

# PONTA GROSSA | PR



EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS E COM RESERVA DE COTAS



QUAISQUER EMPRESAS INTERESSADAS QUE CUMPRAM OS REQUISITOS DO EDITAL



Observatório<sup>®</sup>  
SOCIAL DO BRASIL

CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR

# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



CATEGORIA: EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS E COM RESERVA DE COTAS

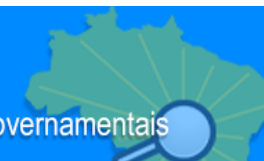
Período de apuração (21.11.2022 - 25.11.2022)

MODALIDADE	LICITAÇÃO	ENTIDADE	OBJETO	ABERTURA	INÍCIO	VALOR MÁXIMO	CATEGORIA OU CNAE
Pregão Eletrônico	277/2022	SMAPA	aquisição de materiais de limpeza e higiene para uso nas unidades dos Programas Mercado da Família e Feira Verde	06/12/2022	09h30m	R\$ 18.626,60	: EXCLUSIVA PARA MICRO EMPRESA (ME), EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) e MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI)
Pregão Eletrônico	25/2022	CMPG	Contratação de empresa habilitada para fornecimento de material elétrico, para a Câmara Municipal de Ponta Grossa	29/11/2022	10h30m	R\$ 4.904,00	Destinado exclusivamente à Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP)e Microempreendedor Individual (MEI).
Pregão Eletrônico	282/2022	SMCSP	Registro de Preços para aquisição de materiais de motocicletas e equipamentos táticos para a Secretaria Municipal de Cidadania e Segurança Pública do Município de Ponta Grossa	01/12/2022	14h00m	R\$ 108.264,60	Exclusiva MPes
Pregão Eletrônico	86/2022	FMSPG	Eventual aquisição de MATERIAIS MÉDICOS PARA REALIZAÇÃO DE PRIMEIROS SOCORROS para atender as necessidades da Fundação Municipal de Saúde de Ponta Grossa	29/11/2022	13h30m	R\$ 52.474,78	LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI.
Pregão Eletrônico	90/2022	FMSPG	Eventual aquisição de MATERIAL ELÉTRICO para atender as necessidades da Fundação Municipal de Saúde de Ponta Grossa.	05/12/2022	13h30m	R\$ 330.315,12	LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS, COM RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI E AMPLA CONCORRÊNCIA
Pregão Eletrônico	91/2022	FMSPG	Eventual aquisição de MATERIAL HIDRÁULICO para atender as necessidades da Fundação Municipal de Saúde de Ponta Grossa	06/12/2022	13h30m	R\$ 196.819,00	LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI.
Pregão Eletrônico	92/2022	FMSPG	Eventual aquisição de FERRAMENTAS para atender as necessidades da Fundação Municipal de Saúde de Ponta Grossa	08/12/2022	13h30m	R\$ 52.387,78	LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI.
Pregão Eletrônico	94/2022	FMSPG	Registro de preços para eventual aquisição de Material Descartável para atender as necessidades da Fundação Municipal de saúde	02/12/2022	09h00m	R\$ 569.120,96	LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS, COM RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL – MEI E AMPLA CONCORRÊNCIA
Pregão Eletrônico	26/2022	CMPG	Fornec. e inst. de revestimento em ACM, 3mm, em tom de cinza claro rosco, com brasao do Município de Ponta Grossa em formato tridimensional, em PVC expandido, 20mm, adesivado e com cobertura de película de proteção, e cores brilhantes cfme disp. original do brasão, em totem já existente, med 8mx1mx 30cm, fornec. e inst. de letras em PVC expandido, 20mm, c pintura automotiva, em tom de preto brilhante, em ambos os lados do mesmo, e iluminação de 2 holofotes de led 30w, em ambos os lados	01/12/2022	11h00m	R\$ 18.135,00	Exclusiva MPes

Clique nos ícones e seja redirecionado aos editais

# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



CATEGORIA: EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS E COM RESERVA DE COTAS

Período de apuração (21.11.2022 - 25.11.2022)

