilson Santos, Milton Luiz Brero de Campos e Ruan Victor Amaral Oliveira.

**28ª SEMANA DA Engenharia**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Escaneie o QR e inscreva-se!  
Confira a programação completa do evento no site!

**Palestra: O Escopo de Contratação do PDUI na Região Metropolitana de Curitiba**

**Gilson Santos**  
Jornalista  
Pós-graduado em Ciências Políticas

**Ruan Victor Amaral Oliveira**  
Arquiteto e Urbanista

**Milton Luiz Brero**  
Arquiteto e Urbanista

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break

**10 NOV**  
Qui • 19h00

PATROCÍNIO: CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed Curitiba, COPEL PARANÁ, Sistema Fiep, FIEP, SANEPAR

APOIO: UFPR, UTFPR, PUCPR, uncuritiba, UniCesumar, UNICOM BOSCO, UNICAMP, UNICENTRO, UNIOESTE, UNIPAR, UNINTER, UNIBRAZIL, POSITIVO

11.11 – Visita Técnica ao BOTICÁRIO

**VAGAS LIMITADAS!**

Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!  
[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**28ª SEMANA DA Engenharia**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**VISITA TÉCNICA AO BOTICÁRIO**

Data: 11/11 (sexta)

Horário: 09h00 (Manhã)

Nas instalações da Fábrica do Boticário em São José dos Pinhais





11.11 – **Seminário Paranaense sobre Ensino de Engenharia**, apresentado no formato de mesa redonda com os Engenheiros Mauro Lacerda Santos Filho, Selma Aparecida Cubas, Carlos Alberto de Moraes Vasconcelos, Adriana Tozzi, César Henrique Daher, Luis César Siqueira De Luca e Vinicius Silva Caruso.

**28ª SEMANA DA Engenharia**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Escaneie o QR e inscreva-se!

Confira a programação completa do evento no site!

**Seminário Paranaense sobre: Ensino de Engenharia**

Prof. Adriana Tozzi, M.Sc. (UNINTER)

Prof. Mauro Lacerda Santos Filho, Ph.D. (UFPR)

Prof. Cesar Henrique Daher, M.Sc. (IDD)

Prof. Selma Aparecida Cubas, Dra. (UFPR)

Prof. Luis César De Luca, M.Sc. (IDD)

Prof. Carlos Alberto de Moraes Vasconcelos, M.Sc. (UP)

Eng. Vinicius Silva Caruso, M.Sc. (Makenzie)

Inscrição gratuita e com certificado • Evento Híbrido: Centro de Eventos e Youtube • Coffee Break

**11 NOV**  
Sex • 19h00

PATROCÍNIO: CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed Curitiba, COPEL PARANÁ, Sistema Fiep, FIEP, SANEPAR

APOIO: UFPR, UFRPR, PUCPR, unicuritiba, Uis/Cesumar, UNIBH BOSCO, UNOPAR, UNINTER, UNIBRASIL, POSITIVO

12.11 – **Jantar de Encerramento**, aconteceu a entrega dos Troféus Engenheiro do Ano e In Memoriam, além do Prêmio Concurso de Fotografia que tem como tema a Engenharia no Brasil.

**28ª SEMANA DA Engenharia**

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**JANTAR DE ENCERRAMENTO**  
DA 28ª SEMANA DA ENGENHARIA

12/11 (sábado)

19 horas

Centro de Eventos

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Adesão: Associado: R\$ 80,00 | Não associado: R\$ 100,00

Buffet Marzia Lorenzetti e Baile com a Banda Anauê

PATROCÍNIO: CREA-PR, MUTUA-PR, Lactec, Unimed Curitiba, COPEL PARANÁ, Sistema Fiep, FIEP, SANEPAR

Convites podem ser adquiridos no setor de eventos do IEP ou WhatsApp (41) 98527-2640.

## PREMIAÇÃO DO 15º CONCURSO FOTOGRÁFICO ENGENHARIA NO BRASIL.

### 3º LUGAR: MARCOS MARCOLLA



### 2º LUGAR: SACHA LUBOW



**1º LUGAR: NEY TEIXEIRA DE FREITAS GUIMARÃES FILHO**



**TROFÉU IN MEMORIAM - HOMENAGEM AO ENGENHEIRO HARRY KORMAN**



**TROFÉU IN MEMORIAM - HOMENAGEM AO ENGENHEIRO OSIRES STENGHEL GUIMARÃES**



**TROFÉU IN MEMORIAM - HOMENAGEM AO ENGENHEIRO MERON KOVALCHUK**



## TROFÉU IN MEMORIAM - HOMENAGEM AO ENGENHEIRO BRASIL PINHEIRO MACHADO FILHO



**ENTREGA DO TROFÉU ENGENHEIRO DO ANO DE 2022 - SERGIO SCHEER**



JANTAR



## BAILE





# Visitas Técnicas

10.03 - Visita Técnica às **Obras do Contorno Rodoviário na cidade de Florianópolis, Santa Catarina.**

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

VISITA TÉCNICA IEP

**OBRAS DO CONTORNO RODOVIÁRIO EM FLORIANÓPOLIS/SC**

Data: 10/03/2022

Horário de saída: 06h00

Local: Saída de Curitiba com transporte fornecido pelo IEP

Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!



09.04 – Visita Técnica às Obras do Edifício AGE 360 Graus



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

VISITA TÉCNICA IEP

**OBRAS DO AGE 360 GRAUS**  
**NOVO ÍCONE NO SKYLINE**  
**DE CURITIBA**

**VAGAS LIMITADAS!**  
**Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!**



Data: 09/04/2022 (Sábado) 📅  
Horário: 09h00 🕒  
Local: Edifício AGE 360 Graus 📍



14.05 – Segunda Visita Técnica às **Obras do Edifício AGE 360**

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

SEGUNDA VISITA TÉCNICA IEP

**OBRAS DO AGE 360  
NOVO ÍCONE NO SKYLINE  
DE CURITIBA**

**VAGAS LIMITADAS!**  
**Inscrição gratuita e exclusiva  
a associados IEP!**

Data: 14/05/2022 (Sábado)  
Horário: 09h00  
Local: Edifício AGE 360



10.06 – Visita Técnica nas obras da **Ponte Internacional da Integração Brasil – Paraguai**, no período da manhã, durante a tarde aconteceu a Visita na **Usina de Itaipu**.



