

A

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 052/2023

PROCESSO N° 002.00024/2023-61

PROPOSTA COMERCIAL

A **Simpres Comércio, Locação e Serviços Ltda.**, CNPJ n° 07.432.517/0001-07 com sede na Alameda Ásia, 164 – 2° andar, Bairro Tamboré, Santana do Parnaíba/SP, com escritório regional na Av. Das Indústrias, 469, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, neste ato representado pelo seu representante legal, Sr. Sérgio Medeiros Jr - CPF 023.491.990-61, Gerente de Contas, em conformidade com o Edital Pregão 052/2023, apresenta sua proposta comercial para o LOTE ÚNICO deste certame:

LOTE ÚNICO – PROCESSO N° 013.00023/2022-25

Contratação de empresa prestadora de serviços de locação de equipamentos multifuncionais e serviços associados.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Tabela para Proposta

Serviço	Quantidade (Meses)	Preço Unit Mensal do Lote (R\$)	Preço Anual do Lote (R\$)
Item 1: Contratação de empresa prestadora de serviços de locação de equipamentos multifuncionais e serviços associados.	12	R\$ 17.574,00	R\$ 210.888,00

Tabela de Subitens do Item 1

Subitem	Quantidade (Unid)	Preço Unit do Subitem (R\$)	Preço Total Mensal do Subitem (R\$)
Subitem 1: Equipamento multifuncional, serviços e programas de computador (estimativa inicial).	112	R\$ 125,67	R\$ 14.075,04
Subitem 2: Equipamento multifuncional com impressão colorida	1	R\$ 398,96	R\$ 398,96
Subitem 3: Impressões em preto e branco	100.000	R\$ 0,03	R\$ 3.000,00
Subitem 4: Impressões coloridas	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
PREÇO UNITÁRIO MENSAL DO LOTE			R\$ 17.574,00

simpres.com.br

Valor Unitário Mensal do LOTE: R\$ 17.574,00 (*dezessete mil, quinhentos e setenta e quatro reais*)

Valor Anual do LOTE: R\$ 210.888,00 (*duzentos e dez mil, oitocentos e oitenta e oito reais*)

INFORMAÇÕES DA EMPRESA PARTICIPANTE

Razão Social: SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.432.517/0001-07

Endereço Sede: Alameda Ásia, 164 - 2º Andar, Tamboré – CEP 05.543-312 - Santana de Parnaíba / SP

Endereço Regional RS: Av. das Indústrias, 469, Anchieta – CEP 90.200.290 - Porto Alegre / RS

DADOS BANCÁRIOS: Banco: Banco do Brasil (001) Agência: 3400-2 / Conta corrente: C/C: 105.457-0

DADOS DO REPRESENTANTE COMERCIAL NO RS

Nome: Sérgio Medeiros Junior

Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290

Fone: (11) 2103-9600 / (51) 9 84336750

E-mail: smjunior@simpres.com.br

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: FERNANDO JOSÉ COUTINHO MARTINS

CPF: 159.187.768-77 - RG / Órgão expedidor: 22.624.047-2 SSP/SP

Cargo / Função: Diretor Financeiro.

Endereço: Alameda Ásia, 164, 2º Andar, Polo Empresarial Tamboré - Cidade: Santana de Parnaíba

Estado: SP - CEP: 06543-312

E-mail: fjmartins@simpres.com.br

XIII – Declaração

A licitante DECLARA pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências de habilitação e de especificações técnicas previstas neste Edital de Pregão Eletrônico, inclusive anexos.

Declaramos em complemento, que serão fornecidos junto aos equipamentos acima citados: todos os transformadores (caso necessário), conectores, cabos (USB/REDE) ou demais acessórios, módulos ou softwares e licenças necessárias para plena execução do objeto.

Prazo de Entrega: conforme edital.

Declaro que estou ciente e aceito todos os termos deste Edital e de seus anexos e que a proposta aqui apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes nesta data.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar de sua apresentação.

simpres.com.br

EQUIPAMENTOS

Multifuncional Monocromática

- Fabricante/Modelo: HP E52465C

https://simpres.com.br/wp-content/uploads/2022/07/Catalogo-MFP-Mono-A4-E52645c_Portugues-Jul.-2023.pdf

Multifuncional Color A3

- Fabricante/Modelo: HP E78635Z + Gabinete

https://simpres.com.br/wp-content/uploads/2022/07/Catalogo-HP-MFP-Cor-A3-E78635z_Portugues-Jul.-2023.pdf

Servidor + Licenciamento

- Fabricante/Modelo: DELL

SOFTWARES

Software Bilhetagem / Gerenciamento PaperCut MF (GoCounter, GoReporting, Access Control Devices Inc)

Gestão e Atendimento (Helpdesk) Portal Simpress UX

Software de Gerenciamento Simpress SOS

Software de Gerenciamento HP SDS / HP Webjet Admim

DEMAIS CONDIÇÕES E DECLARAÇÕES

1 - 3.1.2 Declara que não pesa contra si declaração de INIDONEIDADE, expedida por órgão da ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, de qualquer esfera;

2 - 3.1.3 Declara de que cumpre o disposto no inc. XXXIII do caput do art. 7º da Constituição Federal;

3 - 3.1.4 Declara a Negativa de Doação Eleitoral, para fins de cumprimento ao disposto na Lei nº 11.925, de 29 de setembro de 2015;

4 - 3.1.5 Declara o Cumprimento à Cota de Aprendiz, em atendimento ao art. 429 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT);

5 - 3.4.3 Declara que possui instalações, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e infraestrutura tecnológica, todos adequados e disponíveis em tempo hábil para o cumprimento do nível de serviço e demais requisitos do certame, em sua Filial localizada na Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290, a menos de 11km da Câmara Municipal de Porto Alegre;

6 - 3.4.4 Declara que atende logística de descarte adequado dos insumos fornecidos, em harmonia com o recolhimento e descarte solicitados no item 5.1.1; comprovados por meio de Programa de Coleta e Destinação Correta, bem como é a primeira empresa de Outsourcing a Neutralizar o Carbono de nossos equipamentos sendo comprovado em documentação em anexo;

7 - 7.1.2. Declara que possui instalações, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e infraestrutura tecnológica, todos adequados e disponíveis em tempo hábil para o cumprimento do nível de serviço e demais requisitos do certame, em sua Filial localizada na Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290, a menos de 11km da Câmara Municipal de Porto Alegre;

8 - 7.1.3. Declara que atende logística de descarte adequado dos insumos fornecidos, em harmonia com o recolhimento e descarte solicitados no item 5.1.1; comprovados por meio de Programa de Coleta e Destinação Correta, bem como é a primeira empresa de Outsourcing a Neutralizar o Carbono de nossos equipamentos;

9 - Que está de acordo com todas as políticas ambientais exigidas, possuindo ISO 9001 e 14001 e sendo a primeira empresa de Outsourcing de Equipamentos com Neutralização de Carbono em sua operação e seus contratos.

10 - 3.4.6 Declaramos que possuímos responsáveis técnicos: Marcos Roberto Silva da Silva – CPF: 813.530.060-34 / Diego Duarte Bertotto – CPF 026.259.510-95 e Coordenador Ronaldo Simões Roma - CPF 041.557.539-79, serão responsáveis técnicos/coordenador que acompanharão a execução dos serviços de que trata o objeto deste Edital de Pregão Eletrônico, conforme Anexo 7 deste Edital;

11 - Sua inteira submissão aos preceitos legais licitatórios em vigor e às cláusulas e condições deste Pregão, às quais cumprimos fielmente, por estarmos plenamente de acordo; e, DECLARA ter examinado o Edital e seus Anexos, inteirando-se dos mesmos para a elaboração da presente proposta;

12 - Que os preços cotados são fixos, estando neles incluídos todos os custos diretos e indiretos envolvidas no provimento dos serviços, bem como quaisquer outras despesas e tributos de qualquer natureza, dentro das despesas estão todos os custos com transporte e deslocamento, além da garantia contratual, e que os preços são exequíveis;

13 - Que tem pleno conhecimento das condições necessárias bem como os locais para o cumprimento das obrigações e prestação dos serviços;

14 - Que está ciente das condições contidas neste Edital, bem como que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

15 - Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

16 - Atendemos sustentabilidade Ambiental e programa de destinação ambientalmente correta dada a todos os recipientes e resíduos dos suprimentos (toner, revelador, cilindros e demais peças e componentes), em conformidade com o Decreto nº 7.404/2010 que regulamenta da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e os preceitos de preservação ambiental, com programa de descarte ecologicamente correto;

17 - Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

18 - Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

19 - Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;

20 - Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009.

21 - Apresentamos os documentos de habilitação e comprovações técnicas, através de catálogos, folders, declarações, materiais do fabricante, de que os equipamentos, softwares que atendem plenamente o edital.

22 - Declaramos que os produtos acima apresentados e os softwares e sistemas oferecidos, atendem todos os itens e subitens das especificações técnicas do presente edital.

23 - Os suprimentos são originais do fabricante dos equipamentos.

24 - Declaramos que todos os equipamentos são novos, de primeiro uso, da linha corporativa, em linha de produção, em perfeitas condições de funcionamento e produtividade.

25 - Que serão entregues todos os opcionais dos equipamentos para o pleno atendimento do descritivo solicitado em edital.

26 - Que possui em seu quadro de profissionais habilitados e técnico residente especializado para prestação dos serviços do objeto.

27 - Que dispõe no Rio Grande do Sul sede comercial e técnica, com profissionais qualificados para atendimento a este órgão.

28 - Que os documentos anexados eletronicamente ou apresentados para digitalização, se for o caso, são fiéis aos originais e válidos para todos os efeitos legais, incorrendo nas sanções previstas na Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 12.462/2011 e Lei Estadual nº 10.024/2019 em caso de declaração falsa, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal.

29 - Que cumprimos exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, prevista em lei e em outras normas específicas.

30 - Que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

31 - Que conhece os locais das instalações para execução do objeto e tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante, bem como não irá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços;

Porto Alegre, 22 de dezembro 2023

**SERGIO MEDEIROS
JUNIOR:02349199061**

Assinado de forma digital por SERGIO
MEDEIROS JUNIOR:02349199061
Dados: 2023.12.22 10:47:39 -03'00'

SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.432.517/0001-07

SÉRGIO MEDEIROS JR.

Gerente de Contas – Governo RS

E-mail: smjunior@simpres.com.br

Telefone: 51 984336750 / 51 996095181

simpres.com.br

BELO HORIZONTE • BRASÍLIA • CURITIBA • RIO DE JANEIRO • SALVADOR • SÃO PAULO • CAMPINAS • VITÓRIA
• PORTO ALEGRE • FLORIANÓPOLIS • FORTALEZA

INSTRUMENTO PARTICULAR DE PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA., sociedade empresária com sede na Cidade de Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo, na Alameda Ásia, nº 201, Cj. B - 1º e 2º andares, Polo Empresarial Tamboré, CEP. 06543-312 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.432.517/0001-07, neste ato representada pelo seu representante que abaixo assina, nos termos do seu Contrato Social, **por si e suas filiais**, nomeia e constitui como seus bastante procuradores:

ALBA REJANE FERREIRA DE LIRA, brasileira, solteira, Executiva de Contas, portadora da identidade RG 41.615.479-7 SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº 301.399.128-35, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

ANDERSON SCABELLO DRUMOND, brasileiro, solteiro, Gerente de Contas - portador da cédula de identidade RG M 6806610 – inscrito no CPF/MF sob o nº CPF 94335133634, endereço Comercial na Avenida Jeronimo Monteiro, nº 1000 - sala 1013 e 1015, Centro, na cidade de Vitória, Estado do Espírito Santo, CEP 29010-004;

BEATRIZ BADARÓ DE ALMEIDA FREIRE, brasileira, casada, Gerente Comercial, portadora do RG nº 0672427583 – SSP/BA, inscrita no CPF/MF nº 881.799.155-49, endereço comercial a rua Av. Tancredo Neves, 2539, sala 1503, Torre B, CEO Salvador Shopping, Caminho das Árvores, Salvador, BA, CEP 41820-021;

BRUNO PERUCHI, brasileiro, divorciado, Gerente de Contas, portador da Cédula de Identidade RG nº 32.183.095-7 – SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 324.914.308-19, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

CAMILA DE ALMEIDA MACHADO, brasileira, solteira, Gerente de Contas, portadora da identidade RG 44.218.323-9 SSP/SP, inscrita no CFP/MF sob o nº 355.506.808-31, endereço Comercial na Rua Roberto Bosch, 544, 13º andar – Parque Industrial Tomas Edson – São Paulo/SP, CEP 01141-010;

CARLOS HENRIQUE OLIVEIRA MACHADO, brasileiro, casado, Executivo de Contas, RG 10024680-0 IFP-RJ e CPF 070.056.257-57, endereço Comercial na Rua São Bento nº 8 – 2º andar-parte – Centro na cidade do Rio de Janeiro/RJ, CEP 20090-010;

CLEIDIANE DA FRANCA PRICEVICIUS, brasileira, casada, Executiva de Contas, portadora da Cédula de Identidade RG nº 43.408.475-X SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº 317.420.898-01, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

CRISTIANE PIRES PEDREIRA, brasileira, casada, Executiva de Contas, portadora da Cédula de Identidade RG nº 03.133.330-33, inscrita no CPF/MF sob o nº 365.619.165-49, endereço comercial a rua Av. Tancredo Neves, 2539, sala 1503, Torre B, CEO Salvador Shopping, Caminho das Árvores, Salvador, BA, CEP 41820-021;

DANIEL HENRIQUE DE ARAUJO CARLOS, brasileiro, casado, Gerente Comercial, portador de identidade RG nº 594.497-1 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o numero 100.559.107-50, endereço Comercial na Rua São Bento nº 8 – 2º andar-parte – Centro na cidade do Rio de Janeiro/RJ, CEP 20090-010;

DANIELA DINIZ LIMA, brasileira, casada, Executiva de Contas, portadora da cédula de identidade RG nº 2.168.957 SSP/PB, inscrita no CPF/MF sob nº 023.647.714-55, endereço Comercial na Q SIG Quadra 01 NR 985, sala especial 149, 150, 151, 152 e 153, 1º pavimento, setor de indústrias gráficas – Brasília/DF, CEP 70610-410;

DENISE MARIA DE LUCENA CORRADI, brasileira, Executiva de Contas, portador da cédula de identidade RG nº 5.918457-1 SSP-PR, inscrito no CPF/MF 937.561.439-53, endereço Comercial na Rua Acyr Guimarães, nº 222 – Sala 801, Edifício Opus One Batel no Bairro Água Verde – Curitiba/PR, CEP: 80240-230;

EDER GARCIA SCHIMIDT, brasileiro, Gerente Comercial, portador de identidade RG nº 8090120661 SSP/RS, inscrito no CPF/MF sob nº 007.740.700-80, endereço Comercial na Av. das Indústrias, nº 469, conjunto comercial 102, Anchieta - Porto Alegre/RS, CEP 90200-290;

EDGARD SPITZ PINEL, brasileiro, casado, Gerente Comercial, portador de identidade RG nº 58132535 SSP/PR, inscrito no CPF/MF: 629.945.909-30, endereço Comercial na Rua Acyr Guimarães, nº 222 – Sala 801, Edifício Opus One Batel no Bairro Água Verde – Curitiba/PR, CEP 80240-230;

EUSER CUNHA MACHADO, brasileiro, casado, Executivo de Contas, portador de identidade nº 3774130 PC/GO, inscrito no CPF/MF nº 893.753.191-72, endereço Comercial na Q SIG Quadra 01 NR 985, sala especial 149, 150, 151, 152 e 153, 1º pavimento, setor de indústrias gráficas – Brasília/DF, CEP 70610-410;

EVANDRO ALMEIDA CUNHA, brasileiro, casado, Executivo de Contas, portador de identidade RGº 08485858-8 Detran/RJ, inscrito no CPF/MF nº 006.302.317-29, endereço Comercial na Rua São Bento nº 8 – 2º andar-parte – Centro na cidade do Rio de Janeiro/RJ, CEP 20090-010;

