



CARTA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E À INDÚSTRIA 4.0 - CÂMARA TÉCNICA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (CTMAQ) DO PROGRAMA OESTE EM DESENVOLVIMENTO (POD)

ACORDO ENTRE ENTIDADES QUE PARTICIPAM DA GOVERNANÇA DA CÂMARA TÉCNICA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.

O Programa Oeste em Desenvolvimento - POD, por meio de sua Câmara Técnica de Máquinas e Equipamentos - CTMAQ, reafirma o compromisso de impulsionar o desenvolvimento tecnológico e a modernização da indústria metalmeccânica do agronegócio no Oeste do Paraná.

Com base nos princípios da Indústria 4.0, esta Câmara Técnica promove a aproximação entre entidades de apoio e fomento, universidades, institutos de ciência e tecnologia, associações de classe e representantes do setor produtivo, integrando esforços em prol da pesquisa básica e aplicada, da inovação tecnológica, da adoção de novas práticas industriais no território e demais ações que vierem a ser desenvolvidas por meio de planos de trabalho e demais projetos a serem detalhados em documentos à parte a este.

Cada instituição signatária deste documento manifesta seu apoio institucional à Câmara Técnica, comprometendo-se com:

- O alinhamento de objetivos estratégicos e prioridades para o setor;
- A definição de ações conjuntas que favoreçam a modernização da indústria regional;
- A criação de grupos de pesquisa, núcleos de apoio tecnológico e projetos cooperados, estruturados em planos de trabalho específicos;
- A implementação de iniciativas que consolidem o Oeste do Paraná como referência nacional em soluções metalmeccânicas para o agronegócio.





Assim, as entidades e instituições abaixo relacionadas ratificam sua adesão e apoio às ações da Câmara Técnica de Máquinas e Equipamentos, contribuindo para o fortalecimento da competitividade territorial e para a transformação sustentável da indústria regional.

Assinam esta Carta de Apoio as seguintes entidades:

POD – Programa Oeste em Desenvolvimento, entidade associativa, inscrita no CNPJ: 32.734.172/0001-85, com sede em Rua Pernambuco, nº 1802, Bairro Centro, CEP 85.810-021, Cascavel/PR, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**POD**”

SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO ESTADO DO PARANÁ - SEBRAE/PR, entidade associativa de direito privado, sem fins lucrativos, com endereço na Rua Caeté, 150, Curitiba, Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob n.º 75.110.585/0001-00, neste ato representado nos termos do seu estatuto, doravante denominado **SEBRAE/PR**;

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM METALMECÂNICA, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 03.776.284/0030-35, com sede à R. José Corrêa de Águiar, nº 361, Bairro Jardim Leblon, CEP 87053-276, Maringá/PR, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**IST Metalmecânica**”;

ASSOCIAÇÃO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO BIOPARK, organização da sociedade civil, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 30.694.272/0001-08, com sede à Avenida Max Planck, nº 3797, Bairro Biopark, CEP 85.920-025, Toledo/PR, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**BIOPARK EDU**”;

FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 07.769.688/0001-18, com sede à Avenida Tancredo Neves, nº 6731, Jardim Itaipu, Foz do Iguaçu, CEP 85.867-900, Foz do Iguaçu, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**ITAIPU PARQUETEC**”;





UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – CAMPUS TOLEDO, sediada à Rua Cristo Rei nº 19, Toledo, Estado do Paraná, com o CNPJ nº. 75.101.873/0009-47, doravante denominada “**UTFPR**”;

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ, inscrita no CNPJ sob nº 10.652.179/0001-15, Rua Emilio Bertolini, nº 54, Cajuru, CEP 82920-030, Curitiba – PR, doravante denominado “**IFPR**”;

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CASCAVEL, sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 76.097.989/0001-65, com sede à Rua Pernambuco, nº 1800, 2º Andar, Bairro Centro, CEP 85.810-021, Cascavel/PR, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**ACICLABS**”;

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON - ACIMACAR, entidade sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 75.945.535/0001-34, com sede à Avenida Rio Grande do Sul, nº 2700, Loteamento Acimacar, Marechal Candido Rondon/PR, CEP 85.960-300, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**ACIMACAR**”;

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE TOLEDO sem fins lucrativos, inscrita no CNPJ sob nº 78.116.423/0001-69, com sede junto ao Largo São Vicente de Paulo, nº 1333, segundo andar, sala 20, Centro, Toledo/PR, CEP 85.900-215, neste ato representada nos termos do seu ato constitutivo, doravante denominada “**ACIT**”;