The banner features a large orange hard hat on the left. In the center, the logo of the Instituto de Engenharia do Paraná (IEP) is displayed, along with the text "INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ". To the right is the logo of the Associação Paranaense de Engenharia (APE). A blue box on the right contains the text "VISITA TÉCNICA IEP". Below the logos, the main title reads "ÀS OBRAS DA PONTE INTERNACIONAL DA INTEGRAÇÃO BRASIL - PARAGUAI". On the left, a red box says "VAGAS LIMITADAS!" and another box below it says "Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!". On the right, event details are listed: "Data: 10/06/2022 (Sexta)", "Horário: 09h00", and "Local: Foz do Iguaçu - Paraná".



06.07 - Visita Técnica ao Laboratório da Arteris

**IEP REALIZARÁ VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DA ARTERIS**

**VAGAS LIMITADAS!**  
**Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!**

**Data:** 06/07 (quarta-feira) 📅  
**Horário:** 09h (saída às 08h do IEP) 🕒  
**Local:** São José dos Pinhais/PR 📍



30/07 – Visita Técnica ao Terminal da **Portonave**, no Município de Navegantes, Estado de Santa Catarina.



**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**PORTONAVE**

VISITA TÉCNICA IEP

**IEP REALIZARÁ VISITA TÉCNICA AO  
TERMINAL DA PORTONAVE EM  
NAVEGANTES/SC**

**VAGAS LIMITADAS!**

**Inscrição gratuita e exclusiva  
a associados IEP!**

Data: 30/07 (sábado)

Horário: 09h (saída às 06h do IEP)

Local: Navegantes/SC



14.10 – Visita Técnica ao **Horto de Faxinal do Céu** - Ciclo de Eventos Técnicos de Aperfeiçoamento Profissional, e no segundo da série, apresentam o tema “Recuperação Ambiental”



**VAGAS LIMITADAS!**

**Inscrição gratuita e exclusiva a associados IEP!**

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

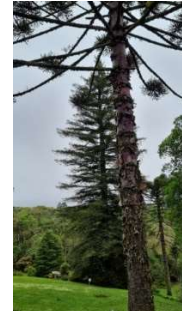
**CICLO DE EVENTOS TÉCNICOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL COM O TEMA:**

**RECUPERAÇÃO AMBIENTAL**

Data: 14/10 (sexta)

Horário: 06h30 (Saída de Curitiba)

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



## Convênios e Benefícios

IEP Benefícios. São diversos convênios e parcerias, com descontos exclusivos para seus associados, confira os lançados em 2022.



IEP firma convênio com  
**Empresas do Setor Farmacêutico!**

Confira!



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

IEP BENEFÍCIOS

MEDME PanVel farmácias



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**BEM-VINDO A UNIVERS!**

Associado ao IEP garante os melhores descontos nas **farmácias e sites Drogasil e Droga Raia.**

Confira!

IEP BENEFÍCIOS

DROGASIL Droga Raia





IEP firma convênio com  
**Empresas do Setor Automotivo!**

Confira!



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**IEP BENEFÍCIOS**



Luson



Slaviero



IEP firma convênio com  
**Academias de Ginástica e Natação!**

Confira!



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**IEP BENEFÍCIOS**






**IEP BENEFÍCIOS**

IEP firma convênio com um dos maiores fabricantes de eletrodomésticos do país, **a Electrolux!**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ



[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



IEP BENEFÍCIOS

IEP firma convênio com a **Móveis Planejados Itálínea.**  
Associado ao IEP tem **10% de desconto na linha de planejados.**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**Itálínea**

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

IEP BENEFÍCIOS

IEP firma convênio com a **Sport Tennis.**  
Associado ao IEP tem **12% em todas as lojas físicas e compras online.**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**SPORTTENNIS**

**BEM-VINDO A UNIVERS!**

Associado ao IEP garante os melhores descontos nas **farmácias e sites Drogasil e Droga Raia.**

Confira!

IEP BENEFÍCIOS

 **DROGASIL**

 **Droga Raia**

*Música e Diversão!*

**QUE TAL TAMBÉM TER DESCONTO EM SHOWS?**

É isso aí! Com o IEP Benefícios, nossos associados também terão **descontos exclusivos em diversos shows.**

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

BOATE AZUL  
16/DEZ

LADO A  
19/NOV

ZECA PAGODINHO  
30 de Julho  
30/JUL

PRODUCTION & ENTERTAINMENT

**IEP BENEFÍCIOS**

IEP firma convênio com a **Contabilista**, especialista no **fornecimento de suprimentos para escritórios.**

 INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**Contabilista.**  
SUPRIMENTOS PARA ESCRITÓRIO

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

**IEP BENEFÍCIOS**

IEP firma convênio com a **maior operadora de trens turísticos do Brasil, a Serra Verde Express!**

Associados ao IEP e até 03 dependentes, garantem **até 15% de desconto.**

 INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

 **Serra Verde Express**  
TRENS E PASSEIOS

IEP BENEFÍCIOS

Comer bem faz bem.

## IEP firma convênio com a NÓZfit!

Além de prático e saudável, associados ao IEP têm desconto exclusivo de **15% de desconto.**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

**nÓZfit**  
Comer bem faz bem

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

IEP BENEFÍCIOS

IEP firma convênio com a **DM Clínica Veterinária**, clínica médica e cirúrgica de pequenos animais, animais silvestres e pets não convencionais



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ



DM - CLÍNICA VETERINÁRIA  
Clínica • Vacinações • Especialidades • Cirurgias

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

IEP BENEFÍCIOS

IEP firma convênio com **Colégio Positivo**. Da educação infantil até a 2ª série do ensino médio!



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

COLÉGIO POSITIVO

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

IEP BENEFÍCIOS

**IEP firma convênio com a Duo Light & Design.**  
Empresa com mais de 8 anos de experiência em vendas e projetos em iluminação.

**duo**  
Light & Design

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

IEP BENEFÍCIOS

**IEP firma convênio com a Auto Escola Cristo Rei.**  
Associados têm desconto exclusivo de **10% para 1ª habilitação, nos cursos de reciclagem e renovação de CNH!**

AUTOESCOLA **CRISTO REI**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

IEP BENEFÍCIOS

**IEP firma convênio com o Sistema FIEP, através do Colégio SESI, SENAI e IEL.**

Ensino de qualidade acessível para todas as gerações!