MODALIDADE	LICITAÇÃO	ENTIDADE	OBJETO	ABERTURA	INÍCIO	VALOR MÁXIMO	CATEGORIA OU CNAE
Pregão Eletrônico	292/2022	SMSP	Aquisição eventual de materiais de consumo a serem utilizados para a manutenção e preservação de veículos, caminhões e maquinários Secretaria Municipal de Serviços Públicos.	05/12/2022	12h01m	R\$ 47.118,45	EXCLUSIVA PARA MICRO EMPRESA (ME), EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP) e MICRO EMPREENDEDOR INDIVIDUAL (MEI), DEFINAS NO ARTIGO 3º E ARTIGO 18º AMBOS DA LEI COMPLEMENTAR 123/20016, LEI COMPLEMENTAR 147/2014 E LEI MUNICIPAL 12.222/2015
Pregão Eletrônico	293/2022	SMC	Aquisição de material de limpeza para uso da Secretaria Municipal de Cultura de Ponta Grossa	09/12/2022	14h00m	R\$ 16.868,84	Exclusiva MPes
Pregão Eletrônico	295/2022	SMC	Contratação de empresa especializada na confecção e impressão de material gráfico para utilização durante o desenvolvimento das atividades da Secretaria Municipal de Cultura	07/12/2022	09h00m	R\$ 48.521,20	Licitação EXCLUSIVA Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedor (MEI)
Pregão Eletrônico	298/2022	SMESP	Aquisição de material esportivo para a realização dos Jogos Estudantis Municipais (JEM), Jogos Estudantis das Escolas Municipais (JEEM) e para os eventos esportivos e recreativos da Secretaria Municipal de Esportes	12/12/2022	09h00m	R\$ 172.180,99	Exclusiva MPes
Pregão Eletrônico	34/2022	FASPG	AQUISIÇÃO DE CHOCOTONES E BOMBONS	09/12/2022	10h00m	R\$ 51.788,96	Exclusivo para MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI
Pregão Eletrônico	35/2022	FASPG	AQUISIÇÃO DE PAPEL SULFITE, PARA ATENDIMENTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PONTA GROSSA	09/12/2022	11h00m	R\$ 70.849,35	Exclusiva para MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI

Clique nos ícones e seja redirecionado aos editais

DESEJA RECEBER OS PRÓXIMOS AVISOS DE LICITAÇÕES?

Clique e seja redirecionado



Observatório<sup>®</sup>  
SOCIAL DO BRASIL  
CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR

# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



CATEGORIA: QUAISQUER EMPRESAS INTERESSADAS QUE CUMPRAM OS REQUISITOS DO EDITAL

Período de apuração (21.11.2022 - 25.11.2022)