FAGNER LIMA PEREIRA, brasileiro, solteiro, Gerente Comercial Canais, portador da cédula de identidade RG nº 35.127.421-2, inscrito no CPF/MF 311.266.248-29, endereço Comercial, na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

FELIPE AUGUSTO ONGARO MOCELIN, brasileiro, Gerente de Negócios, portador da cédula de identidade RG nº 94709083 SSP-PR, inscrito no CPF/MF 069.122.589-30, endereço Comercial na Rua Acyr Guimarães, nº 222 – Sala 801, Edifício Opus One Batel no Bairro Água Verde – Curitiba/PR, CEP: 80240-230;

FERNANDO HENRIQUE GUIMARAES PAULINO, brasileiro, Gerente de Contas, portador do rg nº MG1524564, CPF/MF nº 488.847.826-00, endereço Comercial na Avenida Professor Mario Werneck, nº 42, 12º andar, Estoril, Belo Horizonte/MG, CEP 30455-610;

FERNANDO MANSUR LUNARDI DANESI, brasileiro, Diretor Comercial, portador da cédula de identidade RG nº 34.185.539-x, inscrito no CPF/MF 322.909.468-93, endereço Comercial, na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

FLAVIO WAGNER CARNEIRO TOMAS, brasileiro, casado, Gerente de Contas, portador do RG nº 4661564 SSP/PE, inscrito no CPF/MF nº 024.147.184-20, endereço comercial a rua Av. Tancredo Neves, 2539, sala 1503, Torre B, CEO Salvador Shopping, Caminho das Árvores, Salvador, BA, CEP 41820-021;

GLEDSON JAMES DOS SANTOS, brasileiro, solteiro, Gerente de Contas, portador do RG nº 6.134.504-3 SSP/PR, inscrita no CPF/MF sob o nº 019019899-09, endereço Comercial na Rua São Bento nº 8 – 2º andar-parte – Centro na cidade do Rio de Janeiro/RJ, CEP 20090-010;

GRAZIELA ALHADAS DE SOUZA PLATENIK, brasileira, casada, Gerente de Contas, portadora do rg nº 12.742.588-2 Detran/RJ, inscrita no CPF/MF sob o nº 056.453.807-89, endereço Comercial na Rua São Bento nº 8 – 2º andar-parte – Centro na cidade do Rio de Janeiro/RJ, CEP 20090-010;

JAIRO INACIO, brasileiro, casado, portador do RG 8002291-3, inscrito no CPF 035.040.029-64, Endereço Comercial na Rua Dr. Plácido Gomes, 610 - Sala 201 Office Dona Thereza - CEP 89202-050 - Joinville – SC;

JESSICA ALINE YAMAGUISHI BALIZA, brasileira, solteira, Executiva de Contas, portadora da identidade RG 47.335.292-8 SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº 405.788.968-00, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

LUCIANA VELHO MOREIRA, brasileira, divorciada, Gerente Comercial, portadora do RG nº 08010770-9, inscrita no CPF/MF sob o número 021.816.687-79, endereço Comercial na Rua São Bento nº 8 – 2º andar-parte – Centro na cidade do Rio de Janeiro/RJ, CEP 20090-010;

MARCELO WANDERLEY CASSINI DA SILVA, brasileiro, divorciado, Gerente de Contas, portador do RG nº M3 688692, CPF/MF nº 493712826-49, endereço Comercial na Avenida Professor Mario Werneck, nº 42, 12º andar, Estoril, Belo Horizonte/MG, CEP 30455-610;

MARCOS FERNANDO BERNADINO, brasileiro, Gerente Comercial, portador do RG 27851540, inscrito no CPF 785.693.979-68, Endereço Comercial na Rua Dr. Plácido Gomes, 610 - Sala 201 Office Dona Thereza - CEP 89202-050 - Joinville – SC;

MARCOS VINICIUS LINHARES SILVA, brasileiro, divorciado, Gerente de Contas, portador do rg nº MG 2384960, inscrito no CPMF nº 558.461.816-00, endereço Comercial na Avenida Professor Mario Werneck, nº 42, 12º andar, Estoril, Belo Horizonte/MG, CEP 30455-610;

MARIO JORGE DOS SANTOS SOBRINHO, brasileiro, União Estável, Gerente de Contas Farmer, portadora do RG nº 08658974/17, inscrita no CPF/MF nº 020.715.955-64, endereço comercial a

rua Av. Tancredo Neves, 2539, sala 1503, Torre B, CEO Salvador Shopping, Caminho das Árvores, Salvador, BA, CEP 41820-021;

OSVANEIDE MAGALHAES DA SILVA, brasileira, solteira, Gerente de Contas, portadora da cédula de identidade RG nº 946.413 SSP/DF, inscrita no CPF/MF sob o nº 492.758.101-25, endereço Comercial na Q SIG Quadra 01 NR 985, sala especial 149, 150, 151, 152 e 153, 1º pavimento, setor de indústrias gráficas – Brasília/DF, CEP 70610-410;

PAULA QUEIROZ SHIGEMATSU, Brasileira, casada, Gerente Comercial, portadora da cédula de Identidade nº 43.693.391-3 SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº 368.852.288-50, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

PAULO ROBERTO ALOUCHE, brasileiro, casado, Vice-presidente Comercial, portador da Cédula de Identidade RG nº 14.944.870 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 083.637.828-82, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

RODRIGO GONÇALVES FREIRES, brasileiro, Gerente de Negócios, portador de identidade RG2432136 SSP/DF e inscrito no CPF/MF 022.969.731.32, endereço Comercial na Q SIG Quadra 01 NR 985, sala especial 149, 150, 151, 152 e 153, 1º pavimento, setor de indústrias gráficas – Brasília/DF, CEP 70610-410;

ROMULO ARAUJO CAMILO, brasileiro, Solteiro, portador do RG 4720605, inscrito no CPF 080.559.879-04, Endereço Comercial na Rua Dr. Plácido Gomes, 610 - Sala 201 Office Dona Thereza - CEP 89202-050 - Joinville – SC;

SÉRGIO MEDEIROS JUNIOR, brasileiro, Gerente de Contas, portador de identidade RG: 2105828591 SSP/RS e inscrita no CPF 023.491.990-61, endereço Comercial na Av. das Indústrias, nº 469, conjunto comercial 102, Anchieta - Porto Alegre/RS, CEP 90200-290;

SILVIO GOMES JUNIOR, brasileiro, casado, Diretor Comercial, portador da cédula de identidade RG nº RG: M6373937 SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob o nº CPF: 027.926.956-09, endereço Comercial na Avenida Professor Mario Werneck, nº 42, 12º andar, Estoril, Belo Horizonte/MG, CEP 30455-610;

TATIANE GROTH, brasileira, Gerente de Contas, portadora de identidade RG:2070764689 SJS/RS e inscrita no CPF/MF 004.131.910-95, endereço Comercial na Av. das Indústrias, nº 469, conjunto comercial 102, Anchieta - Porto Alegre/RS, CEP 90200-290;

VINICIUS ARCELLI VENDRAME, brasileiro, Gerente de Negócios, portador de identidade RG nº 40.102.513-5SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 343.970.548-00, endereço Comercial na Rua Robert Bosch, 544, 13º andar - Parque Industrial Tomas Edson - São Paulo/SP, CEP 01141-010;

VANESSA BORGES RAUPP FONSECA, brasileira, casada, Gerente Comercial, portadora da identidade RG 1.074.038 SSP/DF, inscrita no CPF/MF sob o nº 524.092.441-49, endereço Comercial na Q SIG Quadra 01 NR 985, sala especial 149, 150, 151, 152 e 153, 1º pavimento, setor de indústrias gráficas – Brasília/DF, CEP 70610-410.

A quem confere **PODERES** para representá-la isoladamente em quaisquer concorrências públicas e/ou privadas, presenciais ou eletrônicas até o limite de 1 (Um) bilhão de Reais, tomar quaisquer decisões durante todas as fases da Licitação, inclusive para receber intimações, assinar e apresentar em nome da Outorgante declarações, atestados e propostas, formular verbalmente novas propostas de preços nas etapas de lances, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo, manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, bem como assinar as defesas, recursos administrativos e Impugnações, participar de pregões eletrônicos e presenciais, assinar a Ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos solicitados, representar os interesses da Outorgante perante quaisquer entidades da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Distrital ou Municipal, podendo, enfim, praticar todos e quaisquer atos necessários e suficientes pertinentes ao certame em nome da Outorgante, **vedada** apenas a assinatura de contratos.

Os poderes aqui outorgados, **não** poderão ser substabelecidos.

Este Instrumento revoga os mandatos outorgados anteriormente e permanecerá válido pelo prazo de 01 (um) ano, a contar de sua assinatura o que se faz eletronicamente através do certificado digital de seus representantes.

São Paulo, 25 de setembro de 2023.

FERNANDO JOSE
COUTINHO

MARTINS:15918776877

Assinado de forma digital por
FERNANDO JOSE COUTINHO
MARTINS:15918776877
Dados: 2023.09.25 15:19:02 -03'00'

SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Integre soluções profissionais de forma segura e poupe energia com Toners HP EcoSmart.

Utilize uma impressora HP LaserJet Enterprise MFP concebida para poupar energia com Toners HP EcoSmart preto e integrar soluções profissionais de forma segura e eficiente. Conte com uma impressora fiável para satisfazer as exigências da sua empresa em crescimento.⁸

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c

A impressão mais segura do mundo¹

- Cada impressora na sua frota verifica seu código operacional e se recupera de ataques.
- As conexões de rede de saída da sua impressora são inspecionadas para impedir solicitações suspeitas e impedir o malware.
- A atividade da memória é monitorada para detectar e parar continuamente os ataques.
- O firmware é automaticamente verificado durante a inicialização para determinar se é um código autêntico, assinado digitalmente pela HP.

Baixo custo, uso energia baixo

- Mantenha sua produtividade usando cartuchos confiáveis, e poupe energia enquanto imprime com o Toner HP EcoSmart Preto.⁸
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.²
- Maior economia de energia—até 29% em relação aos produtos anteriores⁸, além de economizar com a tecnologia Auto-on/Auto-off³.
- Este multifuncional é perfeita para espaços pequenos e para aumentar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.

Toda a sua parque de impressao. Ao seu controle.

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin⁴—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.
- Monitore os custos de impressão, comportamentos e utilização para aumentar a eficiência com esta impressora baseada na nuvem.
- Defina políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.⁵
- Envie trabalhos de impressão em tempo real e libere-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP roam.⁷

Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 100 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.

¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquira-os separadamente. ³ A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁵ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/securitymanager>. ⁶ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições de rede, desempenho do computador e software de aplicativo. ⁷ Para ativar o HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse hp.com/go/roam. ⁸ Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP LaserJet série 500 introduzidas no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

Descrição do produto

1. ADF para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage¹
2. Pocket de integração de hardware (2.ª geração)²
3. Porta USB de fácil acesso³
4. Bandeja de saída para 250 folhas
5. Tampa superior (acesso aos Toner HP Originais com HP JetIntelligence)
6. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 356 mm
8. Tela sensível ao toque colorida giratória de 20,3 cm (8,0 pol.);
9. Teclado retrátil¹
10. Grampeador prático⁴
11. Impressão automática frente e verso
12. Disco rígido protegido de alto desempenho HP⁵
13. Slot para trava de segurança do tipo cabo
14. Gigabit Ethernet
15. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
16. Porta USB para conexão de dispositivos externos



Série em resumo



Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn		Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c
Referência	1PS54A		1PS55A
Velocidades de impressão (preto) ⁶	Normal: Até 45/43 páginas por minuto (ppm), (carta/A4) High Speed: Até 50/48 páginas por minuto (ppm), (carta/A4)		
Saída da primeira página (Pronta) ⁷	Em apenas 6,0/6,0 segundos (carta/A4) (ambos os modelos)		
ADF para 100 páginas com digitalização em frente e verso de passagem única	✓		
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas	✓		
Bandeja de entrada p/ 550 folhas opcional	Adicione até três		
Gabinete para impressora	✓		
Capacidade de entrada (padrão/máx. ⁸)	Até 650/2300 folhas		
Funcionalidades de fluxo de trabalho avançadas, incluindo teclado retrátil e HP EveryPage ¹	Não disponível		✓
Grampeador prático ⁴	Não disponível		✓
Disco rígido protegido de alto desempenho HP ⁵	Opcional		✓
Volume mensal de páginas recomendado ⁹	4000 a 15 000 páginas		
Rendimentos de cartuchos gerenciados	Em preto: ~23.000 páginas ¹⁰		
Impressão sem fios ¹¹ /NFC HP Touch-to-Print ¹¹ (opcional)	✓		

¹ Recursos avançados de fluxo de trabalho estão disponíveis somente no modelo Flow MFP E52645c e incluem HP EveryPage, teclado retrátil, funcionalidade de captura integrada, OCR integrado, além de orientação de páginas, recorte e ajuste de tom automáticos. ² As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HP) podem exigir aquisição adicional. A série HP LaserJet Managed MFP E52645 series vem com um HP de segunda geração. ³ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. ⁴ O grampeador conveniente está disponível somente no modelo de Flow MFP E52645c. ⁵ O disco rígido seguro HP de alto desempenho criptografado é opcional no modelo HP LaserJet Managed MFP E52645dn e é padrão no modelo LaserJet Managed Flow MFP E52645c. ⁶ Medido usando o ISO/IEC 24734, excluiu primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁷ Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. ⁹ Volume mensal recomendado: A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. ¹⁰ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. Os cartuchos HP Managed não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. ¹¹ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP JetDirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ¹² A capacidade de impressão através de toque requer a aquisição de um Acessório NFC/Wireless Direct HP JetDirect 3100w opcional. O dispositivo móvel deve suportar impressão através de Near Field Communication (NFC). Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

As impressoras HP têm a segurança mais robusta do setor¹ porque estão sempre atentas, detectando e interrompendo continuamente as ameaças enquanto se adaptam às novas. E somente as impressoras HP se recuperam automaticamente dos ataques, portanto, a equipe de TI não precisa intervir.

Uma boa gestão de recursos é sinônimo de bons negócios. Reduza os custos e o consumo de energia com uma HP LaserJet concebida para ser mais eficiente do que as suas antecessoras, utilizando Toners com Tecnologia HP JetIntelligence. A HP está empenhada em ajudar a sua empresa a crescer.

Qualquer empresa precisa de um solucionador de problemas. Obtenha maior controle com um sistema de gestão robusto e soluções que mantêm a empresa em pleno funcionamento.

Acelere o fluxo de trabalho, aumente a precisão e conecte-se facilmente com pessoas em toda a sua organização. Complete trabalhos de digitalização de alto volume com muita rapidez — até 60 ipm⁶ — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.