FIEP  
SESI  
SENAI  
IEL



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Mais informações, no site:

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

*Conquiste o seu futuro!*

IEP BENEFÍCIOS

O Instituto de Engenharia do Paraná **renovou o convênio com o Victor Restaurantes.**

**Conheça as unidades participantes!**

**Victor**  
Restaurantes



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

[www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



IEP BENEFÍCIOS

## E AÍ, COMO ESTÁ SUA TORCIDA PELO O HEXA?

Associados ao IEP marcam um golaço com a **Disk Chopp Curitiba**, garantindo **5% de desconto** para você curtir a Copa abraçada em um **carrinho de chopp geladinho!**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Para mais informações, acesse o site: [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)



IEP BENEFÍCIOS

## PROTEGER SUA FAMÍLIA É FÁCIL E ACESSÍVEL!

IEP firma convênio com a **Luto Curitiba** e, seus associados, garantem **desconto exclusivo de até 20% nas 12 primeiras parcelas do plano.**



LUTO CURITIBA



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

Mais informações aqui no site!





IEP BENEFÍCIOS

**Imagina aprender inglês com flexibilidade, aulas individuais e imersão em realidade virtual?**

Associados ao IEP recebem **desconto exclusivo de até 20%.**

**beetools**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

## Biblioteca Virtual

---

Em uma iniciativa do IEP, através da sua Diretoria Técnica, em 2022 foi criada a Biblioteca Técnica Virtual IEP, com o objetivo de fornecer conteúdos técnicos de Livros, E-books, Revistas, Dissertações, etc, de forma gratuita aos seus associados e interessados no assunto. São diversos materiais relacionados às Engenharias, Arquitetura e Geociências em um contexto geral, disponíveis em formato digital, em .PDF, para a ampliação do seu conhecimento. Desfrute de todo o conteúdo que apresentamos a você e boa leitura!

[www.bibliotecaiep.org.br](http://www.bibliotecaiep.org.br)



**BIBLIOTECA TÉCNICA VIRTUAL**



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

# Homenagem

## Homenagem ao Engenheiro Emilio Hoffmann Gomes

11.05 – **Homenagem ao Engenheiro Emilio Hoffmann Gomes**, com a inauguração da placa com seu nome na sala destinada às reuniões do Banco de Ideias, no 5º andar do IEP.

O evento contou com a presença de diretores, conselheiros, ex-presidentes, familiares e amigos do homenageado e ficou marcado pela emoção das lembranças relatadas nos discursos do Eng. Rodrigo Pasqual, Diretor Técnico do IEP, do Eng. Paulo Peterlini, Vice-Presidente e do Ex-Presidente, Eng. Luiz Cláudio Mehl. Pelo Banco de Ideias, discursaram o Coordenador Eng. Jaime Sunye Neto, que também é Ex-Presidente do IEP e o Eng. Paulo Domingos da Nova.





## Lançamento de Livro

26.05 - Lançamento do Livro TRAÇOS DE CURITIBA – 50 ANOS DE PLANEJAMENTO URBANO, o evento foi promovido pela Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo e conta com o Apoio do Instituto Jaime Lerner e do Instituto Viva a Vida.

EVENTO IEP

**Lançamento do Livro: Traços de Curitiba**

26/05 (quinta) 18h30 Centro de Eventos do IEP

**Entrada: 2kg de alimentos não perecíveis**

**Arquiteta e urbanista do Ippuc:**  
Iuri Fukuda Hayakawa  
Daniela Tahira Munhoz da Rocha

**APOIO:**  
Instituto Jaime Lerner  
Instituto Viva a Vida

The banner features the logo of the Instituto de Engenharia do Paraná (IEP) and the book cover for 'Traços de Curitiba' by Daniela Tahira Munhoz da Rocha. The cover shows a detailed urban map of Curitiba.



## ENTREGA DAS SUGESTÕES DE PROPOSTAS DE ESTADO PARA O PARANÁ AOS CANDIDATOS AO GOVERNO DO PARANÁ

---

### 29.08 - Candidato Ratinho Junior



### 20.09 - Candidato Roberto Requião



## Social

### CAMPANHA “DOE CALOR, DOE VIDA”

O IEP – Instituto de Engenharia do Paraná realizou a **campanha “Doe calor, Doe vida”**, para a arrecadação de agasalhos e alimentos não perecíveis, foram destinadas às famílias necessitadas de Curitiba e Região Metropolitana.



O IEP – Instituto de Engenharia do Paraná realizou a campanha **“Doe um brinquedo, ganhe um sorriso”**, para arrecadação de brinquedos novos ou em bom estado de conservação, que serão destinados às crianças carentes de Curitiba e Região Metropolitana.



16.07 - Entrega de roupas e alimentos doados pelos Associados dentro do programa de responsabilidade social. Desta vez coube à paróquia São Crato a doação.



Na foto com o Presidente do IEP, Eng. Nelson Luiz Gomez e Diácono Jadilson, que agradeceu a solidariedade pelo segundo ano do IEP.

12.10 – Dia das Crianças, o IEP realizou a entrega de brinquedos arrecadados na campanha, Doe um Brinquedo e ganhe um Sorriso, doados pelos Associados dentro do programa de responsabilidade social. Os brinquedos foram recebidos com muita alegria e festa pelas crianças da comunidade Pontarolla no bairro da Caximba. Tradicional comunidade atendida pela responsabilidade digital do IEP.



O Presidente do IEP, Eng. Nelson Luiz Gomez e sua esposa Marisa Ribas, realizaram a entrega dos 83 brinquedos doados.

20.12 – Entrega de alimentos e panetones na vila Pantarola, resultado da troca de resíduos do IEP. Evento conjunto IEP e o grupo MisSion.



## Xadrez

04, 05 e 06.07 – Curso De Xadrez Para Iniciantes

IEP PROMOVE

### Curso de xadrez para iniciantes

📅 04, 05 e 06 de Julho  
🕒 18h00 às 20h00  
📍 IEP (5º andar)

Inscrições via WhatsApp: (41)-98527-2640 ou eventos@iep.org.br.  
Informações: www.iep.org.br

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO COMPLETA NO SITE DO IEP!

*Faça sua inscrição!*

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

08 e 09.07 - Campeonato de Xadrez pela Ucrânia.