MODALIDADE	LICITAÇÃO	ENTIDADE	OBJETO	ABERTURA	INÍCIO	VALOR MÁXIMO	CATEGORIA OU CNAE
Concorrência	16/2022	SMIP	Execução da ligação entre os Bairros Orfãs e Boa Vista, entre as Vilas Liane e Margarida, Parque Nossa Senhora das Graças e Jardim Atlanta, com pavimentação asfáltica ligando o final da Av. Anita Garibaldi ao final da Rua Radialista Nelson Anuziato.	12/12/2022	14h00m	R\$ 13.086.657,47	Ampla Concorrência
Pregão Eletrônico	279/2022	SMF	Contratação de empresa especializada para produção de eventos a fim de realizar a premiação das 50 maiores empresas de Ponta Grossa, incluindo a locação e aquisição de materiais necessários, conforme demanda. O objeto abrange a coordenação, execução, acompanhamento, fornecimento de alimentação e bebida, infraestrutura, apoio logístico, decoração, locação de equipamentos, transmissão ao vivo, foto e vídeo, apresentação, estruturas temporárias de mobiliário, materiais e ornamentação.	24/11/2022	15h00m	R\$ 96.554,93	AMPLA DISPUTA: Aberto para Ampla Concorrência, baseando-se no Art. 49 da Lei Complementar nº 123/20016-OS – 05/2017 - DECOM
Concorrência	17/2022	SMIP	Construção de um Centro Municipal de Educação Infantil - PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO 1 - em terreno localizado à Rua Sabaldia, Vila Izabel, Bairro Boa Vista [S 25° 3' 60" W 50° 10' 33"]	13/12/2022	14h00m	R\$ 4.492.913,18	Ampla Concorrência
Concorrência	18/2022	SMIP	Construção de um Centro Municipal de Educação Infantil - PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO 1 - em terreno localizado à Rua Sebastião Ivo Borges, Jardim Santa Luiza, Bairro Colônia Dona Luiza [S 25° 8' 22" W 50° 10' 9"]	14/12/2022	14h00m	R\$ 4.650.093,62	Ampla Concorrência
Pregão Eletrônico	285/2022	SMAPA	Aquisição de gêneros alimentícios (LEITE) para comercialização nas unidades do Programa Mercado da Família	29/11/2022	09h00m	R\$ 202.435,20	AMPLA CONCORRÊNCIA: a todos os interessados que atendam aos requisitos do edital.
Pregão Eletrônico	286/2022	SMAPA	Aquisição de gêneros alimentícios (bebidas lácteas) para comercialização nas unidades do Programa Mercado da Família.	30/11/2022	09h00m	R\$ 148.952,00	AMPLA CONCORRÊNCIA: a todos os interessados que atendam aos requisitos do edital.
Pregão Eletrônico	287/2022	SMC	Contratação de empresa especializada na montagem e produção de apresentação natalina interativa em ônibus urbano e itinerante, para compor a programação das atividades do NATAL 2022 - SMC.	30/11/2022	13h00m	R\$ 95.000,00	AMPLA DISPUTA: Aberto para Ampla Concorrência, baseando-se no Art. 49 da Lei Complementar nº 123/20016-OS – 05/2017 - DECOM
Pregão Eletrônico	289/2022	SMAPA	Aquisição de gêneros alimentícios para comercialização nas unidades do Programa Mercado da Família do Município de Ponta Grossa	05/12/2022	14h00m	R\$ 336.698,40	Ampla Concorrência
Pregão Eletrônico	89/2022	FMSPG	Eventual Aquisição de MEDICAMENTOS para atender as necessidades da Fundação Municipal de Saúde de Ponta Grossa.	01/12/2022	13h30m	R\$ 1.954.432,60	AMPLA DISPUTA: Aberto para Ampla Concorrência, baseando-se no Art. 49 da Lei Complementar nº 123/20016.

Clique nos ícones e seja redirecionado aos editais

DESEJA RECEBER OS PRÓXIMOS AVISOS DE LICITAÇÕES?

Clique e seja redirecionado



Observatório  
SOCIAL DO BRASIL  
CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR

# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



CATEGORIA: QUAISQUER EMPRESAS INTERESSADAS QUE CUMPRAM OS REQUISITOS DO EDITAL

Período de apuração (21.11.2022 - 25.11.2022)