Acessórios

2EH31A	HP MFP Analog Fax Accessory 700
2NR12A	HP Removable Hard Drive Enclosure
3JN69A	Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
5EL03A	HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
B5L28A	HP Internal USB Ports
B5L29A	Disco rígido seguro de alto desempenho HP
B5L31A	HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)
E5K48A	DIMM DDR3 HP 1 GB x32 de 144 pinos (800 MHz)
E5K49A	SODIMM DDR3 HP 2 GB x32 de 144 pinos (800 MHz)
F2A72A	Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
F2A73A	Caixa para impressora HP LaserJet
J8030A	Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
J8031A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw

Suprimentos

CF289A	Cartucho de toner LaserJet preto HP 89A original (~5.000 páginas)
CF289X	Cartucho de toner LaserJet original preto de alto rendimento HP 89X (~10.000 páginas)
CF289Y	Cartucho de toner HP LaserJet 89Y preto original de extra alto rendimento (~20.000 páginas)

Serviços

UB7D2E	- Serviço de 3 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7D3E	- Serviço de 4 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7D4E	- Serviço de 5 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7D5E	- Serviço de 3 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7D6E	- Serviço de 4 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7D7E	- Serviço de 5 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7D8E	- Serviço de 3 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
UB7D9E	- Serviço de 4 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
UB7E0E	- Serviço de 5 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
UB7E1PE	- Serviço de 1 ano PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7E2PE	- Serviço de 2 anos PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7E3PE	- Serviço de 1 ano PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7E4PE	- Serviço de 2 anos PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
UB7E5PE	- Serviço de 1 ano PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
UB7E6PE	- Serviço de 2 anos PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovaiar a integridade de software em uma reconfiguração. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos; adquira-os separadamente. ³ A tecnologia HP Auto-On/Off depende da impressora e das configurações. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições de rede, desempenho do computador e software de aplicativo. ⁷ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse hp.com/go/roam. ⁸ Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP LaserJet série 500 introduzidas no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn		Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c		
Referência	1P554A		1P555A		
AIO functions	Imprime, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)				
Impressão					
Velocidade de impressão ^{15, 13, 14}	Saída da primeira página Carta: As fast as 6 sec Preto; Saída da primeira página A4: Em apenas 6 segundos Preto; Carta: Até 50 ppm Preto; A4: Até 48 ppm Preto; Frente e verso Carta: Até 36 ipm Preto; Frente e verso A4: Até 34 ipm Preto; Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 65 ppm Preto				
Resolução de impressão	Preto (Melhor) Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal) Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas) Até 1200 x 1200 dpi				
Tecnologia de impressão	Laser; Print resolution technology: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200				
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)				
Linguagens de impressão padrão	HP PCL6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente na Web), emulação HP postscript nível 3 , impressão nativa em PDF (v 1.7), Apple AirPrint™				
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso				
Gestão da impressora	Assistente de impressora HP; Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de aplicação de driver – Administrador de impressão gerenciada)				
HP SureSupply	Não				
Digitalizar					
Tipo de digitalização / Tecnologia	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)				
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 dpi				
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, TExT (OCR), Unicode TExT (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, TExT (OCR), Unicode TExT (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.pm, .pcl, .ch)			
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)				
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm Máximo; 101,6 x 148 mm Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm				
Velocidade de digitalização ¹³	Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) A4; Duplex: 45 ipm (b&w), up to 40 ipm (color) Carta; 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) A4	Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) A4; Duplex: Up to 68 ipm (b&w), up to 60 ipm (color) Carta; Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores) A4			
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Auto detecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;			
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256				
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Auto detecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para SharePoint; Guardar em pasta de rede; Guardar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; OCR (reconhecimento ótico de caracteres); Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Remoção de páginas em branco; Eliminação de margens; Detecção automática de cores; Recorte automático de conteúdos; PDF comprimido; Escala de tons automática; Orientação automática; Detecção de erro de alimentação com várias páginas; Alinhamento automático; Recorte automático à página; OCR (reconhecimento ótico de caracteres)			
Copiar					
Velocidade de cópia	Carta: Up to 45 cpm Preto; A4: Até 43 cpm Preto; Saída da primeira cópia Carta: Até 6,5 segundos Preto; Saída da primeira cópia A4: Até 6,5 segundos Preto; Frente e verso Carta: Até 36 cpm Preto; Frente e verso A4: Até 34 cpm Preto				
Resolução de cópia	Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi				
Maximum Number of Copies	Até 9999 cópias				
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%				
Definições de copiadora	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em Nou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)				
Fax					
Velocidade de transmissão de fax		3 seg. por página Até 33,6 kbps			
Resolução de fax		Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi			
Funcionalidades de fax		Memória do fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 1000 números (cada um com 210 destinos); Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não			
Conectividade					
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware				
Capacidades de rede	Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11 a/b/g/n e segunda porta Ethernet opcionais.				
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A, Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A, Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A				
Capacidade de impressão móvel ⁶	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Google Cloud Print™				
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memória máx. de 3,75 GB, com o DIMM acessório instalado				
Velocidade do processador	1,2 GHz / Armazenamento: eMMC de 16 GB / Disco rígido: EMMC 16 GB	1,2 GHz / Armazenamento: Unidade de disco rígido de 500 GB / Disco rígido: Padrão, mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)			
Ciclo de trabalho (mensal)	Carta: Até 150.000 páginas; A4: Até 150.000 páginas; Volumen mensal de páginas recomendado⁸: 4.000 a 15.000				

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn		Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c
Referência	1P554A		1P555A
Manuseamento de papel			
Entrada	Bandeja 1 multiuso para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 550 folhas; impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes		
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 75 folhas	Padrão: Escaninho de saída 250 folhas, grampeador de conveniência; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 75 folhas	
Opções de frente e verso	Automática (standard)		
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 100 folhas; Digitalização ADF duplex: Sim, digitalização: frente e verso numa única passagem		
Alimentador de envelopes	Não		
Bandejas standard de papel	2		
Tipos de mídias	Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário		
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2+: 60 a 120 g/m²		
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (US simples e duplo), envelopes (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (US), B6 (US), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (US duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (US), B6 (US), ofício (216 x 340), 16K, cartões postais (US duplo); Duplexador automático opcional: A4, RA4, Ofício (216 x 340)		
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm		
Dimensões (largura x profundidade x altura)	18,98 x 19,52 x 19,55 pol.; 482 x 496 x 497 mm; Máximo: 19,96 x 24,83 x 19,55 pol.; 507 x 631 x 497 mm		
Peso ³	47,56 lb.; 21,41 kg	49,16 lb.; 22,13 kg	
Conteúdo da caixa ²	MFP HP LaserJet Managed E52645dn; Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP)		MFP HP LaserJet Managed E52645c; Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs; Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias; Cabo de fax (apenas AP)
Cartuchos substitutos ⁵ Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752. Actual yields vary considerably based on images printed and other factors. For more information, visit: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies	Cartucho de toner comercial HP preto original (23 000 páginas) W9008MC / Produção Local - W9008MZ		
Características da garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Contacte o seu vendedor ou aceda a http://www.hp.com/support/para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região. (wty code 4G; wty ID A001)		
Com certificação Energy Star	Sim		
Conformidade com standards de eficiência energética ¹	Qualificação ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP; BlueAngel DE-UZ-205	EPEAT® Gold; Qualificação ENERGY STAR®, CECP; BlueAngel DE-UZ-205	
Panel de controle	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); telagratória (ângulo ajustável); Botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm); tela com rotação (ângulo ajustável); botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado integrado	
Monitor	Tela de toque colorida 8,0 pol. (20,3 cm); (1024 x 768) LCD (gráficos coloridos); tela de toque habilitada para gestos suaves		
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em http://hp.com , http://123.hp.com		
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType e fontes escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação PDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Sistemas operacionais compatíveis ¹	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave		
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix UNIX; Novell		
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB, requisitos de hardware do SO; consulte apple.com		
Alimentação ^{9,9}	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada; Fonte de alimentação exigida: Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 7,5 A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, (+/- 10%) 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 4A. Sem dupla voltagem, fonte de alimentação variará por número de peça com nº identificador de código de opção.; Consumo de energia: 629 watts (impressão), 28,8 watts (pronto), 5,28 watts (suspensão), 0,74 watt (ligado automaticamente), conexão LAN: 0,06 watt (desligado automático), 0,06 watt (desligado); Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,414 kWh/semana (BlueAngel); 0,446 kWh/semana (Energy Star 3.0); Melhor consumo técnico de eficiência (TEC): 1,414 kWh/semana		
Acústica ⁷	Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo): 54 dB(A); Emissão de pressão acústica (Pronto): 26 dB(A)		
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Intervalo de umidade de funcionamento: 10 a 80% UR; Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% UR		
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); Soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo: leitores de distintivos strachás); Rede: IPsec/firewall com certificado; Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporte plug-in de configuração WJA-10 IPsec; Autenticação 802.1x (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HT TPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e e-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft); HP SecureErase; SSL/TLS (HT TPS); Credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhura para cabo antirroubo; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Detecção de intrusões com a tecnologia da Red Balloon Security – monitorização constante de ataques no dispositivo; SureStart SecureBoot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLLs, EXEs, etc.); Connection Inspector – ajuda a garantir que as ligações de rede ao dispositivo são seguras; Gestão da segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin para Microsoft SCCM; Mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight, Splunk e McAfee (ESM)		

¹ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. ² Consumível incluído: o rendimento de 7 500 páginas (Preto) baseia-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos em número de páginas reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Com os cartuchos de impressão ⁴ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. ⁵ O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁶ Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 43 ppm ⁷ A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida. ⁸ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115 V. ⁹ O melhor TEC (consumo típico de eletricidade) não se aplica ao TEC da especificação ENERGY STAR versão 2.0. Esta medição foi efetuada com a configuração da impressora otimizada para eficiência energética. Foi utilizado o mínimo atraso a partir do modo de suspensão, foi desativada a ligação Wi-Fi Direct e foi utilizada comunicação de entrada/saída ativa e EEE (Ethernet de Consumo de Energia Eficiente). ¹⁰ Software de solução disponível em <http://www.123.hp.com> ¹¹ Emissões FCC Classe A – para uso em ambientes comerciais, não residenciais ¹² Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo ¹³ Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹⁴ Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia. ¹⁵ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

Para saber mais, acesse hp.com





HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z Printer series

Efficiente. Flexível. Seguro.

A mudança é a única constante nos negócios. Transforme sua empresa com uma impressora que pode ser atualizada ao longo do tempo para expandir os recursos. Com as impressoras mais seguras da HP ¹, você garante a sua proteção e simplifica o gerenciamento da frota para os ocupados profissionais de TI.



Libere o máximo de produtividade.

- Resolva de tudo com a nossa poderosa CPU. Maximize a produtividade e aumente o desempenho geral de impressão copiando, digitalizando e imprimindo documentos de todos os tamanhos em velocidade quase total.
- É fácil ativar os fluxos de trabalho em toda a sua frota para proporcionar uma experiência do usuário consistente e ícones intuitivos semelhantes a tablets na tela de toque colorida de 10,1 polegadas.
- Garanta a produtividade e mantenha-se atualizado com os recursos mais recentes em sua frota com o firmware HP FutureSmart atualizável. ³
- Centralize o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin — e ajude a aumentar a eficiência da empresa. ⁴

Soluções personalizáveis e duradouras.

- Suas necessidades de negócios foram atendidas. Aproveite ao máximo o desempenho com configurações flexíveis e sem precedentes criadas para atender às demandas dos seus negócios.
- Solte a criatividade e faça qualquer decoração de escritório com designs modernos e a opção de cinco painéis de cores personalizáveis.
- Garanta a produtividade e mantenha-se atualizado com os recursos mais recentes em sua frota com o firmware HP FutureSmart atualizável. ³
- Facilite o dia a dia personalizando a experiência de impressão com aplicativos HP Workpath conectados à nuvem que permitem acessar conteúdo personalizado, integrar papel e fluxos de trabalho digitais. ²

Sempre alerta com o HP Wolf Security. ⁵

- Com o HP Sure Start sempre funcionando em segundo plano, o código operacional (BIOS) é verificado automaticamente durante a inicialização e faz o reparo se for comprometido.
- As conexões de rede de saída da impressora são inspecionadas para interromper solicitações suspeitas e impedir malware para que você possa permanecer conectado e protegido.
- A detecção de intrusão em tempo de execução está sempre alerta. Certificação Common Criteria ⁶ para monitorar continuamente a atividade da memória para mantê-lo seguro, detectando e interrompendo ataques em tempo real.
- O HP Memory Shield™ com monitoramento ativo do sistema é um recurso de segurança integrado que ajuda a impedir que uma ampla variedade de ataques de malware redirecione o fluxo de execução de um programa.

Uma impressão melhor para um planeta melhor

- A embalagem à base de fibra, inclusive a caixa externa e as almofadas internas à base de fibra, deste produto é 100% de origem sustentável, o que significa que é feito de conteúdo reciclado ou certificado. ⁸
- Nossos dispositivos são feitos pensando no planeta com impressão energeticamente eficiente e cartuchos de toner feitos com mais de 57% de plástico reciclado. ⁹ Impressão que coloca o planeta em primeiro lugar.
- Nossos designs aprimorados de eficiência energética atendem aos critérios rigorosos da EPEAT Gold, Energy Star e Blue Angel. ⁷
- Com fórmulas que atendem aos padrões atuais de qualidade do ar interno, nosso toner de derretimento ultrabaixo é eficiente tanto para impressão quanto para o planeta. ¹¹

Descrição do produto

1. Hardware Integration Pocket (para conexão de acessórios e dispositivos de terceiros)¹
2. O scanner de mesa aceita folhas de até 297 x 432 mm (11x17 pol.)
3. Bandeja de saída para 500 folhas
4. Impressão automática frente e verso
5. Porta USB de fácil acesso²
6. Acesso via porta frontal aos toners
7. Disco rígido seguro de alto desempenho HP
8. Slot para trava de segurança do tipo cabo
9. Porta host USB 3.0 SuperSpeed
10. Porta host USB 2.0 de alta velocidade
11. Porta Gigabit Ethernet
12. Porta de dispositivo USB 3.0 SuperSpeed
13. A bandeja 3 para 520 folhas aceita tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.)
14. 300-sheet dual side ADF supports media sizes up to A3 (11x17 in) (Flow models only)
15. Visor com tela de toque em cores de 25,6 cm (10,1 pol.)
16. Botão Liga/Desl.
17. Acesso pela porta direita ao caminho de impressão
18. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas aceita tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.)
19. A bandeja 2 para 520 folhas aceita tamanhos de mídia até A4 (Carta)
20. As 2 bandejas/suportes opcionais para 520 folhas aceitam tamanhos de mídia até A3 (11 x 17 pol.)



Série em resumo

Modelo	Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E786z		
Referência	5QJ94A	5QJ94A (Base) + 8EP56AAE (Speed license)	5QJ94A (Base) + 8EP57AAE (Speed license)
Velocidade de impressão (A4 e carta, preto e colorido) ³	Até 25 ppm	Até 30 ppm	Até 35 ppm
Velocidade de digitalização (A4 e Carta, preto e em cores) ⁴	120 ppm/240 ipm, frente/frente e verso		
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e conexão sem fio opcionais) (todos os modelos)		
Capacidade do alimentador automático de documentos	200 folhas		
Capacidade de entrada	Padrão: 1 140 folhas; Máximo: 3 140 folhas (todos os modelos)		
Recursos avançados de fluxo de trabalho	HP EveryPage technology, ⁵ full size keyboard, embedded OCR, auto orientation, auto-tone, auto page-crop, document editing, auto paper color removal, job separation		

¹ As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

² Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

³ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

⁴ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

⁵ HP EveryPage Technology is powered by ultrasonic multi-feed detection.

Principais recursos

Faça mais com mais rapidez com as velocidades de impressão, digitalização e cópia, além do máximo tempo de atividade, viabilizado pelo processador quad-core de design personalizado da HP. Otimize seus fluxos de trabalho e ajude a aumentar a produtividade com opções de hardware atualizáveis e soluções expansíveis para dar suporte à sua força de trabalho hoje e amanhã.

O HP Wolf Enterprise Security oferece a impressão mais segura do mundo por meio da segurança autocorretiva multicamada líder do setor que protege, detecta e se adapta a novas ameaças. ¹ Mantemos os problemas afastados para que você possa manter seu negócio funcionando.

Economize recursos com nossa impressão com eficiência energética que atende aos padrões EPEAT Gold, Blue Angel e Energy Star ⁷ e apoia a meta da HP de neutralidade de carbono e uma economia totalmente sustentável.

