


# Catálogo IPEMAQ

**LINHA COMPLETA DE  
EXTRUSORAS E PERIFÉRICOS**





Com ***mais de 20 anos de experiência***, a Ipemaq construiu uma sólida trajetória no setor de plásticos, consolidando-se como referência em maquinários para reciclagem.

Nossa missão é contribuir para a preservação ambiental no Brasil, oferecendo soluções tecnológicas e personalizadas para transformar o mercado de reciclagem. Trabalhamos com máquinas importadas, extrusoras e periféricos que garantem ***eficiência, qualidade superior e inovação***.

***O nome Ipemaq reflete nossa essência:*** assim como a árvore Ipê simboliza força e prosperidade, somos reconhecidos por nossos clientes pela excelência de nossos produtos e pelo excelente custo-benefício que entregamos.

Nosso objetivo é construir relações de confiança com clientes e fornecedores, por meio de uma equipe dedicada a oferecer o melhor atendimento e suporte técnico.

**Transforme o futuro do seu negócio com a Ipemaq!**



Quem tem  
**IPEMAQ**  
tem tudo!



## Missão

Nossa missão é solucionar os projetos dos nossos clientes com máquinas e serviços de excelente qualidade, ótimo custo-benefício e garantia.

## Visão

Ser referência global em soluções sustentáveis para a indústria do plástico.

## Valores

- Respeito
- Ética
- Honestidade
- Humildade



# Sumário

<u>MÁQUINA EXTRUSORA</u>	<b>5</b>
<u>SQUEEZER</u>	<b>7</b>
<u>GRANULADOR</u>	<b>9</b>
<u>AGLUTINADOR</u>	<b>11</b>
<u>MOINHO SHREDDER</u>	<b>15</b>
<u>SHREDDER DUPLO</u>	<b>17</b>
<u>QUEIMADOR DE TELAS</u>	<b>19</b>