MODALIDADE	LICITAÇÃO	ENTIDADE	OBJETO	ABERTURA	INÍCIO	VALOR MÁXIMO	CATEGORIA OU CNAE
Pregão Eletrônico	290/2022	SMAPA	Aquisição de gêneros alimentícios para comercialização nas unidades do Programa Mercado da Família <input checked="" type="checkbox"/>	05/12/2022	09h00m	R\$ 192.439,00	Ampla Concorrência
Concorrência	19/2022	SMIP	Construção de um Centro Municipal de Educação Infantil - PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO 1 - em terreno localizado à Rua Dr. João Cecy Filho, Nucleo Residencial Rio Verde, Bairro Neves [S 25° 4' 22" W 50° 7' 22"] <input checked="" type="checkbox"/>	22/12/2022	09h00m	R\$ 4.864.482,89	Ampla Concorrência
Concorrência	20/2022	SMIP	Construção de um Centro Municipal de Educação Infantil - PROJETO PROINFÂNCIA - TIPO 1 - na Área Institucional I, localizada à Rua Dr. Helcio Silva Orane, s/n, Jardim Royal, Bairro Neves [S 25° 4' 42" W 50° 6' 15"] <input checked="" type="checkbox"/>	22/12/2022	14h00m	R\$ 4.686.653,25	Ampla Concorrência
Pregão Eletrônico	291/2022	SMARH	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção, restauração e pintura, no prédio público sede da Associação de Moradores do Jardim Paraíso, com fornecimento de material e mão de obra necessários - SMARH <input checked="" type="checkbox"/>	05/12/2022	13h00m	R\$ 58.287,86	AMPLA DISPUTA: Aberto para Ampla Concorrência, baseando-se no Art. 49 da Lei Complementar nº 123/20016-OS – 05/2017 - DECOM
Pregão Eletrônico	288/2022	SMIP	Contratação de serviço de vigia 24 (vinte e quatro) horas ininterruptas, para o Terminal Rodoviário Intermunicipal de Ponta Grossa. - SMIP <input checked="" type="checkbox"/>	06/12/2022	13h00m	R\$ 799.308,08	AMPLA DISPUTA: Aberto para Ampla Concorrência, baseando-se no Art. 49 da Lei Complementar nº 123/20016-OS – 05/2017 - DECOM
Pregão Eletrônico	294/2022	PMPG	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de ônibus sob o regime de fretamento eventual, (por km rodado), destinados ao transporte de alunos e professores <input checked="" type="checkbox"/>	09/12/2022	09h00m	R\$ 1.068.725,00	EDITAL não exclusivo e sem reserva de cotas para ME, EPP e MEI, aplicando-se o disposto no artigo 49, inciso III da Lei 123/2006, considerando-se a natureza do objeto a ser contratado, o que não impede a concessão dos tratamentos diferenciados e favorecidos previstos no mesmo diploma legal e na Lei Municipal nº 12.222/2015
Pregão Eletrônico	296/2022	SMSP	Contratação eventual de empresa para confecção de uniformes para todos os funcionários da Secretaria Municipal de Serviços Públicos. <input checked="" type="checkbox"/>	06/12/2022	13h00m	R\$ 436.359,94	AMPLA DISPUTA: Aberto para Ampla Concorrência, baseando-se no Art. 49 da Lei Complementar nº 123/20016-OS – 05/2017 - DECOM
Pregão Eletrônico	33/2022	FASPG	Subconcessão Onerosa de uso de dois espaços físicos situados no Terminal Central de transporte coletivo urbano, do município de Ponta Grossa, para a exploração econômica, com finalidade específica de comercialização de gêneros alimentícios, lanches e refeições, para a Fundação de Assistência Social de Ponta Grossa. <input checked="" type="checkbox"/>	09/12/2022	09h00m	R\$ 180.000,00	-

Clique nos ícones e seja redirecionado aos editais

DESEJA RECEBER OS PRÓXIMOS AVISOS DE LICITAÇÕES?

Clique e seja redirecionado



Observatório<sup>®</sup>  
SOCIAL DO BRASIL

CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR



# PALMEIRA | PR



EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS E COM RESERVA DE COTAS ✓

QUAISQUER EMPRESAS INTERESSADAS QUE CUMPRAM OS REQUISITOS DO EDITAL ✓



Observatório<sup>®</sup>  
SOCIAL DO BRASIL  
CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR

# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



CATEGORIA: EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS E COM RESERVA DE COTAS

Período de apuração (21.11.2022 - 25.11.2022)