**XADREZ PELA UCRÂNIA**

Local: IEP-PR Rua Emiliano Pernecki, 174 (salão de eventos)  
Data: 08/07 10h (relâmpago) e 09/07 19:30h (rápido)

**TORNEIO ABERTO**

Categorias:  
Sub 10  
Sub 14  
Sub 20  
Senior +30  
Veterano +60  
Feminino  
Absoluto

Em solidariedade, a arrecadação será destinada à Ucrânia.  
Junto ao torneio haverá um bazar de bordados ucranianos.

<http://fexpar.com.br/xadrez-pela-ucrania/>

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ  
HUMANITAS  
FEXPAR  
PARANÁ  
Centro de Excelência de Xadrez  
REPRESENTAÇÃO ESPORTIVA UCRÂNIANO-BRASILEIRA

## VinIEP

29.04 - Degustação de Vinhos celebrando o Dia Mundial do Malbec com apresentação pelo Presidente do IEP, Eng. Nelson Luiz Gomez

**inIEP CONFRARIA DO VINHO**

Celebrando o **Dia Mundial do Malbec**

Inscrições pelo WhatsApp: (41) 98527-2640 • Vagas Limitadas!

**Adesão:**  
R\$ 90,00 Associado/Dependente  
R\$ 128,00 Não Associado

29/04 (sexta)  
19h00  
15º Andar do IEP

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

06.07 - Degustação de Vinhos Portugueses com o Sommelier do Festival, **Rodrigo Ribeiro**.



 **CONFRARIA DO VINHO**

IEP e Festival promovem

**Degustação de Vinhos Portugueses**

Inscrições pelo WhatsApp: (41) 98527-2640 • Vagas Limitadas!  
Valores de adesão, consulte em [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br).

 **INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**Festival**

📅 06/07 (quarta)  
🕒 19h00  
📍 15º Andar do IEP

01.09 – Degustação de Vinhos Espanhóis com Sommelier **Guilherme Balbino**.



 **CONFRARIA DO VINHO**

IEP e Adega Franco promovem

**Degustação de Vinhos Espanhóis**

Inscrições pelo WhatsApp: (41) 98527-2640 • Vagas Limitadas!  
Valores de adesão, consulte em [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br).

 **INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**AdegaFRANCO.**

📅 01/09 (quinta)  
🕒 19h00  
📍 15º Andar do IEP

27.10 – Degustação de Vinhos Cabernet Sauvignon dos 5 Continentes com o Sommelier Paul Tudgay



**inIEP** CONFRARIA DO VINHO

IEP e Adega Franco promovem degustação de  
**Vinhos Cabernet Sauvignon dos 5 Continentes**

Inscrições pelo WhatsApp: (41) 98527-2640  
Vagas Limitadas  
Valores de adesão, consulte em [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

27/10 (quinta)  
19h00  
15º Andar do IEP

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ AdegaFRANCO.

The advertisement features a dark background with a wooden crate containing a bottle of Cabernet Sauvignon wine and a glass of red wine. The text is arranged in a clean, modern layout with icons for date, time, and location.

01.12 - Degustação de Vinhos da África do Sul com o Sommelier André Porto.



**inIEP** CONFRARIA DO VINHO

IEP promove  
**Degustação de Vinhos da África do Sul**

Inscrições pelo WhatsApp: (41) 98527-2640  
Vagas Limitadas  
Valores de adesão, consulte em [www.iep.org.br](http://www.iep.org.br)

01/12 (quinta)  
19h00  
15º Andar do IEP

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

The advertisement features a dark background with a close-up of a wine glass being filled with red wine from a bottle. The text is arranged in a clean, modern layout with icons for date, time, and location.



## Viajando pela Cultura

15.02 - “Viajando pela Cultura (Parte 30): Finlândia”. Com o engenheiro Mecânico e de Segurança do Trabalho, **Douglas Moeller Diener**.

**LIVE:**  
**VIAJANDO PELA CULTURA**  
*Finlândia*

**EVENTO GRATUITO**

**Douglas Moeller Diener**  
Engenheiro Mecânico e de Segurança do Trabalho

**DATA: 15/02 (Terça)**  
**HORÁRIO: 19h**

Informações da reunião no site do IEP. Acesse e garanta a sua participação!

APOIO: Pro Paraná

\*Imagem: Catedral de Helsinque, situada no centro de Helsinque, na Finlândia.

15.03 - “Viajando pela Cultura (Parte 31): Céus do Brasil” com o Eng. **Márcio Porto**

**LIVE:**  
**VIAJANDO PELA CULTURA**  
*Céus do Brasil*

**EVENTO GRATUITO**

**Márcio Porto**  
Engº. Metalúrgico

**DATA: 15/03 (Terça)**  
**HORÁRIO: 19h**

Informações da reunião no site do IEP. Acesse e garanta a sua participação!

APOIO: Pro Paraná

27.04 - “Viajando pela Cultura (Parte 32): Ilhas Canárias” com o Eng. Luis Alberto Lopez Miguez

**LIVE:**  
**VIAJANDO PELA CULTURA**  
*Ilhas Canárias*

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**EVENTO GRATUITO**

**Luis Alberto Lopez Miguez**  
Eng. Cartógrafo

**DATA: 27/04 (Quarta)**  
**HORÁRIO: 19h**

Informações da reunião no site do IEP. Acesse e garanta a sua participação!

APOIO: Pro Paraná

\*Imagem: Parque Nacional do Teide - Ilhas Canárias, Santa Cruz de Tenerife

30.06 – “Viajando pela Cultura (Parte 33): Israel” com o Eng. Nelson Luiz Gomez

**LIVE:**  
**VIAJANDO PELA CULTURA**  
*Israel*

**INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ**

**EVENTO GRATUITO**

**Nelson Luiz Gomez**  
Presidente do IEP

**DATA: 30/06 (Quinta)**  
**HORÁRIO: 19h**

Informações da reunião no site do IEP. Acesse e garanta a sua participação!

APOIO: Pro Paraná

\*Imagem: Cidade de Jerusalém ao pôr do sol.

03.08 - “Viajando pela Cultura (Parte 34): Michigan, Illinois e Wisconsin – Estados Setentrionais dos EUA”. com o Eng. Afonso Celso Frega Beraldi.

**LIVE:**  
**VIAJANDO PELA CULTURA**  
*Michigan, Illinois e Wisconsin*  
Estados Setentrionais dos EUA

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

EVENTO GRATUITO

Afonso Celso Frega Beraldi  
Eng.º Eletricista

DATA: 03/08 (Quarta)  
HORÁRIO: 19h

Informações da reunião no site do IEP. Acesse e garanta a sua participação!