Serviços e soluções

Serviço e suporte	U03GVE - Serviço HP por 1 ano no próximo dia útil com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03GWE - Serviço HP por 3 anos no próximo dia útil com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03GXE - Serviço HP por 4 anos no próximo dia útil com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03GYE - Serviço HP por 5 anos no próximo dia útil com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03GZE - Serviço HP por 3 anos em 4 horas 9x5 com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H0E - Serviço HP por 4 anos em 4 horas 9x5 com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H1E - Serviço HP por 5 anos em 4 horas 9x5 com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H2E - Serviço HP por 1 ano com troca de peças c/ DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx (Apenas componentes Managed) U03H3E - Serviço HP por 3 anos com troca de peças c/ DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx (Apenas componentes Managed) U03H4E - Serviço HP por 4 anos com troca de peças c/ DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx (Apenas componentes Managed) U03H5E - Serviço HP por 5 anos com troca de peças c/ DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx (Apenas componentes Managed) U03H6PE - Serviço HP por 1 ano com pós-garantia no próximo dia útil com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H7PE - Serviço HP por 2 anos com pós-garantia no próximo dia útil com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H8PE - Serviço HP por 1 ano com pós-garantia 4 horas 9x5 com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H9PE - Serviço HP por 2 anos com pós-garantia 4 horas 9x5 com DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx U03H8PE - Serviço HP por 1 ano com pós-garantia e troca de peças c/ DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx (Apenas componentes Managed) U03HCPE - Serviço HP por 2 anos com pós-garantia e troca de peças c/ DMR para Multifuncional Color LaserJet Managed E786xx (Apenas componentes Managed) U9PR6E - Serviço de instalação HP A3 para Multifuncional E7xxxx/E8xxxx
Soluções	Segurança: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print e Insights Impressão móvel e universal: Driver de impressão universal HP (UPD); HP Print para extensão do Chrome; HP Smart UPD; HP para aplicativo Workpath de impressão universal Gestão: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor da Web Incorporado; HP Custom Color Manager; HP Command Center; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart

Cores opcionais do painel frontal



*Disponível com acessórios opcionais do painel de cores

Acessórios	155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch 155P9A HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch 190A0A HP Color LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel 190A3A HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel 190A6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel 190A7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel 190A9A HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel 190B0A HP Color LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel 190B3A HP LaserJet Department Comet Red Color Panel 190B6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel 190B7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel 190B9A HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel 190C0A HP Color LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel 190C3A HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel 190C6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel 190C7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel 190C9A HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel 190D0A HP Color LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel 190D3A HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel 190D6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel 190D7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel 190D9A HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel 190F0A HP Color LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel 190F3A HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel 190F6A HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel 190F7A HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel 190F9A HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel 2NR12A HP Removable Hard Drive Enclosure 35H11A HP HID Mobile Access, Milare DES Fire Keystroking Reader 3JH69A Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB Reader 4XN67A Internal USB Expansion Kit 5QK14A HP MFP 810 Analog Dual Fax 63C80A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher with Print Quality Diagnostics 63C81A HP LaserJet Booklet Finisher with Print Quality Diagnostics 63C82A HP LaserJet Stacker with Print Quality Diagnostics 6GW45A HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand 6GW48A HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand 6GW49A HP LaserJet Inner Finisher 6GW51A HP LaserJet Booklet Finisher 6GW52A HP LaserJet Workgroup Job Separator 6GW54A HP LaserJet Workgroup Stand 6GW55A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher 6HN30A HP LaserJet Workflow Accelerator Card 6HN31A HP 500GB CC, FIPS, TAA Hard Disk Drive 7ZA07A HP MFP 811 Analog Dual Fax 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9B511A HP 500GB CC, FIPS Hard Disk Drive 95L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos) CC543B Solução HP SmartCard NIPRNet para governo dos EUA F8B30A HP SmartCard SIPRNet Solution for US Government K3D03A HP USB Universal Card Reader Y1G10A HP LaserJet Hole Punch 2/3 Accessory Y1G11A HP LaserJet Hole Punch 2/4 Accessory Y1G13A Grampos internos/para folhetos HP LaserJet Y1G14A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher Staples Y1G22A HP LaserJet Paper Tray Heaters Accessory Y1G23A HP LaserJet Second Exit Accessory Y7C05A Leitor de toque de tecla HP HiP2 Y7C07A Leitor SIM para HID iClass para HiP2
Licenças rápidas	8EP56AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 25 to 30ppm License 8EP57AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 25 to 35ppm License 8LB46AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 30 to 35ppm License
Suprimentos	43Q14A HP LaserJet Image Transfer Kit 5PN50A Kit de fusor HP LaserJet 100V 5PN57A Unidade de revelador HP LaserJet preto 5PN58A Unidade de revelador HP LaserJet amarelo 5PN59A Unidade de revelador HP LaserJet magenta 5PN60A Unidade de revelador HP LaserJet ciano 5PN61A Kit de fusor HP LaserJet 100V 5PN62A Kit do fusor HP LaserJet 220 V 5PN64A Kit de lâmina de transferência de imagem HP LaserJet (Até 200.000 páginas) 5PN65A Kit de rolo de transferência HP LaserJet (Até 200.000 páginas) 5PN66A Kit de 2 cilindros para bandejas HP LaserJet 5RC02A Kit de cilindros para impressora HP LaserJet MP JB195A Kit de substituição do rolo do ADF HP 300 (Até 150.000 páginasAté 150.000 páginas) W5048MC Unidade de coleta de toner HP LaserJet Gerenciada W5048MC W5074MC Tambor de imagem HP W5074MC LaserJet Managed preto W5075MC Tambor de imagem HP W5075MC LaserJet Managed colorido W5140MC Cartucho de toner HP W5140MC LaserJet Managed preto W5141MC Cartucho de toner HP W5141MC LaserJet Managed ciano W5142MC Cartucho de toner HP W5142MC LaserJet Managed amarelo W5143MC Cartucho de toner HP W5143MC LaserJet Managed magenta

* A placa aceleradora HP LaserJet Workflow 6HN30A será disponibilizada em janeiro de 2023.

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc)			
Velocidade de impressão ^{3,4}	Carta Preto	Até 25 ppm	Até 30 ppm (com a 8EP56AAE)	até 35 ppm (com a 8EP57AAE)
	Carta Cor	Up to 25 ppm	Up to 30 ppm (with 8EP56AAE)	Up to 35 ppm (with 8EP57AAE)
	A4 Preto	Até 25 ppm	Até 30 ppm (com a 8EP56AAE)	até 35 ppm (com a 8EP57AAE)
	A4 Cor	Até 25 ppm	Até 30 ppm (com a 8EP56AAE)	até 35 ppm (com a 8EP57AAE)
	Saída da primeira página Carta Preto	As fast as 11.1 sec	As fast as 9.4 sec (with 8EP56AAE)	As fast as 9.1 sec (with 8EP57AAE)
	Saída da primeira página Carta Cor	As fast as 13.0 sec	As fast as 11.4 sec (with 8EP56AAE)	As fast as 10.8 sec (with 8EP57AAE)
	Saída da primeira página A4 Preto	Em apenas 11,1 segundos	Em apenas 9,4 segundos (com a 8EP56AAE)	em apenas 9,1 segundos (com a 8EP57AAE)
	Saída da primeira página A4 Cor	Em apenas 13,0 segundos	Em apenas 11,4 segundos (com a 8EP56AAE)	em apenas 10,8 segundos (com a 8EP57AAE)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi			
Tecnologia de impressão	Laser			
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)			
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulação PostScript HP de nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™			
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso			
Digitalização em cores	Sim			
Velocidade de digitalização Normal ⁵	Up to 120 ppm/240 ipm (b&w), up to 120 ppm/240 ipm (color) ; Até 120 ppm/240 ipm (preto e branco), até 120 ppm/240 ipm (cores) Duplex: Up to 240 ipm (b&w), up to 240 ipm (color) ; Até 240 ipm (preto e branco), até 240 ipm (cores)			
Tipo de digitalização / Tecnologia	Alimentador automático de documentos; De mesa / Scanner de mesa CCD CIS Digital			
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 x 600 dpi			
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF de alta compactação; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; RTF; TIFF; XPS			
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Copiar; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalho; Open Extensibility Platform (OXIP), aplicativos HP Workpath			
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos Máximo: 297 x 420 mm; 11 x 17 in Alimentador automático de documentos Mínimos: 68 x 127 mm; 2,7 x 5 in Base plana: 297 x 432 mm; 11.69 x 17 in			
Funções avançadas do scanner	OCR integrado; otimizar texto/imagem (automático); digitalizar para vários destinos; tonalidade automática; orientação automática; detecção de multialimentação; edição de documentos; remoção automática de cor do papel; separação de trabalhos (página em branco, código de barras); marca d'água; carimbos			
Digitalização ADF duplex	Sim, digitalização frente e verso numa única passagem			
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 200 folhas			
Versão TWAIN	Versão 2.4			
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits/256			
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; salvar em pasta de rede; salvar em unidade USB; enviar para SharePoint; enviar para FTP; enviar para sFTP; enviar para fax LAN; enviar para fax na internet; catálogo de endereços locais; SMTP sobre SSL; autodetecção de cores; comprimir PDF; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); texto/imagem otimizada (automático, texto, imagens mistas, impressa, fotografia); orientação de conteúdo; ID Scan; criação de trabalhos; marca d'água; carimbos; digitalizações modo livro; apagar bordas; pré-visualização de imagem; supressão de página em branco; digitalização para vários destinos, OCR integrado; ajuste automático de tom, orientação e corte de página automáticos; detecção de multialimentação; edição de documentos; remoção automática de cor do papel; separação de trabalhos; corrigir automaticamente			
Velocidade de cópia	Carta Preto	Up to 25 cpm	Up to 30 cpm (with 8EP56AAE)	Up to 35 cpm (with 8EP57AAE)
	Carta Cor	Up to 25 cpm	Up to 30 cpm (with 8EP56AAE)	Up to 35 cpm (with 8EP57AAE)
	A4 Preto	Até 25 cpm	Até 30 cpm (com a 8EP56AAE)	até 35 cpm (com a 8EP57AAE)
	A4 Cor	Até 25 cpm	Até 30 cpm (com a 8EP56AAE)	até 35 cpm (com a 8EP57AAE)
	Carta Preto Duplex	Up to 18 cpm	Up to 22 cpm (with 8EP56AAE)	Up to 24 cpm (with 8EP57AAE)
	Carta Cor Duplex	Até 18 cpm	Até 22 cpm (com a 8EP56AAE)	até 24 cpm (com a 8EP57AAE)
	A4 Preto Duplex	Até 18 cpm	Até 22 cpm (com a 8EP56AAE)	até 24 cpm (com a 8EP57AAE)
	A4 Cor Duplex	Até 18 cpm	Até 22 cpm (com a 8EP56AAE)	até 24 cpm (com a 8EP57AAE)
	Saída da primeira cópia Carta Preto	As fast as 6.7 sec	As fast as 5.4 sec (with 8EP56AAE)	As fast as 4.8 sec (with 8EP57AAE)
	Saída da primeira cópia Carta Cor	As fast as 8.9 sec	As fast as 7.6 sec (with 8EP56AAE)	As fast as 6.8 sec (with 8EP57AAE)
Saída da primeira cópia A4 Preto	Em apenas 6,7 segundos	Em apenas 5,4 segundos (com a 8EP56AAE)	em apenas 4,8 segundos (com a 8EP57AAE)	
Saída da primeira cópia A4 Cor	Em apenas 8,9 segundos	Em apenas 7,6 segundos (com a 8EP56AAE)	em apenas 6,8 segundos (com a 8EP57AAE)	
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi ; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi			
Número máximo de cópias	Até 9999 cópias			
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%			
Definições de copiadora	Livreto; Intercalação; Orientação de conteúdo; Cortar; Apagamento de borda; ID Scan; Ajuste de imagem; Criação de trabalhos; Armazenamento de trabalhos; Organização em N ou Z; N-up; Capacidade de expansão; Texto/foto; Cópia frente e verso; Marca d'água; Modo de digitalização (livro, ID frente e verso); Carimbos; Deslocamento de imagem; Pré-visualização de imagem; Seleção de papel; Supressão de página em branco; Corrigir automaticamente; Detectar automaticamente a cor/monocromático; Ajuste automático de tom; Detecção de multialimentação; Edição de documentos; Remoção automática de cor do papel; Separador de trabalhos			
Velocidade de transmissão de fax	Até: 33,6 kbps / Carta: 3 sec per page			
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi			
Funcionalidades de fax	Memória do fax: Até 500 páginas; Up to 500 pages Suporte de redução automática de fax: Sim Remarcação automática: Sim Envio de fax adiado: Não Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não Fax forwarding supported: Sim Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber) Suporte de modo de telefone de fax: Não Suporte de junk barrier: Sim Marcação de números com a máxima velocidade: Até 1000 números (cada um com 210 destinos) Suporte de interface de PC: Sim Suporte de capacidade de recuperação remota: Não Suporte de handset telefônico: Não			
Conectividade padrão	1 rede Ethernet Gigabit 10/100/1000TX; 1 pocket de integração de hardware de segunda geração (HIP2); 1 USB 2.0 de alta velocidade (host); 1 USB 3.0 SuperSpeed (dispositivo); 1 USB 3.0 SuperSpeed (host)			
Capacidades de rede	Padrão (Gigabit integrada 10/100/1000T Ethernet)			
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware			
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão via Wi-Fi® Direct; Toque para imprimir via NFC (opcional); Impressão PrinterOn			
Memória	Padrão: 6 GB; Máximo: 6 GB			
Velocidade do processador	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz) / Armazenamento: Unidade de disco rígido padrão, integrada de 500 GB / Disco rígido: Unidade de disco rígido padrão HP LaserJet 500 GB; Criptografia de hardware AES 256; Segurança ao apagar (apagamento seguro de arquivo-arquivos de trabalho temporários, apagamento seguro-dados de trabalho, apagamento seguro de ATA-disco)			
Ciclo de trabalho (mensal)	Carta:	Up to 110,000 pages	Up to 130,000 pages (with 8EP56AAE)	Up to 150,000 pages (with 8EP57AAE)
	A4:	Até 110.000 páginas	Até 130.000 páginas (com a 8EP56AAE)	até 150.000 páginas (com a 8EP57AAE)
Volume mensal de páginas recomendado ⁷	Até 20,000			