Os trabalhos serão executados nas dependências das entidades e são responsabilidades e obrigações, além dos outros compromissos assumidos nesta carta de apoio:

Cada ENTIDADE PARCEIRA indica como facilitador e participante assinando a presente carta:

Marcos Roberto Bombacini
UTFPR

Roberto

VA

Assinado

Assinado



a) **POD – Programa Oeste em Desenvolvimento:** Lara Beatrice Biezus



Lara Beatrice Biezus – Secretária Executiva do POD – Programa Oeste em Desenvolvimento

b) **SERVIÇO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO ESTADO DO PARANÁ - SEBRAE/PR:** Augusto Stein – Gerente Regional e Edson Braga – Consultor



Augusto Stein – Gerente Regional SEBRAE



Edson Braga – Consultor

c) **INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM METALMECÂNICA – Henry Carlo Cabral e Felipe Brites;**



Henry Carlo Cabral – Gerente de Negócios



Felipe Brites – Gerente de Relacionamento e Atendimento Oeste

d) **BIOPARK EDU: Paulo Roberto Cordeiro Rocha – Vice-Presidente e Tiago Antônio de Oliveira Mendes, Diretor de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação;**



Paulo Roberto Cordeiro Rocha – Vice-Presidente



Tiago Antônio de Oliveira Mendes, Diretor de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação;


e) **FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU – BRASIL – ITAIPU PARQUETEC –**



Arion Gonçalves – Analista de Negócios



f) **UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ – UTFPR -
CAMPUS TOLEDO** — Prof. Marcos Bombacini



Marcos Roberto Bombacini
UTFPR

Professor de Ensino Superior - Marcos Bombacini

g) **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ – IFPR – Prof. Wylliam Salviano
Gongora**



Prof. Wylliam Salviano Gongora, Servidor Docente, SIAPE 2000164;

h) **ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CASCAVEL –
ACICLABS: Vinicius França – Executivo da Aciclabs**



Vinicius França – Executivo da Aciclabs

i) **ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON – ACIMACAR** – Marcelo José Ewerling – Executivo da ACIMACAR



Marcelo José Ewerling – Executivo da ACIMACAR

j) **ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E EMPRESARIAL DE TOLEDO – “ACIT”**
– Cristiano Dall’oglio Rocha e Lieser Belenzier

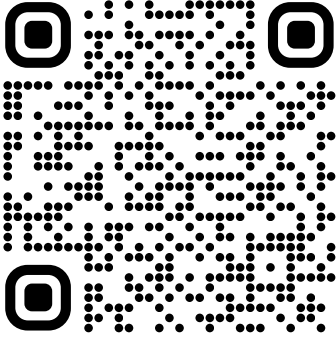
Cristiano Dall’oglio Rocha – Presidente da ACIT



Lieser Belenzier – Vice Presidente da Indústria - ACIT

Havendo interesse de outras entidades no apoio e ingresso ao movimento da Câmara Técnica de Máquinas e Equipamentos - CTMAQ, as mesmas assinarão em documento aparte a este.

Relatório de auditoria e validação de assinaturas eletrônicas



URL pública de verificação de integridade e autenticidade
<https://valida.ae/b1dafbe6829623177642af501c945b94efefaf1034947cd98>

Assinaturas concluídas: 13 de 14

Assinaturas eletrônicas realizadas em conformidade com a Lei nº 14.063/2020 e Regulamento (UE) nº 910/2014 (eIDAS)

Como auditar e validar este documento

Você está visualizando uma via para impressão do documento, ela possui os dados de auditoria, porém ela pode ser alterada. Para conferir a integridade do documento e das assinaturas, **acesse a URL pública de validação ou escaneie o QRCode ao lado.**

Este documento possui um selo eletrônico

O documento foi selado eletronicamente por meio de um certificado digital. Para validar o selo eletrônico, **escaneie o QR Code ao lado em validar.iti.gov.br** ou utilize o link de validação para acessar a versão PAdES do documento. O formato PAdES mantém a integridade do conteúdo original e incorpora o certificado digital e as evidências criptográficas utilizadas no processo de selagem.