APOIO: Pró Paraná

\*Imagem: Visão noturna do horizonte na cidade de Detroit, Michigan.

12.09 - “Viajando pela Cultura (Parte 35): Um circuito por vinhedos em Portugal” com Eng. Pedro Jose Steiner Neto

**LIVE:**  
**VIAJANDO PELA CULTURA**  
*Um circuito por vinhedos em Portugal*

INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ

EVENTO GRATUITO

Pedro José Steiner Neto  
Mestre em Engineering Management

DATA: 12/09 (Segunda)  
HORÁRIO: 19h

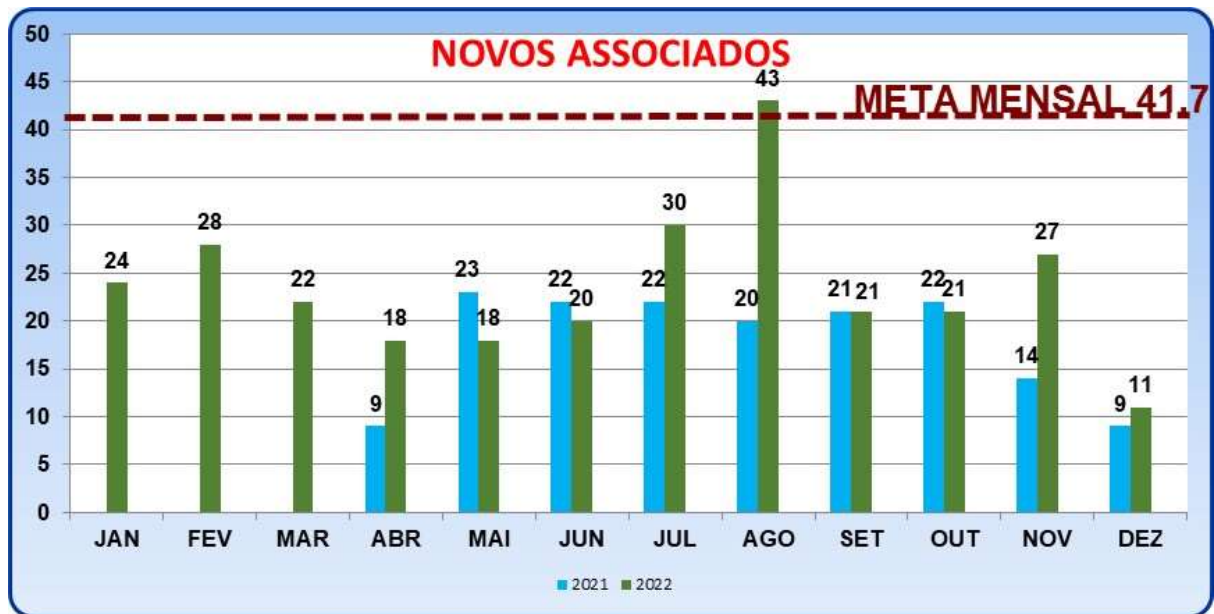
Informações da reunião no site do IEP. Acesse e garanta a sua participação!

APOIO: Pró Paraná

\*Imagem: Jovem vinha portuguesa em contraste com os raios do sol

## ASSOCIADOS

Ao final de dezembro de 2022 o IEP contava com um total de 3.902 associados, sendo que ingressaram no quadro associativo durante o ano um total de 283 associados.



## PLANO DE SAÚDE

Total de Beneficiários Plano de Saúde Unimed Até 31/12/2022 : 6.213

Titulares: 2.665

Dependentes: 3.548

Total de Inclusões no Plano de Saúde Unimed Em 2022: 642

Total de Exclusões no Plano de Saúde Unimed Em 2022: 337

Total de Usuários Dental Uni 2022: 903

Titulares: 440

Dependentes: 463

Total de Usuários Plus Santé 2022: 81

## CONSÓRCIO

Em abril de 2022 foi publicado pelo Banco Central do Brasil o deferimento quanto ao cancelamento da autorização do IEP para administrar grupos de consórcios. O processo teve início em 2021 e terminou em 08/04/2022. Foi uma decisão difícil da Diretoria, mas necessária devido às novas normativas do Banco Central que acabaram tornando o consórcio operacional e financeiramente inviável para o IEP.

## MESTRADO

Em andamento a 16ª Turma – 20 alunos  
Iniciada a 17ª Turma – 26 alunos



## CERTIFICADO DIGITAL

Novo serviço oferecido aos associados em a partir de outubro/2022, emitidos até o mês de dezembro um total de 23 certificados digitais, entre E-CPF e E-CNPJ A1 e A3.



## INVESTIMENTOS

### Reforma Hall IEP

Elaborado o projeto arquitetônico pela Arq. Sayuri Yamamura e encaminhados informativo aos nossos associados, que tivessem interesse, para apresentarem propostas para sua execução.

Ao todo nove empresas interessadas entrarem em contato e seis efetivamente protocolaram suas propostas, sendo: JM Kloss Construções Civas; Casa Fit Engenharia; Grupo Camara; Paraná Engenharia; Techni Engenharia e RCE Engenharia e Consultoria.

Após análise e decisão da Diretoria com a aprovação do Conselho Deliberativo foi contratada a empresa JM Kloss Engenharia.





Em 2022 o IEP terminou a execução do projeto elétrico, realizadas as passagens dos cabos, instalação de novos quadros de distribuição e a ligação dos novos quadros de medições aos respectivos andares.