Especificações técnicas

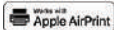
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Até 1140 folhas. (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 520 folhas; Bandeja 3: até 520 folhas) Padrão; Até 10 envelopes; Capacidades de entrada, no máximo: Até 3.140 folhas; Capacidades de saída: Até 500 folhas Padrão; Até 100 folhas Transparências; Opções de frente e verso: Automático; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas standard de papel: 3
Tipos de mídia suportados	Comum, HP EcoEffICIENT, Fosco HP 90 g, Gramatura baixa 60 a 74 g, Sulfite, Reciclado, Fosco HP 105 g, Fosco HP 120 g, Brilho suave HP 120 g, Brilhante HP 120 g, Gramatura média 96 a 110 g, Gramatura alta 111 a 130 g, Brilhante com gramatura média 96 a 110 g, Brilhante com gramatura alta 111 a 130 g, Fosco HP 150 g, Brilhante HP 150 g, Gramatura extra 131 a 175 g, Brilhante com gramatura extra 131 a 175 g, Fosco HP 200 g, Cartolina 176 a 220 g, Papelão leve 221 a 255 g, Papelão 256 a 300 g, Transparência em cores, Etiquetas, Papel timbrado, Envelope, Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido
Peso de mídia admitido	Tray 1: 16 to 79.5 lb bond; Tray 2, 3: 16 to 58.5 lb bond Bandeja 1: 60 a 300 g/m²; Bandejas 2, 3: 60 a 220 g/m²
Tamanhos de mídia suportados	Tray 1: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Ofício 8.5 x 13, 11 x 17, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8,10 x 15, 8k, 16k, envelope #9, Envelope #10, Envelope Monarch; Tray 2: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Ofício, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 16k; Tray 3: Letter, Letter R, Legal, Executive, Statement, Ofício, 11 x 17, 8k, 16kBandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16k, Cartão postal, Cartão postal (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16k; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k
Tamanhos personalizados das mídias	Tray 1: 3.86 x 5.83 to 11.69 x 17 in; Tray 2: 5.48 x 8.27 to 11.69 x 14.33 in; Tray 3: 5.48 x 8.27 to 11.69 x 17 inBandeja 1: 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Bandeja 2: 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Bandeja 3: 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Conteúdo da caixa	5QJ94A Materiais na caixa; Guia de instalação; Folheto regulatório; Cabos de alimentação; Teclado/Sobreposição para modelo Z; Etiqueta; Tambores.
Cartuchos substituídos	Cartucho de toner HP Managed LJ preto (rendimento ISO 14.500) W9140MC, Cartucho de toner HP Managed LJ ciano (rendimento ISO 12.000) W9141MC, Cartucho de toner HP Managed LJ amarelo (rendimento ISO 12.000) W9142MC, Cartucho de toner HP Managed LJ magenta (rendimento ISO 12.000) W9143MC, Cartucho de toner HP Managed LJ preto (rendimento ISO 29.000) W9150MC, Cartucho de toner HP Managed LJ ciano (rendimento ISO 24.000) W9151MC, Cartucho de toner HP Managed LJ amarelo (rendimento ISO 24.000) W9152MC, Cartucho de toner HP Managed LJ magenta (rendimento ISO 24.000) W9153MC
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 640,8 x 690,3 x 908,1 mm
Peso do produto	~84,2 kg; ~185,7 lb
Características da garantia	Garantia de 90 dias apenas para peças. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região.
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	Registro EPEAT®; Blue Angel; Declaração IT ECO
Painel de controle	Tela de toque de 25,65 cm (10,1 pol.) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); Alto-falante
Descrição do visor	10,1-in (25,65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluído	Nenhuma solução de software está inclusa na caixa, apenas em http://hp.com , http://123.hp.com
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP; códigos PIN para 1.000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: IPsec/firewall com autenticação de certificado/chave pré-compartilhada, suporte a plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail criptografados, SSL/TLS (HTTPS), credenciais criptografadas; Dispositivo: HP Sure Start Secure Boot (verificação de integridade do BIOS com recurso de autorreparo), detecção de intrusão (monitoramento constante no dispositivo para ataques), lista de permissões (carrega somente código bom e conhecido), HP Memory Shield™, Módulo de plataforma confiável incorporado, HP Connection Inspector, Slot para trava de segurança, desativação de porta USB; Gerenciamento de segurança: Compatível com HP Security Manager; Mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis no Arcsight e Splunk SIEMs
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10 ; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; OS móvel; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de energia: Tensão de entrada: 110 a 127 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 10,0 A 220 a 240 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 5,0 A 100 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (não é bivolt, a fonte de alimentação varia de acordo com o número de peça e com o identificador de código de opção); Consumo de energia: 580 watts (25 ppm, impressão), 670 watts (30 ppm, impressão), 720 watts (35 ppm, impressão) , 32,0 watts (pronta), 0,8 watt (suspensão), 0,2 watt (desligamento automático), 0,2 watt (desligamento manual)
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,60 Bel(A), impressão em cores simples A4 a 25 ppm; 6,70 Bel(A), impressão em cores simples A4 a 30 ppm; 6,75 Bel(A), impressão em cores simples A4 a 35 ppm; Emissão de pressão acústica (ativo, imprimindo): 50 dB(A), impressão em cores simples A4 a 25 ppm; 51 dB(A), impressão em cores simples A4 a 30 ppm; 52 dB(A), impressão em cores simples A4 a 35 ppm; Emissões de pressão acústica (digitalização ativa): 56 dB(A), digitalização do ADF A4 a 90 ipm; 58 dB(A), digitalização do ADF A4 a 120 ipm; 53 dB(A), digitalização do ADF A4 a 60 ipm
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30°C; Amplitude térmica de Armazenamento: -10 a 40 °C; Intervalo de umidade para funcionamento: 20 a 80% UR; Gama de umidade de funcionamento recomendada: 20 a 80% UR

Notas de rodapé de mensagens

- ¹ Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP estão disponíveis em dispositivos HP Managed e Enterprise com firmware HP FutureSmart 4.5 ou superior. Reivindicação com base na análise da HP de recursos publicados em 2021 sobre impressoras concorrentes da categoria. Só a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para automaticamente detectar, interromper e se recuperar de ataques com reinicialização com autorreparo, conforme as diretrizes do NIST SP 800-193 para resiliência cibernética de dispositivos. Para obter uma lista de produtos compatíveis, acesse: hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obter mais informações, acesse: hp.com/go/PrinterSecurityClaims
- ² Com base na análise da HP das especificações de plataforma de aplicativos publicadas por fabricantes concorrentes em abril de 2019. Somente o HP Workpath oferece uma combinação de validação de aplicativo no envio e revalidação automatizada de aplicativos. Para ativar o HP Workpath, alguns dispositivos podem exigir a atualização de firmware ou acessório opcional. Uma assinatura pode ser necessária.
- ³ Alguns recursos habilitados por futuros upgrades do firmware HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos se, por exemplo, características físicas do produto limitarem a funcionalidade do novo recurso.
- ⁴ O software HP Web Jetadmin é gratuito e está disponível para download em hp.com/go/webjetadmin
- ⁵ HP Security agora é HP Wolf Security. Os recursos de segurança variam de acordo com a plataforma, consulte as especificações técnicas do produto para obter detalhes
- ⁶ Certificação de terceiros com base nos requisitos padrão do Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 desde maio de 2019-2024. A certificação é aplicável a dispositivos HP Managed e Enterprise que executam o firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 e posterior. Para obter mais informações: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- ⁷ A HP desenvolve e testa voluntariamente seus sistemas de impressão para prevenir emissões que excedam as diretrizes de selos ecológicos Blue Angel e EPEAT. Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.
- ⁸ Embalagem externa 100% à base de fibra e almofadas internas à base de fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.
- ⁹ 100% dos cartuchos de toner originais HP contém entre 1% e 77% de material reciclado pós-industrial ou pós-consumo. Não inclui frascos de toner ou outros produtos não listados. Acesse hp.com/go/TonerRecycledContent para consultar a lista. Baseado em hardware: A reciclagem pós-consumo se baseia na configuração definida no padrão EPEAT para equipamentos de imagem, IEEE 1680.2 e é expressa como uma porcentagem do peso total do plástico.
- ¹⁰ A HP desenvolve e testa voluntariamente seus sistemas de impressão para prevenir emissões que excedam as diretrizes de selos ecológicos Blue Angel e EPEAT. Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.
- ¹¹ Impressora HP, papel HP e suprimento original HP - Critérios de emissões Blue Angel DE-UZ 219.
- ¹² Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

Notas de rodapé das especificações técnicas

- ¹ Rendimento aproximado médio com base na norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.
- ³ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.
- ⁴ Medido usando a ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.
- ⁵ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.
- ⁶ Para software de digitalização, suportamos: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT)
- ⁷ Methodology of RMPV calculation for the new generation HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series are based on 60 months to meet typical WW MPS contract period. RMPV may vary higher or lower depending on the contract term. The new HP LaserJet Managed MFP E800/E700 series maintains or improves engine life.



Para saber mais, acesse hp.com



À

CMPA – Camara Municipal de Porto Alegre

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 52/2023 – 0663889

PROCESSO SEI No. 002.00024/2023-61

DECLARAÇÃO

A **Access Control Devices Inc.**, declara que a **SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**, sociedade empresária com sede na Cidade de Santana de Parnaíba, Estado de São Paulo, na Alameda Ásia, nº 201, andar 01 e 02, Polo Empresarial Tamboré, CEP. 06543-312 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.432.517/0001-07, é uma revenda autorizada, bem como, possui equipe treinada, apta a prestar atendimento de assistência técnica de garantia no local ou remotamente.

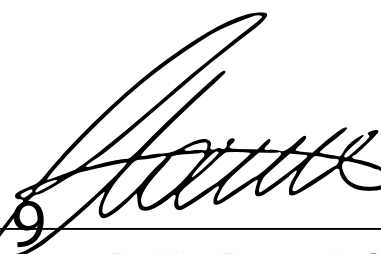
Declaramos que na qualidade de distribuidores autorizados para o Brasil da solução Papercut, nos comprometemos ao fornecimento dos softwares à Simpress Comércio, Locação e Serviços Ltda., com garantia de suporte durante o termo contratual.

Declaramos que a **Access Control Devices Inc.** oferece treinamento técnico relativo aos softwares. Declaramos ainda que as soluções Papercut, atendem ao escopo deste Edital e tem perfeita compatibilidade com os equipamentos ofertados.

São Paulo, 19 de Dezembro de 2023.

Rodrigo
Romão

Digitally signed
by Rodrigo
Romão
Date: 2023.12.19
17:53:56 -03'00'



Rodrigo Romão da Silva

Regional Solution Manager

rodrigo.romao@acd-inc.com

+55 11 98920-5835

A

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 052/2023

PROCESSO N° 002.00024/2023-61

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E INFRAESTRUTURA

A **Simpres Comércio, Locação e Serviços Ltda.**, CNPJ n° 07.432.517/0001-07 com sede na Alameda Ásia, 164 – 2º andar, Bairro Tamboré, Santana do Parnaíba/SP, com escritório regional na Av. Das Indústrias, 469, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, por meio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente processo licitatório que:

1 - 3.4.3 Declara que possui instalações, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e infraestrutura tecnológica, todos adequados e disponíveis em tempo hábil para o cumprimento do nível de serviço e demais requisitos do certame, em sua Filial localizada na Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290, a menos de 11km da Câmara Municipal de Porto Alegre;

2 - Os suprimentos são originais do fabricante dos equipamentos.

3 - Declaramos que todos os equipamentos são novos, de primeiro uso, da linha corporativa, em linha de produção, em perfeitas condições de funcionamento e produtividade.

4 - Que serão entregues todos os opcionais dos equipamentos para o pleno atendimento do descritivo solicitado em edital.

5 - Que possui em seu quadro de profissionais habilitados e técnico residente especializado para prestação dos serviços do objeto.

6 - Que dispõe no Rio Grande do Sul sede comercial e técnica, e profissionais qualificados;

7 - Que conhece os locais das instalações para execução do objeto e tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante, bem como não irá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços;

8 - DECLARO, para os devidos fins, a ciência pormenorizada dos locais de prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, conforme especificado no termo de referência (Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº 52/2023), nas dependências da Câmara Municipal de Porto Alegre, apresentando a proposta levando em consideração as dimensões e características internas e externas da estrutura e o necessário para o bom cumprimento do objeto da licitação.

9 - 7.1.2. Declara que possui instalações, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e infraestrutura tecnológica, todos adequados e disponíveis em tempo hábil para o cumprimento do nível de serviço e demais requisitos do certame, em sua Filial localizada na Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290, a menos de 11km da Câmara Municipal de Porto Alegre;

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Porto Alegre, 20 de dezembro 2023

**SERGIO MEDEIROS
JUNIOR:02349199061**

Assinado de forma digital por SERGIO
MEDEIROS JUNIOR:02349199061
Dados: 2023.12.19 22:11:56 -03'00'

SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.432.517/0001-07

SÉRGIO MEDEIROS JR.

A

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 052/2023

PROCESSO N° 002.00024/2023-61

DECLARAÇÕES

A **Simpres Comércio, Locação e Serviços Ltda.**, CNPJ n° 07.432.517/0001-07 com sede na Alameda Ásia, 164 – 2º andar, Bairro Tamboré, Santana do Parnaíba/SP, com escritório regional na Av. Das Indústrias, 469, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, por meio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente processo licitatório que:

1 - 3.1.2 Declara que não pesa contra si declaração de INIDONEIDADE, expedida por órgão da ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, de qualquer esfera;

2 - 3.1.3 Declara de que cumpre o disposto no inc. XXXIII do caput do art. 7º da Constituição Federal;

3 - 3.1.4 Declara a Negativa de Doação Eleitoral, para fins de cumprimento ao disposto na Lei nº 11.925, de 29 de setembro de 2015;

4 - 3.1.5 Declara o Cumprimento à Cota de Aprendiz, em atendimento ao art. 429 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT);

5 - 3.4.3 Declara que possui instalações, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e infraestrutura tecnológica, todos adequados e disponíveis em tempo hábil para o cumprimento do nível de serviço e demais requisitos do certame, em sua Filial localizada na Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290, a menos de 11km da Câmara Municipal de Porto Alegre;

6 - 3.4.4 Declara que atende logística de descarte adequado dos insumos fornecidos, em harmonia com o recolhimento e descarte solicitados no item 5.1.1; comprovados por meio de Programa de Coleta e Destinação Correta, bem como é a primeira empresa de Outsourcing a Neutralizar o Carbono de nossos equipamentos sendo comprovado em documentação em anexo;

7 - 7.1.2. Declara que possui instalações, equipamentos, ferramentas, mão de obra especializada e infraestrutura tecnológica, todos adequados e disponíveis em tempo hábil para o cumprimento do nível de serviço e demais requisitos do certame, em sua Filial localizada na Avenida da Indústrias, 469 - Anchieta - Porto Alegre/RS - CEP: 90200-290, a menos de 11km da Câmara Municipal de Porto Alegre;

8 - 7.1.3. Declara que atende logística de descarte adequado dos insumos fornecidos, em harmonia com o recolhimento e descarte solicitados no item 5.1.1; comprovados por meio de Programa de Coleta e Destinação Correta, bem como é a primeira empresa de Outsourcing a Neutralizar o Carbono de nossos equipamentos;

9 - Que está de acordo com todas as políticas ambientais exigidas, possuindo ISO 9001 e 14001 e sendo a primeira empresa de Outsourcing de Equipamentos com Neutralização de Carbono em sua operação e seus contratos.

10 - 3.4.6 Declaramos que possuímos responsáveis técnicos: Marcos Roberto Silva da Silva – CPF: 813.530.060-34 / Diego Duarte Bertotto – CPF 026.259.510-95 e Ronaldo Simões Roma - CPF 041.557.539-79, serão responsáveis técnicos que acompanharão a execução dos serviços de que trata o objeto deste Edital de Pregão Eletrônico, conforme Anexo 7 deste Edital;

11 - Sua inteira submissão aos preceitos legais licitatórios em vigor e às cláusulas e condições deste Pregão, às quais cumprimos fielmente, por estarmos plenamente de acordo; e, DECLARA ter examinado o Edital e seus Anexos, inteirando-se dos mesmos para a elaboração da presente proposta;

12 - Que os preços cotados são fixos, estando neles incluídos todos os custos diretos e indiretos envolvidas no provimento dos serviços, bem como quaisquer outras despesas e tributos de qualquer natureza, dentro das despesas estão todos os custos com transporte e deslocamento, além da garantia contratual, e que os preços são exequíveis;

13 - Que tem pleno conhecimento das condições necessárias bem como os locais para o cumprimento das obrigações e prestação dos serviços;

14 - Que está ciente das condições contidas neste Edital, bem como que cumpre plenamente os requisitos de habilitação;

15 - Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

16 - Atendemos sustentabilidade Ambiental e programa de destinação ambientalmente correta dada a todos os recipientes e resíduos dos suprimentos (toner, revelador, cilindros e demais peças e componentes), em conformidade com o Decreto nº 7.404/2010 que regulamenta da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e os preceitos de preservação ambiental, com programa de descarte ecologicamente correto;

17 - Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

18 - Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

19 - Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do Art. 1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal;

20 - Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009.

21 - Apresentamos os documentos de habilitação e comprovações técnicas, através de catálogos, folders, declarações, materiais do fabricante, de que os equipamentos, softwares que atendem plenamente o edital.

22 - Declaramos que os produtos acima apresentados e os softwares e sistemas oferecidos, atendem todos os itens e subitens das especificações técnicas do presente edital.

23 - Os suprimentos são originais do fabricante dos equipamentos.

24 - Declaramos que todos os equipamentos são novos, de primeiro uso, da linha corporativa, em linha de produção, em perfeitas condições de funcionamento e produtividade.

25 - Que serão entregues todos os opcionais dos equipamentos para o pleno atendimento do descritivo solicitado em edital.

26 - Que possui em seu quadro de profissionais habilitados e técnico residente especializado para prestação dos serviços do objeto.