Código validar.iti.gov.br: de32

ce5f1229bc713d4b80867e949602
 4d2d0e80e56a115366dd09ec523
 8d64e5de32 Hash SHA256 do original

Assinaturas presentes no documento

Lara Beatrice Biezus
 025.136.429-10
 Signatário

Augusto Cesar Stein
 900.318.069-53
 Signatário

Edson Braga da Silva
 741.452.079-04
 Signatário

Henry Carlo Cabral
 883.238.119-20
 Signatário

Felipe Alencar Brittes
 004.734.900-05
 Signatário

Paulo Roberto Cordeiro Rocha
 009.108.355-94
 Signatário

Tiago Antônio De Oliveira Mendes
 079.540.906-04
 Signatário

Arion Gregoli Santin Gonçalves
 102.013.839-42
 Signatário

Marcos Roberto Bombacini
 088.878.288-81
 Signatário

Wyllyam Salviano Gongora
 006.245.859-05
 Signatário

Vinícius França Alves
 416.644.598-71
 Signatário

Marcelo Jose Ewerling
 033.865.419-41
 Signatário

Lieser Augusto Belensier
 546.038.549-00
 Signatário

09/09/2025 08:36	Carlos Alberto Schulze (carlos@regna.com.br, CPF 009.249.131-69) criou o documento
	Hash SHA256 do arquivo: c5f1229bc713d4b80867e9496024d2d0e80e56a115366dd09ec5238d64e5de32
09/09/2025 08:42	Marcos Roberto Bombacini (bombacini@utfpr.edu.br, CPF 088.878.288-81) visualizou o documento
	Endereço de IP: 200.134.81.162 Porta: 53281
09/09/2025 09:04	Henry Carlo Cabral (henry.cabral@sistemafiep.org.br, CPF 883.238.119-20) visualizou o documento
	Endereço de IP: 200.195.154.78 Porta: 58482
09/09/2025 09:07	Henry Carlo Cabral (henry.cabral@sistemafiep.org.br, CPF 883.238.119-20) assinou o documento
	Endereço de IP: 200.195.154.78 Porta: 58620 SO: Windows 10.0 Navegador: Edge/139.0.0.0.0 Arquitetura: x64 Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -23.3128, -51.1596
09/09/2025 09:36	Edson Braga da Silva (esilva@pr.sebrae.com.br, CPF 741.452.079-04) visualizou o documento
	Endereço de IP: 163.116.233.168 Porta: 37390
09/09/2025 10:22	Felipe Alencar Brittes (felipe.brittes@sistemafiep.org.br, CPF 004.734.900-05) visualizou o documento
	Endereço de IP: 187.25.157.22 Porta: 6178
09/09/2025 10:23	Felipe Alencar Brittes (felipe.brittes@sistemafiep.org.br, CPF 004.734.900-05) assinou o documento
	Endereço de IP: 187.25.157.22 Porta: 6178 SO: AndroidOS 10 Navegador: Chrome/130.0.0.0.0 Arquitetura: ARM Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -25.5026, -49.2908
09/09/2025 10:38	Marcelo Jose Ewerling (marcelo@acimacar.com.br, CPF 033.865.419-41) visualizou o documento
	Endereço de IP: 177.51.194.223 Porta: 56886
09/09/2025 10:39	Marcelo Jose Ewerling (marcelo@acimacar.com.br, CPF 033.865.419-41) assinou o documento
	Endereço de IP: 177.51.194.223 Porta: 56886 SO: AndroidOS 10 Navegador: Chrome/130.0.0.0.0 Arquitetura: ARM Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -25.5026, -49.2908
09/09/2025 11:08	Augusto Cesar Stein (astein@pr.sebrae.com.br, CPF 900.318.069-53) visualizou o documento
	Endereço de IP: 163.116.233.80 Porta: 32982
09/09/2025 11:08	Augusto Cesar Stein (astein@pr.sebrae.com.br, CPF 900.318.069-53) assinou o documento
	Endereço de IP: 163.116.233.80 Porta: 24362 SO: Windows 10.0 Navegador: Edge/139.0.0.0.0 Arquitetura: x64 Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -23.5475, -46.6361
09/09/2025 11:45	Marcos Roberto Bombacini (bombacini@utfpr.edu.br, CPF 088.878.288-81) assinou o documento
	Endereço de IP: 170.83.189.95 Porta: 45508 SO: Windows 10.0 Navegador: Chrome/140.0.0.0.0 Arquitetura: x64 Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -24.7337, -53.8202
09/09/2025 13:49	Edson Braga da Silva (esilva@pr.sebrae.com.br, CPF 741.452.079-04) assinou o documento
	Endereço de IP: 163.116.233.79 Porta: 35286 SO: Windows 10.0 Navegador: Edge/139.0.0.0.0 Arquitetura: x64 Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -23.5475, -46.6361
09/09/2025 14:25	Arion Gregoli Santin Gonçalves (arion.goncalves@itaipuparquetec.org.br, CPF 102.013.839-42) visualizou o documento
	Endereço de IP: 177.107.125.163 Porta: 62936
09/09/2025 22:45	Lara Beatrice Biezus (larabiezus2@gmail.com, CPF 025.136.429-10) visualizou o documento
	Endereço de IP: 146.75.191.27 Porta: 18797
09/09/2025 22:47	Lara Beatrice Biezus (larabiezus2@gmail.com, CPF 025.136.429-10) assinou o documento
	Endereço de IP: 146.75.191.27 Porta: 19690 SO: iOS 18_6_2 Navegador: Safari/18.6 Arquitetura: ARM64 Render engine: Gecko Tipo de geolocalização: IP Precisão: 5km+ Latitude e longitude: -22.8305, -43.2192