MODALIDADE	LICITAÇÃO	ENTIDADE	OBJETO	ABERTURA	INÍCIO	VALOR MÁXIMO	CATEGORIA OU CNAE
Pregão Eletrônico	200/2022	SMDU	Registro de Preços para eventual contratação sob demanda de empresa especializada para prestação de serviços de sondagem à percussão e ensaio CBR através da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.	01/12/2022	08h30m	R\$ 190.850,00	CUM RESERVA DE COTA EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso III, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	201/2022	SMDR	Registro de Preços para eventual aquisição sob demanda de conchas trapezoidais através da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.	01/12/2022	09h30m	R\$ 83.400,85	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	202/2022	PMPAL	Registro de Preços para eventual contratação sob demanda de empresa especializada para o fornecimento de peças que serão utilizadas na manutenção das máquinas pesadas que integram a frota municipal.	01/12/2022	10h30m	R\$ 1.590.000,00	CUM RESERVA DE COTA EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso III, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	04/2022	IMASP	Contratação de empresa especializada para realizar a confrontação mensal das parametrizações técnicas e informatizadas nos sistemas informatizados de obras públicas, contabilidade, patrimônio, tesouraria, licitações, contratos e controle de frota, com a identificação interna no sistema informatizado das etapas, percursos e procedimentos parametrizados e realizados para a efetivação dos registros contábeis e validações intrasistemas em consequência da migração da base de dados dos sistemas em banco de dados único para atender a estrutura administrativa.	01/12/2022	13h30m	R\$ 16.800,00	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	205/2022	SMAS	Registro de Preços para eventual contratação sob demanda de empresa especializada para prestação de serviços de supervisão técnica através da Secretaria Municipal de Assistência Social.	07/12/2022	14h30m	R\$ 121.200,00	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	203/2022	SMS	Registro de Preços para eventual aquisição sob demanda de medicamentos através da Secretaria Municipal de Saúde.	07/12/2022	08h30m	R\$ 266.978,30	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	204/2022	SMDR	Registro de Preços para eventual contratação sob demanda de empresa especializada para recuperação e recomposição de pavimentos em pedra poliédrica (sem material), através da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.	07/12/2022	13h30m	R\$ 37.730,00	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	208/2022	SMDU	Registro de Preços para eventual aquisição sob demanda de tablets através da Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.	12/12/2022	10h30m	R\$ 210.184,34	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)
Pregão Eletrônico	209/2022	SMAS	Aquisição de móveis planejados através da Secretaria Municipal de Assistência Social.	12/12/2022	13h30m	R\$ 23.544,53	EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – ME/EPP (Art.48, inciso I, Lei Complementar nº. 147 de 07/08/2014)

Clique nos ícones e seja redirecionado aos editais

DESEJA RECEBER OS PRÓXIMOS AVISOS DE LICITAÇÕES?   
Clique e seja redirecionado



Observatório<sup>®</sup>  
SOCIAL DO BRASIL  
CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR

# OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS

Programa de estímulo às compras governamentais



CATEGORIA: QUAISQUER EMPRESAS INTERESSADAS QUE CUMPRAM OS REQUISITOS DO EDITAL

I Período de apuração (21.11.2022 - 25.11.2022)

MODALIDADE	LICITAÇÃO	ENTIDADE	OBJETO	ABERTURA	INÍCIO	VALOR MÁXIMO	CATEGORIA OU CNAE
Concorrência	04/2022	PMPAL	Contratação de empresa especializada para coleta e transporte de resíduos sólidos orgânicos não recicláveis, coleta e transporte de resíduos sépticos de saúde e operação, manutenção e monitoramento do Aterro Sanitário Municipal, neste Município.	29/11/2022	09h30m	R\$ 3.358.784,16	Ampla Concorrência
Pregão Eletrônico	199/2022	SMMACTC	Contratação de empresa especializada para a destinação final dos resíduos sólidos domiciliares do Município de Palmeira através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Cultura, Turismo e Comunicação.	29/11/2022	13h30m	R\$ 1.180.296,00	Ampla Concorrência
Pregão Eletrônico	174/2022	SMDR	Aquisição de uma retroescavadeira 4x4 através da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural.	30/11/2022	08h30m	R\$ 465.250,00	Ampla Concorrência

Clique nos ícones e seja redirecionado aos editais

DESEJA RECEBER OS PRÓXIMOS AVISOS DE LICITAÇÕES?   
Clique e seja redirecionado



Observatório<sup>®</sup>  
SOCIAL DO BRASIL  
CAMPOS GERAIS  
PONTA GROSSA | PR