27 - Que dispõe no Rio Grande do Sul sede comercial e técnica, e profissionais qualificados;

28 - Que os documentos anexados eletronicamente ou apresentados para digitalização, se for o caso, são fiéis aos originais e válidos para todos os efeitos legais, incorrendo nas sanções previstas na Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 12.462/2011 e Lei Estadual nº 10.024/2019 em caso de declaração falsa, sem prejuízo da responsabilização civil e criminal.

29 - Que cumprimos exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, prevista em lei e em outras normas específicas.

30 - Que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

31 - Que conhece os locais das instalações para execução do objeto e tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante, bem como não irá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços;

32 - Que não existe, no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro da Câmara Municipal de Porto Alegre, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de

mesma natureza, bem como de seus Vereadores;

33 - DECLARO, para os devidos fins, a ciência pormenorizada dos locais de prestação de serviços de manutenção predial preventiva e corretiva, conforme especificado no termo de referência (Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº 52/2023), nas dependências da Câmara Municipal de Porto Alegre, apresentando a proposta levando em consideração as dimensões e características internas e externas da estrutura e o necessário para o bom cumprimento do objeto da licitação.

34 - DECLARA, para fins de direito, na qualidade de PROPONENTE da Licitação instaurada pela CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 52/2023, que possui suporte técnico/administrativo, aparelhamento, bem como pessoal qualificado e treinado, disponíveis para a execução dos serviços objeto desta licitação, a partir da ordem de início dos serviços.

35 - Que os preços cotados são fixos, estando neles incluídos todos os custos diretos e indiretos envolvidas no provimento dos serviços, bem como quaisquer outras despesas e tributos de qualquer natureza, dentro das despesas estão todos os custos com transporte e deslocamento, além da garantia contratual, e que os preços são exequíveis;

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Porto Alegre, 20 de dezembro 2023

**SERGIO MEDEIROS
JUNIOR:02349199061**

Assinado de forma digital por SERGIO
MEDEIROS JUNIOR:02349199061
Dados: 2023.12.19 22:07:08 -03'00'

SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.432.517/0001-07

SÉRGIO MEDEIROS JR.

simpres.com.br

A

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 052/2023

PROCESSO N° 002.00024/2023-61

DECLARAÇÃO LOGÍSTICA DE DESCARTE

A **Simpres Comércio, Locação e Serviços Ltda.**, CNPJ n° 07.432.517/0001-07 com sede na Alameda Ásia, 164 – 2º andar, Bairro Tamboré, Santana do Parnaíba/SP, com escritório regional na Av. Das Indústrias, 469, Bairro Anchieta, Porto Alegre/RS, por meio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente processo licitatório que:

1 - 3.4.4 Declara que atende logística de descarte adequado dos insumos fornecidos, em harmonia com o recolhimento e descarte solicitados no item 5.1.1; comprovados por meio de Programa de Coleta e Destinação Correta, bem como é a primeira empresa de Outsourcing a Neutralizar o Carbono de nossos equipamentos sendo comprovado em documentação em anexo;

2 - 7.1.3. Declara que atende logística de descarte adequado dos insumos fornecidos, em harmonia com o recolhimento e descarte solicitados no item 5.1.1; comprovados por meio de Programa de Coleta e Destinação Correta, bem como é a primeira empresa de Outsourcing a Neutralizar o Carbono de nossos equipamentos;

3 - Que está de acordo com todas as políticas ambientais exigidas, possuindo ISO 9001 e 14001 e sendo a primeira empresa de Outsourcing de Equipamentos com Neutralização de Carbono em sua operação e seus contratos.

4 - Atendemos sustentabilidade Ambiental e programa de destinação ambientalmente correta dada a todos os recipientes e resíduos dos suprimentos (toner, revelador, cilindros e demais peças e componentes), em conformidade com o Decreto n° 7.404/2010 que regulamenta da Lei n° 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e os preceitos de preservação ambiental, com programa de descarte ecologicamente correto;

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Porto Alegre, 20 de dezembro 2023

**SERGIO MEDEIROS
JUNIOR:02349199061**

Assinado de forma digital por SERGIO
MEDEIROS JUNIOR:02349199061
Dados: 2023.12.19 22:09:50 -03'00'

SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.432.517/0001-07

SÉRGIO MEDEIROS JR.

simpres.com.br



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SIMPRESS COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Alameda Ásia, 201, Conjunto 1- 1º e 2º Andar, Polo Empresarial Tamboré -
06543-312 - Santana de Parnaíba / SP - Brasil

Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gestão da organização acima foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo.

Norma

ISO 9001:2015

Escopo de Certificação

DESENVOLVIMENTO, OPERACIONALIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE
SOLUÇÕES E SOFTWARES VOLTADOS ÀS NECESSIDADES DE
LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS, NOTEBOOKS,
DESKTOPS E APARELHO MOBILE, GESTÃO DE DOCUMENTOS,
REVISÃO DE EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO E MULTIFUNCIONAIS
SEMINOVOS E MANUTENÇÃO DE APARELHO MOBILE.

Data de Início do Ciclo de Certificação: 09-02-2021
Sujeito à operação satisfatória contínua do sistema de gestão da organização,
este certificado é válido até: 08-02-2024
Validade do certificado anterior: NA
Data da auditoria de recertificação/certificação: 18-12-2020
Data de Aprovação Original: 09-02-2021
Certificado N°: BR035003 Versão: 1 Data da Revisão: 09-02-2021

Bruno Bomtorim Moreira
Gerente Técnico



Escritório local: Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 4º Andar Vila Cruzeiro, 04726-170 - São Paulo - SP - Brasil

Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e à aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, telefone para +551126559001.





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SIMPRESS COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Norma

ISO 9001:2015

Escopo de Certificação

Local	Endereço	Escopo
MATRIZ	Alameda Ásia, 201, Conjunto 1- 1º e 2º Andar, Polo Empresarial Tamboré - 06543-312 - Santana de Parnaíba / SP - Brasil	OPERACIONALIZAÇÃO DE SOLUÇÕES E SOFTWARES VOLTADOS ÀS NECESSIDADES DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS, NOTEBOOKS, DESKTOPS E APARELHO MOBILE.
SITE 1 - OSASCO	Av. Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, 628 06278-010 - Osasco / SP - Brasil	CENTRO DE ARMAZENAMENTO.
SITE 2 - BARRA FUNDA	Rua Robert Bosch, 544, 13º Andar, Parque Industrial Tomas Edson - 01141-010 - São Paulo / SP - Brasil	DESENVOLVIMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE SOLUÇÕES E SOFTWARES VOLTADOS ÀS NECESSIDADES DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS, NOTEBOOKS, DESKTOPS E APARELHO MOBILE.

Certificado N°: BR035003

Versão: 1

Data da Revisão: 09-02-2021

Bruno Bomtorim Moreira
Gerente Técnico



Escritório local: Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 4º Andar Vila Cruzeiro, 04726-170 - São Paulo - SP - Brasil

Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e à aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, telefone para +551126559001.





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SIMPRESS COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Norma

ISO 9001:2015

Escopo de Certificação

Local	Endereço	Escopo
SITE 3 - FAZENDINHA	Rua Paraná 45, LT 08, QD 03, Chácara do Solar - 06530-025 - Santana de Parnaíba / SP - Brasil	OPERACIONALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES VOLTADOS ÀS NECESSIDADES DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS E MULTIFUNCIONAIS, GESTÃO DE DOCUMENTOS, REVISÃO DE EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO E MULTIFUNCIONAIS SEMINOVOS E MANUTENÇÃO DE APARELHO MOBILE.

Certificado N°: BR035003

Versão: 1

Data da Revisão: 09-02-2021

Bruno Bomtorim Moreira
Gerente Técnico



Escritório local: Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 4º Andar Vila Cruzeiro, 04726-170 - São Paulo - SP - Brasil

Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e à aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, telefone para +551126559001.





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SIMPRESS COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.

Rua Paraná 45, LT 08, QD 03, Chácara do Solar - 06530-025 - Santana de
Parnaíba / SP - Brasil

*Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gestão da organização acima foi
avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo.*

Norma

ISO 14001:2015

Escopo de Certificação

OPERACIONALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES VOLTADOS ÀS
NECESSIDADES DE LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS E
MULTIFUNCIONAIS, GESTÃO DE DOCUMENTOS, REVISÃO DE
EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO E MULTIFUNCIONAIS SEMINOVOS E
MANUTENÇÃO DE APARELHO MOBILE.

Data de Início do Ciclo de Certificação:	28-01-2021	
Sujeito à operação satisfatória contínua do sistema de gestão da organização, este certificado é válido até:	28-01-2024	
Validade do certificado anterior:	29-01-2021	
Data da auditoria de recertificação/certificação:	15-12-2020	
Data de Aprovação Original:	01-02-2012	
Certificado N°: BR034889	Versão: 1	Data da Revisão: 28-01-2021

Bruno Bomtorim Moreira
Gerente Técnico



Escritório local: Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 4º Andar Vila Cruzeiro, 04726-170 - São Paulo - SP -
Brasil

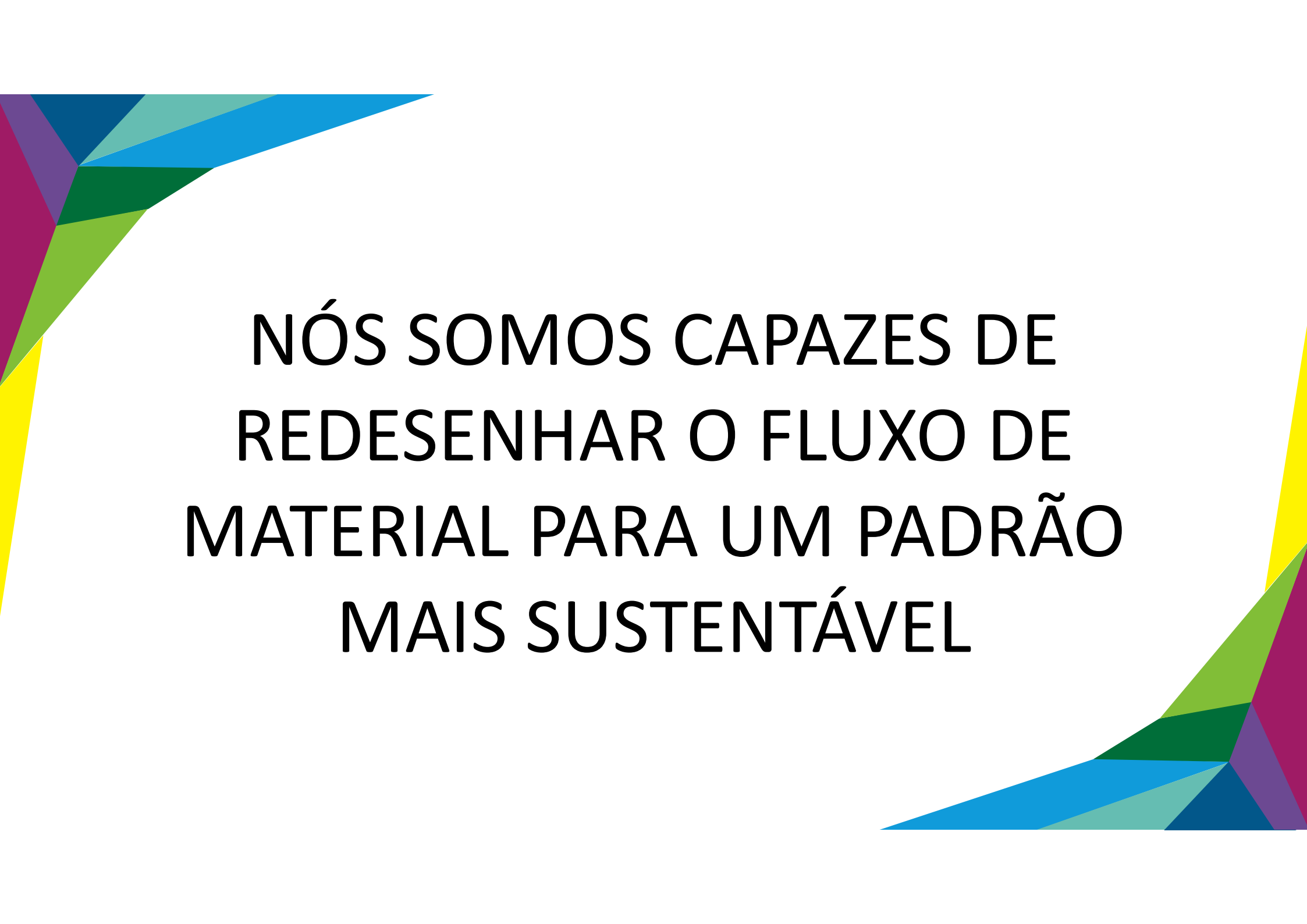
Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e à aplicabilidade dos requisitos do Sistema de
Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, telefone para
+551126559001.



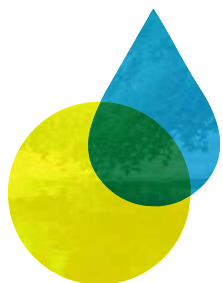


UM CENTRO DE INOVAÇÃO EM
SUSTENTABILIDADE E
TEC**N**OLOGIA PARA A INDÚSTRIA
DE ELETROELET**R**ÔN**I**COS.



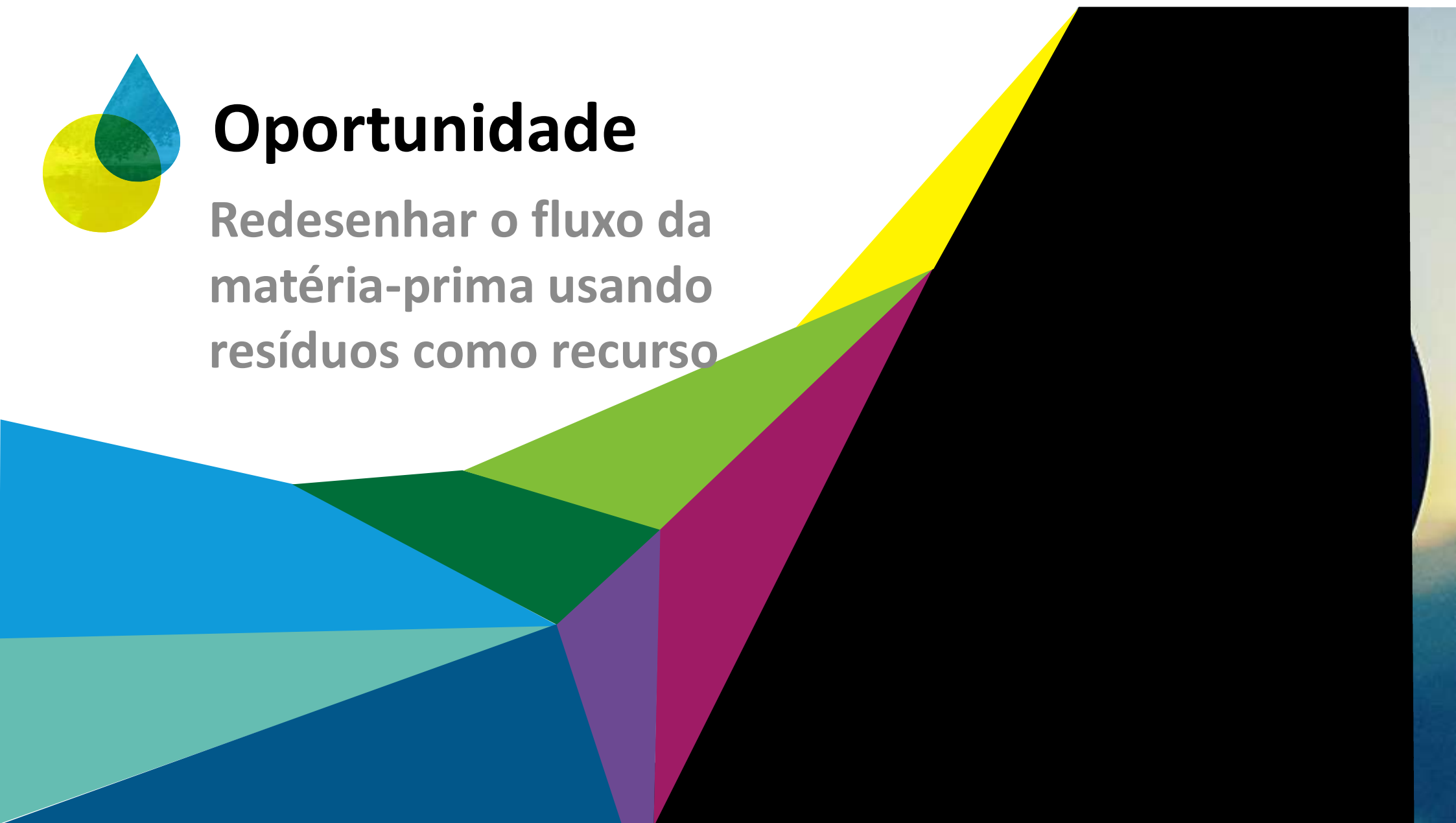


NÓS SOMOS CAPAZES DE
REDESENHAR O FLUXO DE
MATERIAL PARA UM PADRÃO
MAIS SUSTENTÁVEL



Oportunidade

Redesenhar o fluxo da
matéria-prima usando
resíduos como recurso

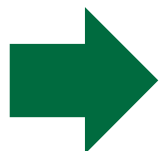


Peças produzidas com Resíduos Eletroeletrônicos





Peças produzidas com resíduos do processo de fabricação





Peças produzidas com outros resíduos

Resíduos de cigarros são transformados em papel

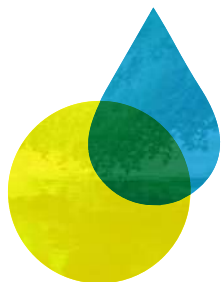


COLABORE COM O MEIO AMBIENTE
DESCARTE CORRETAMENTE AS BITUCAS NOS NOVOS COLETORES!