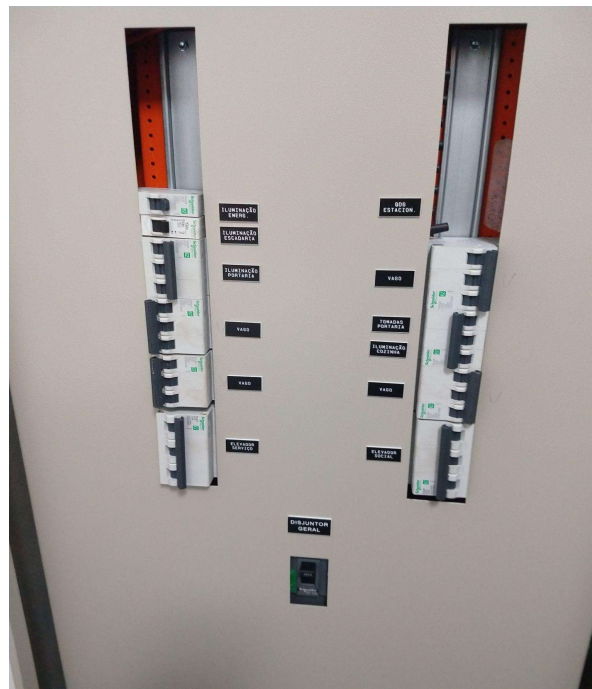
**Quadro de Distribuição SALÃO NOBRE – 1º andar**



**Quadro de Distribuição Hall 1º andar**



**Quadro de Distribuição do Condomínio**



**Quadro de Distribuição Geral do IEP**





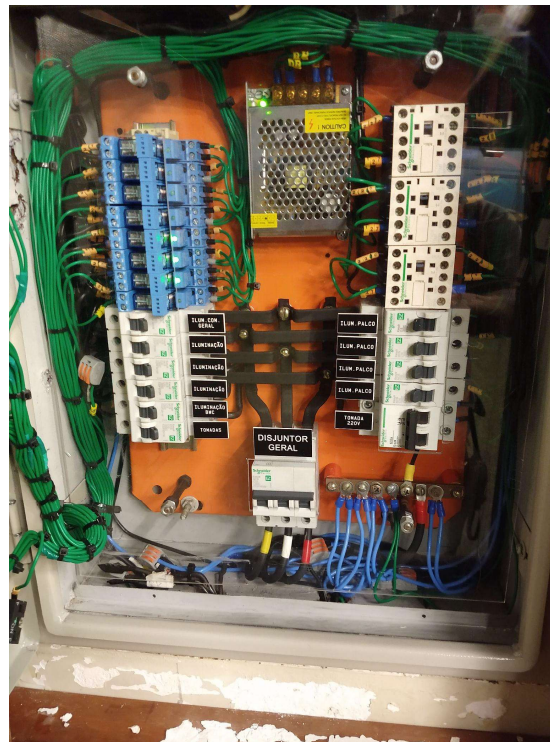
**Quadro de Distribuição Cozinha 1º andar**



**Quadro de Distribuição 2º ANDAR**



**Quadro Auditório**





**Quadro de Distribuição 2º andar corredor e Servidor IEP**



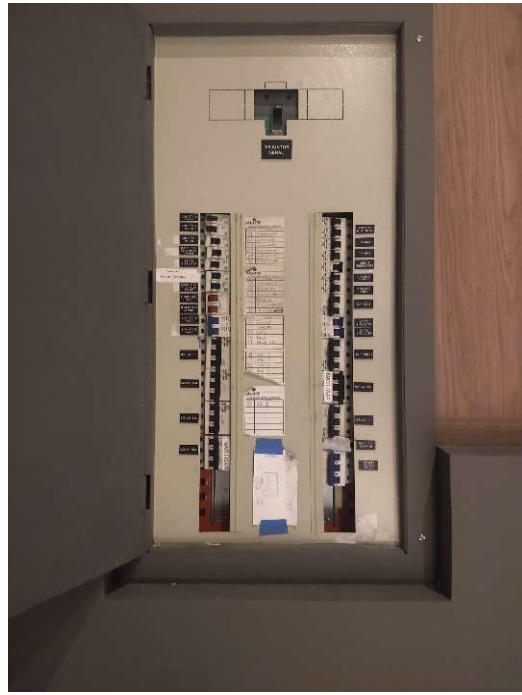
**Quadro de Distribuição Alfaiate – 3º andar**



**Quadro de Distribuição Sala Diretoria – 3º andar.**



**Quadro de Distribuição Barbearia Adequação**



**Quadro de distribuição do centro de eventos**



**Novo Quadro de distribuição banheiro masc. 4° andar**



**Novo Quadro de Distribuição sala 01 6° andar**



*Novo Quadro de Distribuição banheiro masc. 8º andar*



*Novo Quadro de Distribuição banheiro masc. 9º andar.*



*Novo Quadro de Distribuição banheiro fem. 10º andar*



*Novo Quadro de Distribuição banheiro social sala 02 12º*



***Novo Quadro de Distribuição banheiro 14° andar***

***Medidores e QD, localizados no estacionamento.***



***Medidores e QD, localizados no estacionamento, todos ligados com novos ramais.***



***Caixas seccionadoras e bomba de incêndio***



***Pintura e troca piso Salão de Coquetel e Salão Nobre***



*Troca piso Salão de Coquetel e Salão Nobre – 1º andar*

## ASSEMBLEIAS E REUNIÕES

### ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

MÊS	DIA	HORÁRIO	LOCAL
ABRIL	11/04/2022 e 12/04/2022	12h00min	2º Andar – Auditório Venevérito da Cunha - IEP

### REUNIÕES DO COLÉGIO DE PRESIDENTES

MÊS	DIA	HORÁRIO	LOCAL
Maio	30	17h00min	Sala Emílio Hoffmann Gomes e Aplicativo Zoom

### REUNIÕES DO CONSELHO SUPERIOR

MÊS	DIA	HORÁRIO	LOCAL
Abril	29	18h00min	Aplicativo ZOOM
Julho	28	18h30min	Aplicativo ZOOM

### REUNIÕES DO CONSELHO FISCAL

MÊS	DIA	HORÁRIO	LOCAL
Fevereiro	24	19h00min	Aplicativo ZOOM
Abril	28	18h00min	Aplicativo ZOOM
Junho	30	18h00min	Aplicativo ZOOM
Agosto	25	18h00min	Aplicativo ZOOM
Outubro	20	18h00min	Presencial sala 5º andar e Aplicativo ZOOM
Dezembro	08	18h30min	Presencial sala 5º andar e Aplicativo ZOOM

### REUNIÕES DA DIRETORIA

MÊS	DIA	HORÁRIO	LOCAL
Janeiro	12	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Janeiro	19	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Janeiro	26	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Fevereiro	02	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Fevereiro	09	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Fevereiro	16	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Fevereiro	23	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Março	02	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Março	09	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Março	16	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Março	23	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Março	30	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Abril	06	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Abril	13	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Abril	20	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Abril	27	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Maio	04	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Maio	11	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Maio	19	17h00min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Maio	25	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Junho	01	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Junho	08	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar

Junho	15	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Junho	22	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Junho	29	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Julho	06	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Julho	13	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Julho	20	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Julho	27	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Agosto	03	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Agosto	10	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Agosto	17	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Agosto	24	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Agosto	31	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Setembro	14	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Setembro	21	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Setembro	28	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Outubro	05	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Outubro	13	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Outubro	19	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Outubro	26	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Novembro	03	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Novembro	09	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Novembro	16	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Novembro	23	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Novembro	30	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar
Dezembro	14	17h30min	Presencial e Virtual – Sala 02 do 5º andar

#### REUNIÕES DO CONSELHO DELIBERATIVO

MÊS	DIA	HORÁRIO	LOCAL
Janeiro	26	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 02 do 5º andar
Fevereiro	23	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 02 do 4º andar
Março	02	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 02 do 4º andar
Março	30	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 02 do 4º andar
Abril	27	18h30min	Aplicativo Zoom e Centro de Eventos
Maiο	25	18h30min	Aplicativo Zoom e Centro de Eventos
Junho	15	18h30min	Aplicativo Zoom e Centro de Eventos



Junho	29	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Julho	27	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Agosto	10	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Agosto	31	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Setembro	14	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Setembro	21	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Setembro	28	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Outubro	05	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Outubro	26	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Novembro	23	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Novembro	30	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Dezembro	14	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar
Dezembro	20	18h30min	Aplicativo Zoom e Sala 2 - 4º andar

### REUNIÕES DA CÂMARA TÉCNICA DE ENERGIA DO IEP

No ano de 2022 o IEP, através da Câmara Técnica de Energia – CT Energia, tem se notabilizado por uma participação intensa nas Audiências Públicas da Aneel - Agência Nacional de Energia Elétrica e do MME – Ministério de Minas e Energia com posicionamentos técnicos isentos em defesa da sociedade e da boa engenharia.

Foram feitas 6 reuniões de forma híbrida – Presencial e por Vídeo Conferência – para discussão de posicionamento nos tópicos das Audiências Públicas - AP's, Consultas Públicas - CP's e Tomadas de Subsídios – TS's da Aneel:

1. AP 56 AIR art. 24 REN 414/2010 Tempo Utilização IP;
2. AP 58 SubMod 12.2 PRORET RAG Hidrelétricas Reg. Cota;
3. AP 61 Geoespacialização das Instalações de Transmissão;
4. AP 62 Revisão do § 3º do art. 18 da REN 614/2014;
5. CP 2 Conta escassez hídrica, Financiamento e CDE;
6. CP 3 Leilão A-4;
7. CP 22 Restrição operação Constrained-off Usinas Eolioelétricas;
8. CP 23 Leilão de Energia Nova A-5 e A-6;
9. CP 24 Leilão Transmissão nº 2/22;
10. CP 27 Subsídios Distribuição mercado < 350 GWh;
11. CP 31 Sobrecontratação e venda de excedentes MMGD;
12. CP 32 Leilões de Energia Existente "A-1" e "A-2", de 2022;
13. CP 33 Compartilhamento de Instalações de Transmissão;
14. CP 34 Inciso I Art. 4º Lei 14.182/21, Priv. Eletrobras Modicidade tarifária;
15. CP 35 Leilão de Reserva de Capacidade Energia 2022 – LRCE;
16. CP 38 CVU's de Usinas Termelétricas;
17. CP 39 Obtenção de Outorga de Autorização REN 876/20;
18. CP 39/21 3ª Fase TUST e TUSDg Sinal Locacional;
19. CP 41 Regras de Comercialização para 2023 CCEE;
20. CP 42 PIX como pagamento fatura EE;

21. CP 43 PMOperação REN 843/19 Formação PLD;
22. CP 45/19 2ª Fase Redução ou Limitação de Geração;
23. CP 72 MVE - Venda de Excedentes;
24. CP 73 Compartilhamento de Postes;
25. CP 76 Estações hidrológicas Hidrelétricas;
26. CP 78 Contratação de Energia;
27. CP 80 Resposta da Demanda;
28. CP 81 CDE 2022;
29. CP 82 Segurança de Barragens;
30. TS 2 Base Remuneração D;
31. TS 6 Sociedades de Propósito Específico – SPEs nos leilões setoriais;
32. TS 8 Submódulo 12.1 do Proret – Revisão Receita Anual Geração;
33. TS 10 Encargo de Energia de Reserva – EER da CCEE;
34. TS 12 Campanhas Consumo Consciente com recursos – PEE;
35. TS 13 Cálculo de perdas na distribuição;
36. TS 14 Benchmarking custos operacionais Transmissão;
37. TS 15 ARR REN nº 888/2020 - Revisão da IP.
38. TS 17 JOA, BAR e CAIMI 9.1 e 9.2 Proret (Transmissão);
39. TS 18 Alterar data RAG de 1º de julho para 1º de janeiro;
40. Reajuste Tarifário 2022 Cocel (Campo Largo);
41. Reajuste Tarifário 2022 Copel (PR);
42. PCS Processo Competitivo Simplificado 17ª Redir Aneel 17/5/22;
43. PCS Processo Competitivo Simplificado 24ª Redir Aneel 29/6/22;

O IEP através da CT Energia participou da Audiência Pública da AGEPAR a respeito da segunda fase da 2ª Revisão Tarifária Periódica (RTP) da SANEPAR – Companhia de Saneamento do Paraná".

Junto ao MME - Ministério de Minas e Energia a CT Energia avaliou nas seguintes questões:

1. CP 118 MME - Benefícios Ambientais Lei 14.120/21 (MP 998);
2. CP 119 MME - PDE 2031;
3. CP 128 MME - CPAMP próximos ciclos (NEWAVE/DECOMP/DESSEM);
4. CP 129 MME - Custos e Benefícios – MMGD;

De eventos do IEP a CT Energia participou na elaboração dos seguintes temas:

1. Fórum de Energias Sustentáveis – Mitos e Verdades” IPE 6 e 7/abril/22;
2. Fórum Mobilidade Elétrica IEP 12,13 e 14/julho/22;
3. Pauta Energia IEP para Novo Governo Estadual 2023-26.