10/09/2025 Vinícius França Alves (vinicius.francaalves@icloud.com, CPF 416.644.598-71) visualizou o documento

10:05

Endereço de IP: 177.102.42.186 Porta: 59282

10/09/2025 Vinícius França Alves (vinicius.francaalves@icloud.com, CPF 416.644.598-71) assinou o documento

10:20

Endereço de IP: 177.102.42.186	Navegador: Safari/18.6	Tipo de geolocalização: IP
Porta: 59469	Arquitetura: ARM64	Precisão: 5km+
SO: OS X 10_15_7	Render engine: Gecko	Latitude e longitude: -24.9651, -53.4528

10/09/2025 Arion Gregoli Santin Gonçalves (arion.goncalves@itaipuparquetec.org.br, CPF 102.013.839-42) assinou o documento

17:34

Endereço de IP: 177.107.125.163	Navegador: Edge/140.0.0.0	Tipo de geolocalização: IP
Porta: 55097	Arquitetura: x64	Precisão: 5km+
SO: Windows 10.0	Render engine: Gecko	Latitude e longitude: -24.7337, -53.8202

11/09/2025 Tiago Antônio De Oliveira Mendes (tiago.mendes@bpkedu.com.br, CPF 079.540.906-04) visualizou o documento

11:06

Endereço de IP: 150.228.192.114 Porta: 64883

11/09/2025 Tiago Antônio De Oliveira Mendes (tiago.mendes@bpkedu.com.br, CPF 079.540.906-04) assinou o documento

11:06

Endereço de IP: 150.228.192.114	Navegador: Safari/18.6	Tipo de geolocalização: IP
Porta: 64883	Arquitetura: ARM64	Precisão: 5km+
SO: iOS 18_6_2	Render engine: Gecko	Latitude e longitude: 3.1408, 101.6852

11/09/2025 Lieser Augusto Belensier (lieser@belenzier.com.br, CPF 546.038.549-00) visualizou o documento

11:34

Endereço de IP: 187.86.60.161 Porta: 41834

11/09/2025 Lieser Augusto Belensier (lieser@belenzier.com.br, CPF 546.038.549-00) assinou o documento

11:34

Endereço de IP: 187.86.60.161	Navegador: Chrome/139.0.0.0	Tipo de geolocalização: IP
Porta: 41834	Arquitetura: ARM	Precisão: 5km+
SO: AndroidOS 10	Render engine: Gecko	Latitude e longitude: -24.7337, -53.8202

11/09/2025 Paulo Roberto Cordeiro Rocha (paulo.rocha@bpkedu.com.br, CPF 009.108.355-94) visualizou o documento

15:31

Endereço de IP: 200.150.74.254 Porta: 65439

11/09/2025 Paulo Roberto Cordeiro Rocha (paulo.rocha@bpkedu.com.br, CPF 009.108.355-94) assinou o documento

15:31

Endereço de IP: 200.150.74.254	Navegador: Edge/139.0.0.0	Tipo de geolocalização: IP
Porta: 65439	Arquitetura: x64	Precisão: 5km+
SO: Windows 10.0	Render engine: Gecko	Latitude e longitude: -25.5026, -49.2908

16/09/2025 Wylliam Salviano Gongora (wylliam.gongora@ifpr.edu.br, CPF 006.245.859-05) visualizou o documento

10:21

Endereço de IP: 170.83.93.133 Porta: 2186

16/09/2025 Wylliam Salviano Gongora (wylliam.gongora@ifpr.edu.br, CPF 006.245.859-05) assinou o documento

10:21

Endereço de IP: 170.83.93.133	Navegador: Chrome/139.0.0.0	Tipo de geolocalização: IP
Porta: 2186	Arquitetura: x64	Precisão: 5km+
SO: Windows 10.0	Render engine: Gecko	Latitude e longitude: -24.4049, -53.5308