A FACILITIES, COM O APOIO DO SINCRONICS, DESENVOLVEU UM FORNECEDOR QUE COLETA AS BITUCAS QUE SERIAM DESCARTADAS NO ATERRO SANITÁRIO PARA TRANSFORMÁ-LAS EM PAPEL RECICLADO.

 **COM 500 BITUCAS
PRODUZIMOS 117
FOLHAS DE PAPEL A4**

 **500 bitucas** =  **117 folhas**



Sobre o Sinctronics

Como começamos

O que fazemos

Para onde vamos





Mais do que uma empresa de reciclagem, um sólido ecossistema

SINCTRONICS é um Centro de Inovação e Tecnologia para sustentabilidade. Trabalhamos para que a tecnologia possibilite cada vez mais inovação, com o menor impacto ao meio ambiente.

Gestão de **LOGÍSTICA REVERSA**, rastreamos o processo desde a solicitação do cliente até a chegada na planta de reciclagem.

Nosso processo de **RECICLAGEM** transforma resíduos de eletroeletrônicos em matéria-prima e partes e peças de novos produtos.

Nosso **CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO** implementa inovações e fornece capacitação e experimentação em TI sustentável

Nós temos **CONHECIMENTO PROFUNDO SOBRE A INDÚSTRIA DE ELETROELETRÔNICOS**. Somos capazes de reinserir valiosos materiais reciclados em diferentes partes da cadeia produtiva





Infraestrutura Logística

Cobertura Nacional

Veículos dedicados em regiões de alta demanda



Gestão de 400 pontos fixos de coleta

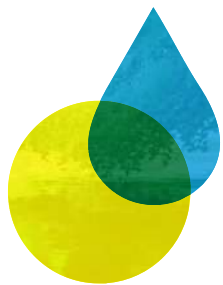


Gestão de Logística Reversa

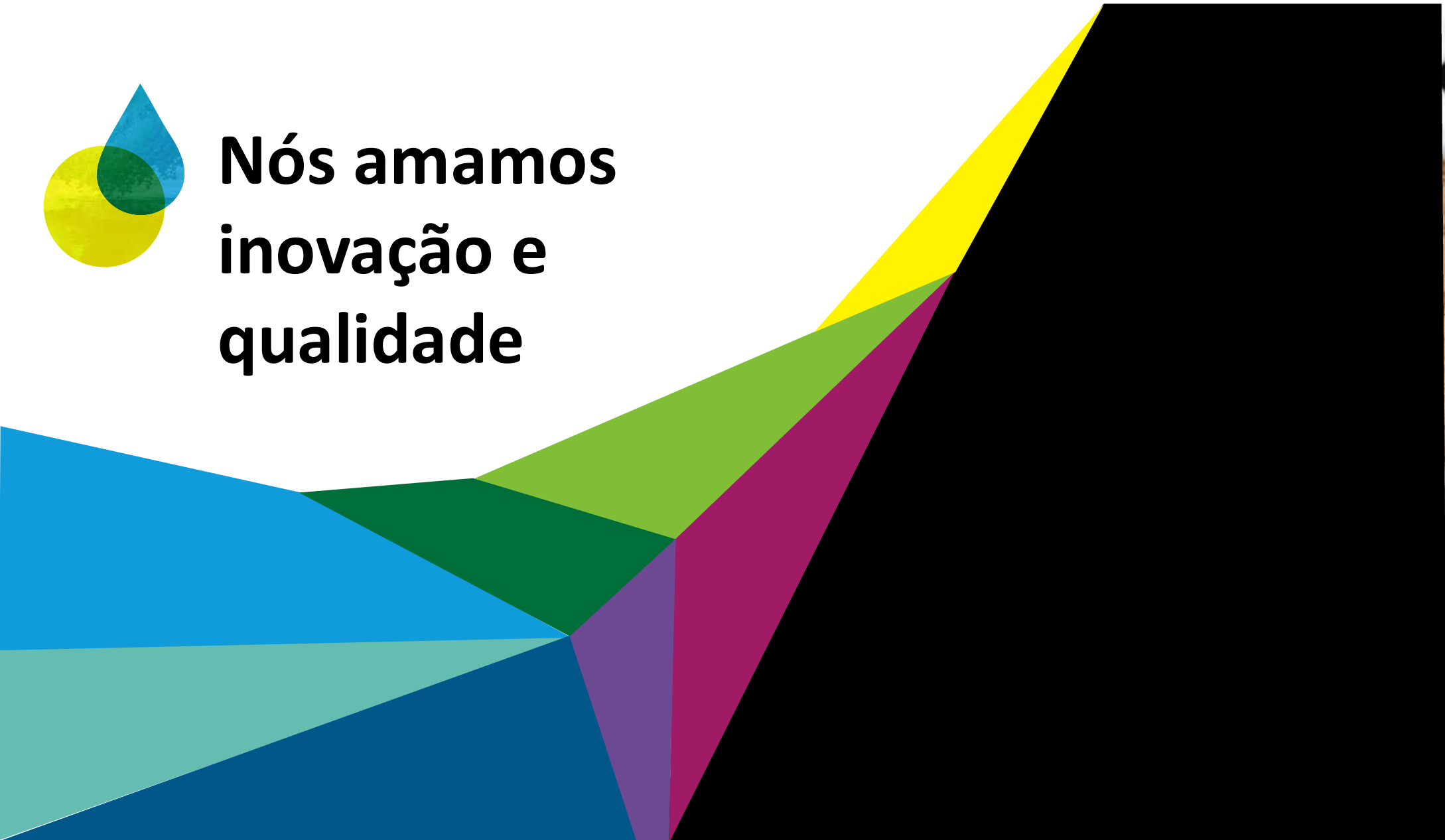
Sistema de Rastreamento de Logística Reversa



100% das solicitações são registradas, rastreadas e medidas (SLAs)



**Nós amamos
inovação e
qualidade**





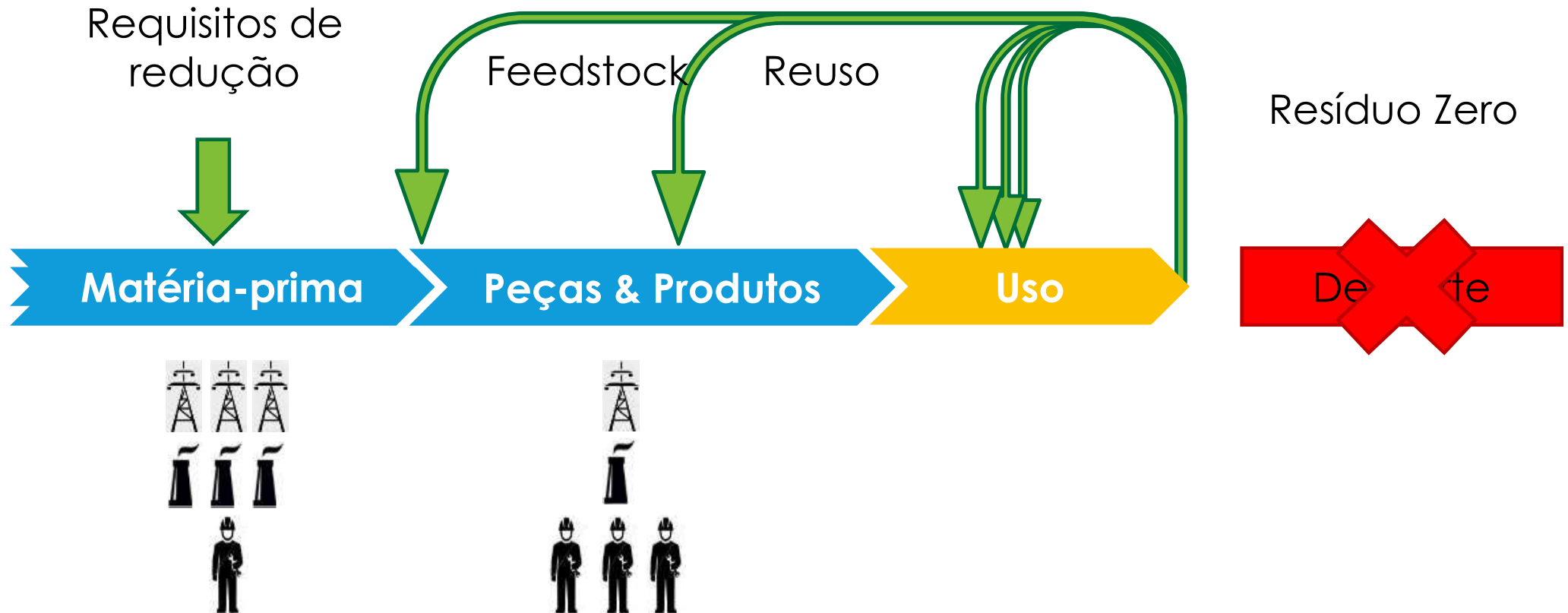
Controle de Qualidade e Desenvolvimento





Por que Economia Circular?

O Modelo Circular





ECONOMIA DE ENERGIA E EMISSÃO DE CO2

PRODUTOS SINCRONICOS	ABS RECICLADO	HIPS RECICLADO
ECONOMIA EM ENERGIA *	64%	82%
ECONOMIA EM EMISSÃO DE CO2*	64%	82%

*Comparado com materiais virgens. Estudo desenvolvido em parceria com a Universidade Federal de São Carlos



Integração com comunidade local



🌊 Escola Projeto Viva, com o município de Sorocaba;

PRÊMIOS, RECONHECIMENTOS



Prêmio FIESP de Mérito Ambiental:

FIESP é a Federação das Indústrias do Estado de São Paulo. A maior entidade de classe na indústria brasileira. Ganhar esse prêmio como único vencedor, nos deu grande visibilidade. Grandes empresas como Unilever, AMBEV e Tetra Pack concorreram conosco, mas o Sincronics foi o grande vencedor sozinho!



The Circularity:

O prêmio mais importante do mundo para iniciativas de economia circular. Nós estamos entre as poucas empresas brasileiras escolhidas como Highly Commended.

2016



Prêmio Revista de Plástico:

O principal prêmio para a indústria de plástico. Nós fomos escolhidos entre outros cases de sustentabilidade relacionados ao plástico.

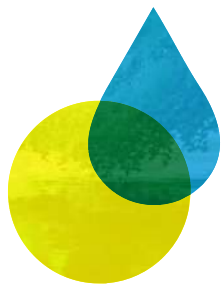
Os jurados são os editores da revista, clientes e fornecedores.

eco Prêmio Eco
Brasil 2015



Eco Amcham Award:

O prêmio mais antigo que premia iniciativas sustentáveis no Brasil. Empresas como Citi, Tetrapak e Novelis também foram premiadas nesse ano.



Nossos Clientes





LAUDO DE DESTRUIÇÃO



Código do laudo: SINC000000
Emitido em: --/--/--

Origem: SIMPRESS COMÉRCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.432.517/0003-60
Endereço: Rua Paraná, 45 - Chácara do Solar I - Fazendinha -
Santana de Parnaíba - SP



Referências:

Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros: 417155
Alvará da Prefeitura municipal de Sorocaba: 0380/2020
Certificado Zero Waste nº: 130343-4160
Certificado ISO 14001:2015: EMS 722976:257900-2018-AE-BRA-OAA
Certificado Responsible Recycling® (R2): 2013: C0292819-R24
ISO 45001:2018: C0292819-OH2
Licença de Operação CETESB: 60009867

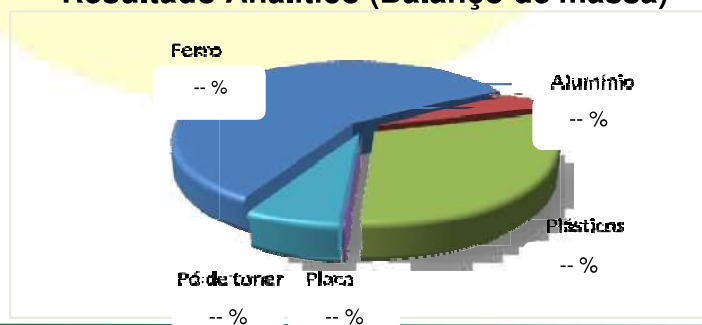
Declaramos que os materiais listados abaixo foram recebidos na Flextronics International Tecnologia LTDA, CNPJ: 74.404.229/0010-19, IE: 669.750.360.111, através de um processo de gestão integrada de resíduos sólidos e logística reversa de alta eficiência.

Todos os produtos recebidos serão totalmente desmontados e descaracterizados. Os resíduos gerados no processo de manufatura reversa serão destinados conforme sua classificação, e de maneira ambientalmente adequada, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305). Nenhum material será enviado para aterros sanitários.

Descritivo dos chamados e quantidades:

Data	Chamados	Danfes	Pallets recebidos	Peso Real (KG)
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Resultado Analítico (Balanço de massa)



Descritivo da Operação:

RECICLAGEM DE ALTA EFICIÊNCIA

Recebimento



Na primeira etapa os materiais recebidos são pesados e armazenados.

Triagem



Na triagem, são desembalados, e os produtos são separados por categoria.

Desmontagem



Na linha de “manufatura reversa” os produtos são desmontados e cada parte é separada por tipo, cor, propriedades de composição etc.

Processamento



Os plásticos com propriedades específicas são processados, triturados para ser derretido e granulado para voltar a compor novas peças.

Destinação



Outros tipos de materiais diversos são triturados, para serem destinados de forma ambientalmente correta.

Proteção Propriedade Intelectual



Descaracterizamos todos os produtos, a fim de preservar marcas, tecnologias e a segurança das informações.