## ADMINISTRAÇÃO

<b>DIRETORIA EXECUTIVA</b>
Presidente   Engº. Nelson Luiz Gomez
Vice-Presidente   Engº. Paulo Sergio Peterlini
Diretor Administrativo   Arq. Keiro Yamawaki
Diretor Financeiro   Engº. Alexandre Mattar Sobrinho
Diretor Técnico   Engº. Rodrigo Paulo Strano Pasqual
<b>MEMBROS EFETIVOS DO CONSELHO DELIBERATIVO</b>
Engº. Armando Rech Filho: Mandato 09/11/2020 a 30/04/2024
Engº. Cássio José Ribas Macedo: Mandato 23/04/2021 a 23/04/2025
Engº. Celso Fabricio de Melo Junior: Mandato 23/04/2019 a 23/04/2023
Engº. Celso Romero Kloss: Mandato 09/11/2020 a 30/04/2024
Engº. Gina Guerra de Andrade: Mandato 23/04/2019 a 23/04/2023
Engº. Hirotoishi Taminato: Mandato 27/04/2022 a 27/04/2026
Engº. João de Souza Junior: Mandato 23/04/2021 a 23/04/2025
Engº. José Carlos Dias Lopes da Conceição: Mandato 23/04/2021 a 23/04/2025
Engº. Kelso Krieger Gomes: Mandato 23/04/2019 a 23/04/2023
Engº. Luiz Eduardo Caron: Mandato 09/11/2020 a 30/04/2024
Engº. Maristela Parigot Marques: Mandato 27/04/2022 a 27/04/2026
Engº. Rafael Êrico Kalluf Pussoli: Mandato 27/04/2022 a 27/04/2026
Engº. Ricardo Fedalto: Mandato 27/04/2022 a 27/04/2026
Engº. Rui Medeiros: Mandato 23/04/2021 a 23/04/2025
Engº. Rui Rótolo de Moraes: Mandato 09/11/2020 a 30/04/2024
Engº. Tibiriçá Krüger Moreira: Mandato 23/04/2019 a 23/04/2023
<b>MEMBROS SUPLENTE DO CONSELHO DELIBERATIVO</b>
Engº. Ademar Cury da Silva: Mandato 24/08/2021 a 30/04/2025
Engº. Antônio Borges dos Reis Mandato 24/08/2021 a 30/04/2024
Engº. João Groque Junior 27/04/2022 a 27/04/2026
Engº. Antônio Borges dos Reis Mandato 24/08/2021 a 30/04/2024
Engº. Leonel Villanova Neto Mandato 24/08/2021 a 30/04/2023

**MEMBROS DO CONSELHO FISCAL**

**Engº. Douglas Moeller Diener (Suplente): Mandato 23/04/2021 a 23/04/2025**

**Engº. Edson Pedro Ferlin (Titular): Mandato 09/11/2020 a 30/04/2024**

**Engª. Elma Nery de Lima Filha (Suplente): Mandato 27/04/2022 a 27/04/2026**

**Engº. Marcos Aurélio Bieda Nadolny (Suplente): Mandato 09/11/2020 a 30/04/2024**

**Engº. Raul Clei Siqueira (Suplente): Mandato 23/04/2019 a 23/04/2023**

**Engº. Ricardo Vidinich (Titular): Mandato 23/04/2019 a 23/04/2023**

**Engº. Sady Ivo Pezzi Júnior (Titular): Mandato 23/04/2021 a 23/04/2025**

**Engª. Suely Terezinha Vivan Taniguchi (Titular): Mandato 27/04/2022 a 27/04/2026**

**MEMBROS DO COLÉGIO DE PRESIDENTES**

**Engº. Cassio José Ribas Macedo**

**Engº. Gilberto Piva**

**Engº. Horácio Hilgenberg Guimarães**

**Engº. Jaime Sunye Neto**

**Engº. José Rodolfo de Lacerda**

**Engº. Luiz Cláudio Mehl**

**Engº. Nelson Luiz Gomez**

**Engº. Ney Fernando Perracini de Azevedo**

**Engº. Véspero Mendes**

## Câmaras Técnicas e Comissões:

Câmara	Função	Nome
Câmara Técnica de Agronegócios	Coordenador	Eugênio Libreloto Stefanelo
Câmara Técnica de Arquitetura e Urbanismo	Coordenador	Elise do Carmo Bonierski Bonato
	Vice-Coordenador	Paulo Ritter de Oliveira
Câmara Técnica de Avaliações e Perícias	Coordenador	Emerson de Mello
	Vice-Coordenador	Luiz Augusto Simioni Ditzel
Câmara Técnica de Cartografia, Geociências e Geotecnologias	Coordenador	Luis Alberto Lopez Miguez
Câmara Técnica de Telecomunicações e Conectividade do IEP	Coordenador	Joacir José Bonatto
	Vice-Coordenador	Kelso Krieger Gomes
Câmara Técnica de Tecnologia da Informação e Ciência dos Dados	Coordenador	Luiz Cláudio Bettega de Pauli
	Vice-Coordenador	Sergio Scheer
Câmara Técnica de ESG (Environmental, Social and Governance)	Coordenador	Celso Romero Kloss
	Vice-Coordenador	Maristela Parigot Marques
Câmara Técnica de Energia	Coordenador	Ricardo Vidinich
	Vice-Coordenador	Celso Fabrício de Mello
Câmara Técnica de Estruturas e Patologia das Construções	Coordenador	José Rodolfo de Lacerda
	Vice-Coordenador	Semi Jose Andraus
Câmara Técnica de Infraestrutura e Logística	Coordenador	Murilo Noronha da Luz
	Vice-Coordenador	José Carlos Dias Lopes da Conceição
Câmara Técnica de Licitações e Contratações Públicas	Coordenador	João de Souza Junior
Câmara Técnica de Meio Ambiente, Recursos Hídricos e Saneamento	Coordenador	Antonio Borges dos Reis
	Vice-Coordenador	Mauricio Balensiefer
Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Mecânica	Coordenador	Douglas Moeller Diener
	Vice-Coordenador	Ingrid Froba
Câmara Técnica de Processos e Tecnologia Química	Coordenador	Claudio Luiz Geromel Barretto
	Vice-Coordenador	Ricardo Henrique Kozak
Câmara Técnica Universitária	Coordenador	Vitória Vasconcelos Guimarães
	Vice-Coordenador	Daniel Fontes Leão
Comissão Ensino Superior	Coordenadores	Luiz Capraro
		Ricardo José Bertin
Banco de Ideias	Coordenador	Jaime Sunye Neto
	Vice-Coordenador	Fernando Jansen Catanho