Certificações:

ISO 14.001
ISO 45.001
R2
Zero Waste
Empresa amiga



ISO 14.001



ISO 45.001



RECICLAGEM RESPONSÁVEL



ZERO WASTE



AmCham Eco Award



World Economic Forum



Environmental Merit



ABRINQ

- **Imagens ilustrativas.**
- Todos os materiais gerados na operação de descaracterização são devidamente separados, identificados e armazenados na área de consolidação de volumes

Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

Flextronics International Tecnologia
Ltda.
Sintronic
Rod. Senador José Ermírio de Moraes, s/n - Km 10,02
Armazém 2, Bloco A
Sorocaba
São Paulo
18087-125
Brasil

Holds Certificate No:

EMS 722976

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

Reverse logistics services, purchase and receiving of waste electronic equipment for disassembly, data destruction and waste commercialization; classification, milling, extrusion, injection, packaging and sale of plastics.

Serviços de logística reversa, compra e recebimento de resíduos de equipamentos eletrônicos para desmontagem, destruição de dados e comercialização de resíduos; classificação, moagem, extrusão, injeção, embalagem e venda de plásticos.

For and on behalf of BSI:


Carlos Pitanga, Chief Operating Officer Assurance – Americas

Original Registration Date: 2015-03-19

Effective Date: 2021-03-20

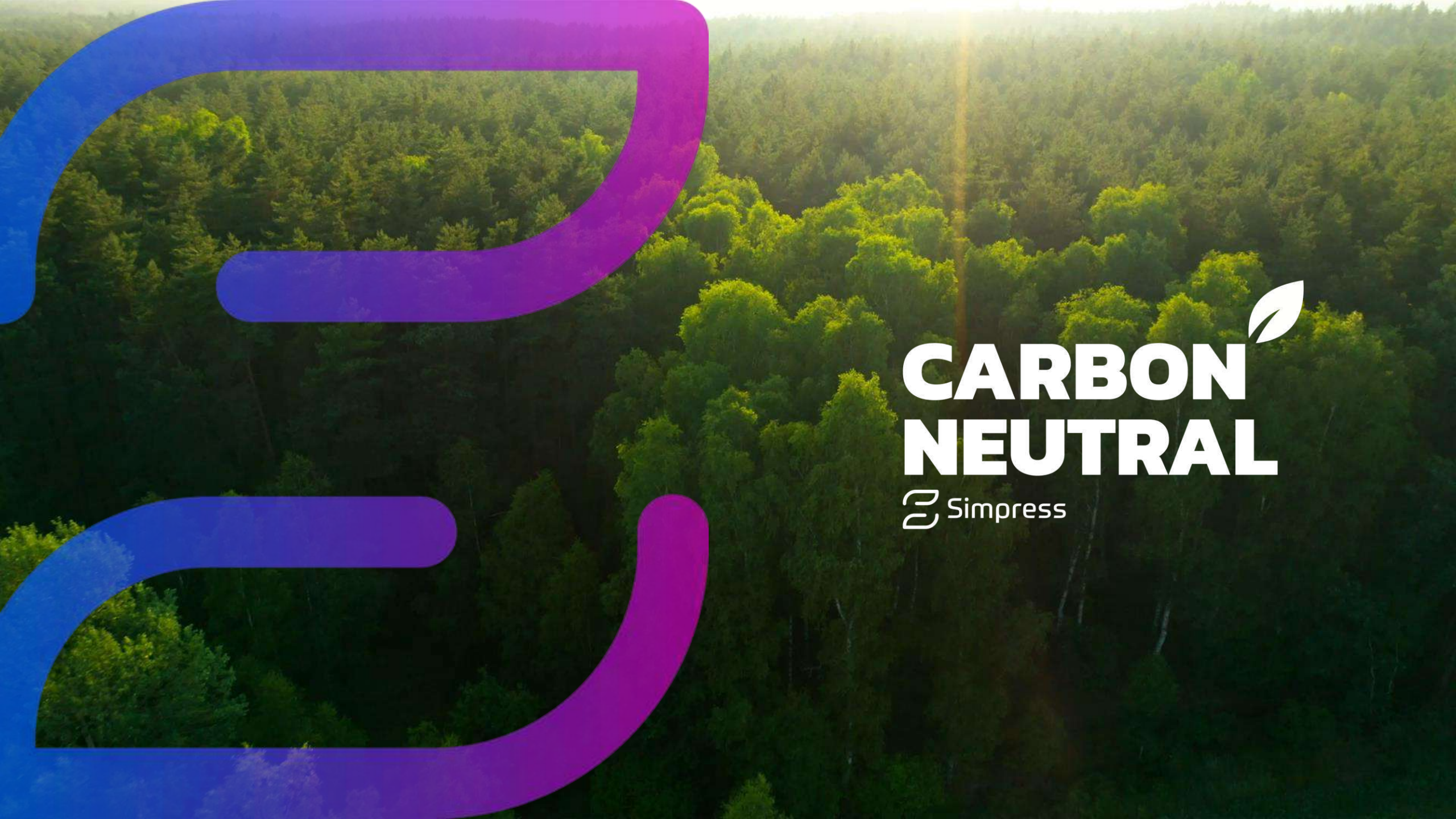
Latest Revision Date: 2021-03-09

Expiry Date: 2024-03-19

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™



CARBON
NEUTRAL

  Simpress



ESG

NO MUNDO CORPORATIVO

Tendência

Apesar de já ser uma temática discutida há muitos anos, tem se tornado ainda mais presente nos debates atuais.

Consumidores

Pesquisa da Opinion Box revelou que 67% dos consumidores brasileiros possuem o hábito de procurar sobre as práticas ESG de uma empresa antes de adquirir seu produto.

Engajamento

Novos talentos também procuram empresas com princípios de ESG, portanto é um importante fator de retenção e atração de colaboradores.

Investidores

É um sinal importante para aumentar a confiança e percepção de perenidade aos investidores na tomada de decisão.



SimSustentável

- Programa de Economia Circular
- Descarte de Resíduos Sólidos e Líquidos
- Inventário de Emissão e Neutralização de GEE
- Logística Reversa
- Consumo Consciente dos Recursos



Sim RESPONSÁVEL



SimSocial

- Squads de diversidade
- Desenvolvimento e contratação
- Ações solidárias
- Saúde e Segurança no Trabalho



SimGestão

- Certificações ISO 9001 e 14001
- Ética, Compliance e Governança
- Gestão de Requisitos Legais Ambientais
- Gestão de risco e de fornecedores
- Selo de cibersegurança Security Scorecard



Somos uma empresa Carbono Neutro!

Em 2022, nos tornamos membros do **Programa Brasileiro GHG Protocol**, responsável por um conjunto de diretrizes para medição das emissões dos gases do efeito estufa de acordo com a realidade brasileira.

Conquistamos a qualificação de selo Prata que oficializa nosso inventário de emissão de GEE e a Simpress como uma empresa com emissão de CO₂ Neutra.



**CARBON
NEUTRAL**
Simpres

***A PRIMEIRA EMPRESA
DO SETOR A TER
100% DOS PROJETOS!
NEUTRALIZADOS***

PACOTE DE NEUTRALIZAÇÃO DE CARBONO

Em parceria com 

Torne sua empresa protagonista de um futuro sustentável.

Junto com nossas soluções de outsourcing, nossos clientes também contam com a compensação das emissões de CO² do consumo de energia elétrica de nossos equipamentos, 100% neutralizados através do plantio de árvores em conjunto com o programa Green Carbon.



Neutralização de CO²
dos equipamentos de TI



Certificação de
plantação FSC e laudo
técnico de sequestro de
CO²



GHG Protocol -
metodologia
internacional para
cálculo da emissão de
carbono x compensação





COMO FUNCIONA?

1. Cálculo de emissões: Pelas métricas do GHG Protocol, é calculado a quantidade de CO² emitido pelos dispositivos com base em seus detalhes técnicos.
2. Compensação: o programa **Green Carbon** realiza o plantio de árvores e o reflorestamento com práticas ecologicamente corretas em suas **10 fazendas para sequestro do CO² consumido**. Desde o início, em 2016, já foram mais de **1,6 mi árvores plantadas** e mais de **800 toneladas de CO² sequestrados**.
3. Certificação: sua empresa recebe garantias e certificações com chave de validação e selo digital, além de laudo produzido por engenheiro florestal.

DIFERENCIAIS DO GREEN CARBON



Árvores com alto poder de sequestro (640kg)



Certificado + Selo Digital da Green Carbon para comunicação de marketing e utilização nos relatórios de sustentabilidade



Ideal para empresas que não possuem processos sustentáveis ou já possuem e precisam adotar novas práticas de ESG



Licenciamento de árvores em fase ativa de sequestro.

***Compensação dos contratos será imediata**



Processo de manejo permanente, acompanhamento do plantio e Certificação FSC (um dos maiores sistemas de certificação florestal do mundo).

Multifuncionais



18 dispositivos, produção
média de 2500 páginas

=

36 árvores*

Impressoras Térmicas



233
dispositivos

=

36 árvores*

Notebooks



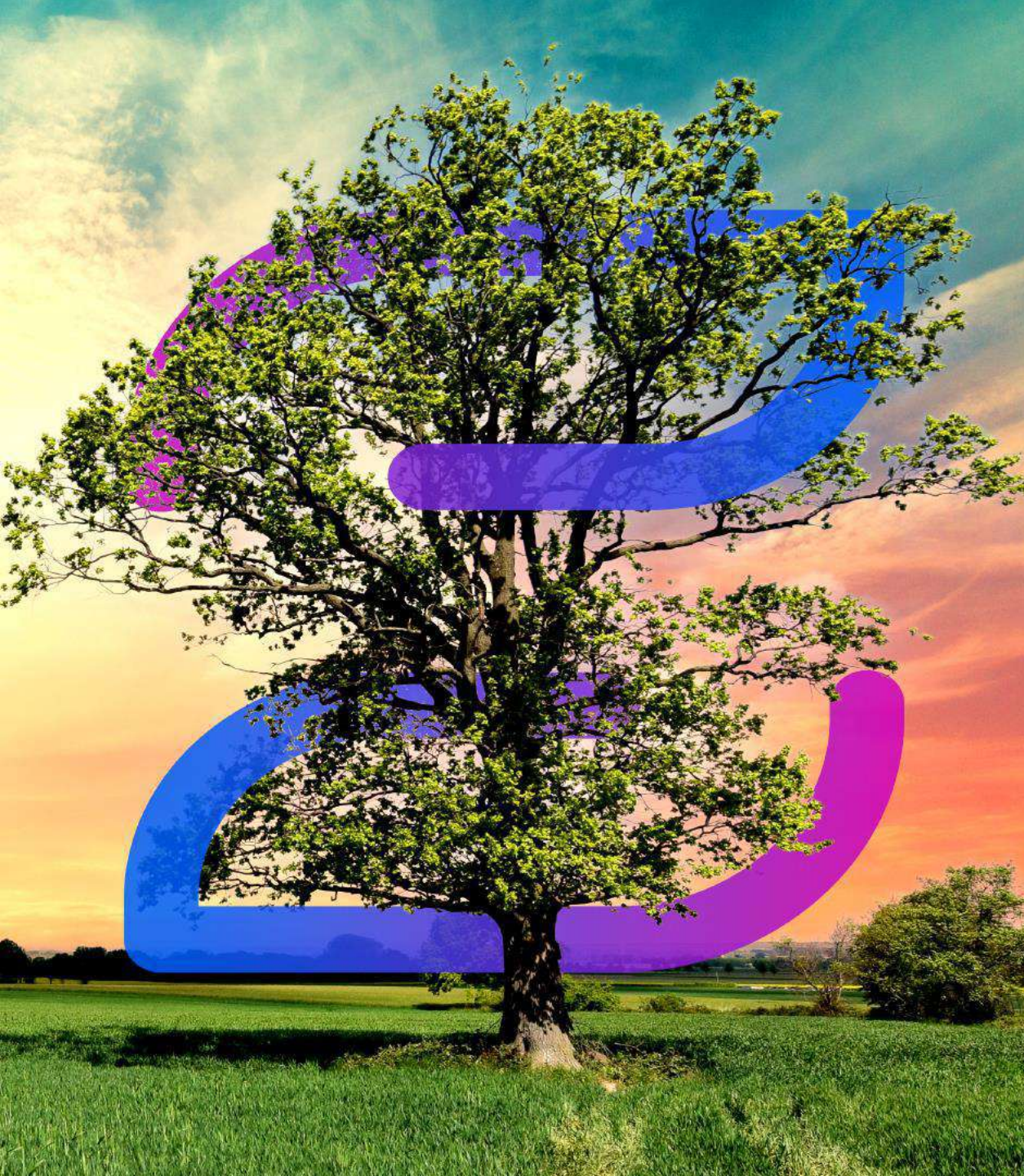
141
dispositivos

=

36 árvores*

*Valores válidos para árvores Green Carbon

** Cálculo baseado em números de mercado e estudo próprio do Green Carbon



Alto poder de Sequestro

Árvore nativa
da Mata Atlântica

130kg

Árvore nativa
da Floresta Amazônica

222kg

Árvore
Green Carbon

643kg*

FICHA TÉCNICA

Espécie: Pinus Elliottii

Região: Serra Catarinense, Brasil

Altitude média: 850 m

Clima: mesotérmico

Temperatura média: 17,8°

Chuva: 1.841mm/ano



Plantio
Certificado

*De acordo com o Technical Report on Carbon Quantification and Description of Forest Management, Green Carbon. 2022

Certificação

Certificado Green
Carbon com chave de
validação
+
Selo digital



powered by
Green Carbon.earth



CONFIRA MAIS
INFORMAÇÕES SOBRE
AS AÇÕES DE ESG
DA SIMPRESS



A

CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 052/2023

PROCESSO N° 002.00024/2023-61

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

A empresa SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA., inscrição no CNPJ n° 07.432.517/0001-07, por meio de seu representante legal, Gerente Contas, senhor Sérgio Medeiros Junior, portador da Carteira de Identidade n° 2105828591 e do CPF n° 02349199061, DECLARA, Declaro, sob as penas da Lei, para fins do Pregão Eletrônico n° 52/2023, que os profissionais Marcos Roberto Silva da Silva, CPF n° 813.530.060-34, e Diego Duarte Bertotto, CPF n° 026.259.510-95, e Cordenador Ronaldo Simões Roma - CPF 041.557.539-79 serão os responsáveis técnicos que acompanharão a execução do serviço objeto deste Edital de Pregão Eletrônico, caso a empresa logre vencer esta licitação, sendo sua substituição somente realizada por profissionais cuja qualificação técnica seja equivalente ou superior e desde que aprovado pela CMPA.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Porto Alegre, 20 de dezembro 2023

**SERGIO MEDEIROS
JUNIOR:02349199061**

Assinado de forma digital por
SERGIO MEDEIROS
JUNIOR:02349199061
Dados: 2023.12.19 22:08:55 -03'00'

SIMPRESS COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.432.517/0001-07

SÉRGIO MEDEIROS JR.

simpres.com.br

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que

DIEGO DUARTE BERTOTTO

concluiu com sucesso o curso:

**EAD – HP LASERJET MANAGED E50145/MFP
E52545/E52645DN**

40 minutos.



Daniela Santos da Silva
Diretoria de Capital Humano

27 de outubro de 2019

 **Simpres**
07.432.517/0001-07

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



Certificamos que

DIEGO DUARTE BERTOTTO

concluiu com sucesso o curso:

**EAD – HP LASERJET MANAGED MFP E72xxx/HP
COLOR LASERJET MFP E77xxx/E78xxx**

30 de outubro de 2019



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que

MARCOS ROBERTO SILVA DA SILVA

concluiu com sucesso o curso:

**EAD – HP LASERJET MANAGED E50145/MFP
E52545/E52645DN**

40 minutos.

10 de outubro de 2019



Daniela Santos da Silva
Diretoria de Capital Humano

 **Simpres**
07.432.517/0001-07

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



Certificamos que

MARCOS ROBERTO SILVA DA SILVA

concluiu com sucesso o curso:

**EAD – HP LASERJET MANAGED MFP E72xxx/HP
COLOR LASERJET MFP E77xxx/E78xxx**

15 de outubro de 2019