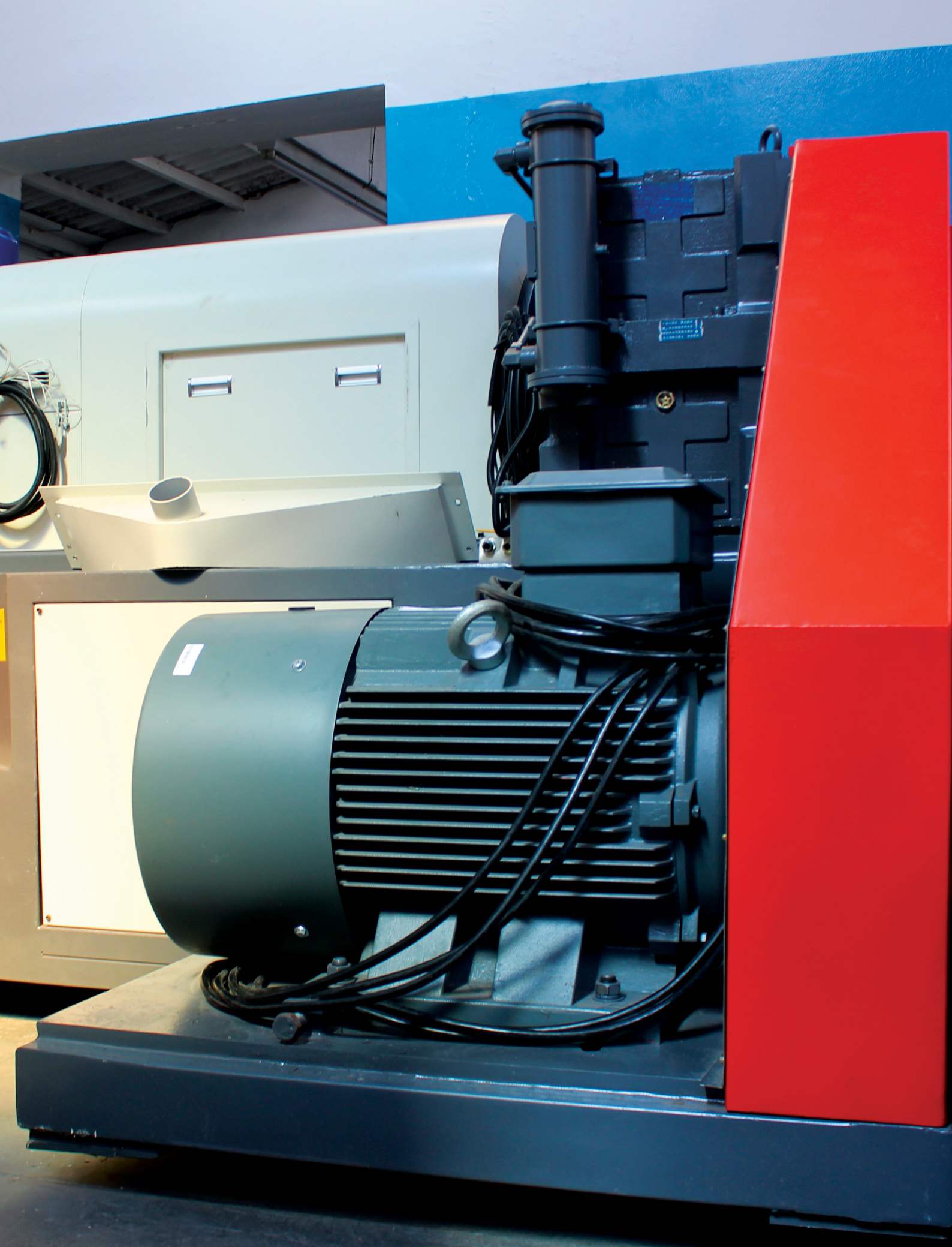




# MÁQUINA EXTRUSORA COM CASCATA PARA RECICLAGEM



Especificação		100/115MM	135/145MM	160/175MM	200/215MM	
Máquina	Primária	<b>Potência do Motor</b>	100 HP	150 HP	200 HP	300 HP
		<b>Tensão</b>	380 V	380 V	380 V	380 V
		<b>Diâmetro da Rosca</b>	100 mm	135 mm	160 mm	200 mm
		<b>L/D da Rosca</b>	36/1	36/1	36/1	36/1
		<b>Rosca e Cilindro</b>	Aço SACM11	Aço SACM11	Aço SACM11	Aço SACM11
		<b>Matéria-Prima</b>	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS
		<b>Degasagem</b>	Sim	Sim	Sim	Sim
	<b>Controle Automático de Temperatura</b>	Sim	Sim	Sim	Sim	
	Secundária	<b>Potência do Motor</b>	30 HP	50 HP	60 HP	125 HP
		<b>Diâmetro da Rosca</b>	115 mm	145 mm	175 mm	215 mm
<b>Controle Automático de Temperatura</b>		Sim	Sim	Sim	Sim	
Periféricos	<b>Banheira de Resfriamento</b>	Aço Inox	Aço Inox	Aço Inox	Aço Inox	
	<b>Batedor (Motor)</b>	1/2 HP	1/2 HP	3 HP	5 HP	
	<b>Granulador (Potência do Motor)</b>	7,5 HP	10 HP	15 HP	25 HP	
	<b>Granulador (Rotor)</b>	Widea	Widea	Widea	Widea	
Adicionais	<b>Secador (Motor)</b>	2 HP	3,5 HP	3,5 HP	7,5 HP	
	<b>Produção</b>	200 até 300 kg/h	450 até 550 kg/h	600 até 700 kg/h	900 até 1250 kg/h	
	<b>Inversor de Frequência</b>	Sim	Sim	Sim	Sim	



# SQUEEZER



Especificações		SQUEEZER JG500	SQUEEZER JG700	SQUEEZER JG1000
Periférico	Unidade Principal de Compactação			
	<b>Potência do Motor</b>	150 HP	215 HP	270HP
	<b>Potência de Aquecimento da Matriz</b>	11 KW	15 KW	20 KW
	<b>Diâmetro da Rosca</b>	300 mm	320 mm	350 mm
	<b>Quantidade de Facas Rotativas</b>	4	4	4
	<b>Matéria-Prima</b>	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS
	<b>Produção</b>	400 até 500 kg/h	600 até 700 kg/h	800 até 1000 kg/h
	<b>Produção (PP RÁFIA)</b>	200 até 250 kg/h	300 até 350 kg/h	400 até 500 kg/h
<b>Umidade Final do Material</b>	1-3%	1-3%	1-3%	
Sistema de Transporte e Armazenamento	<b>Rosca Forçadora</b>	Não	Sim	Sim
	<b>Soprador para Transporte de Material</b>	Sim	Sim	Sim
	<b>Silo de Armazenamento de Material</b>	Sim	Sim	Sim
	<b>Inversor de Frequência</b>	Não	Sim	Sim



指示灯



启动



停止



MODELO **LQ**

# GRANULADOR



Especificação		GRANULADOR LQ 500	GRANULADOR LQ 800	GRANULADOR LQ 1500
Periférico	Unidade de Corte e Granulação			
	<b>Potência do Motor</b>	7,5 KW (10 HP)	11 KW (15 HP)	18,5 KW (25 HP)
	<b>Voltagem</b>	380 V - 60 Hz	380 V - 60 Hz	380 V - 60 Hz
	<b>Rotor em Widea</b>	200 x 200 mm	200 x 300 mm	200 x 400 mm
	<b>Tamanho Final do Corte</b>	3 x 3 mm	3 x 3 mm	3 x 3 mm
	<b>Rolo de Borracha</b>	120 x 200 mm	120 x 300 mm	120 x 400 mm
	<b>Matéria-prima</b>	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, PS, OUTROS
	<b>Produção</b>	500 kg/h	800 kg/h	1500 kg/h
<b>Inversor de Frequência</b>	Sim	Sim	Sim	



IPEMAQ

PLANTA DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
SUA 010 4159 2418  
R. 9015 17/1 307 7

# AGLUTINADOR



Especificação		AGLUTINADOR BSL500	AGLUTINADOR BSL800	
Periférico	Unidade de Mistura e Aglutinação	<b>Potência do Motor</b>	120 HP (90 KW)	175 HP (132 KW)
		<b>Tensão</b>	380 V	380 V
		<b>Velocidade Rotativa</b>	750 RPM	750 RPM
		<b>Quantidade de Facas Rotativas</b>	4	4
		<b>Quantidade de Facas Fixas</b>	8	8
		<b>Capacidade Total</b>	500 L	800 L
		<b>Tipo de Lubrificação</b>	Óleo	Óleo
		<b>Matéria-Prima</b>	PEAD, PEBD, PP, OUTROS	PEAD, PEBD, PP, OUTROS
		<b>Descarga de Material</b>	Pneumática	Pneumática
		<b>Produção</b>	350 até 400 kg/h	500 até 600 kg/h
		<b>Produção (PP RÁFIA)</b>	175 até 200 kg/h	250 até 300 kg/h
		<b>Resfriamento</b>	Tanque de circulação de óleo	Tanque de circulação de óleo
		<b>Painel</b>	Soft Start	Soft Start

# A escolha certa para transformar o seu negócio

---

Entendemos que cada detalhe importa. Por isso, nossas soluções vão além de máquinas de alta performance: entregamos confiança, qualidade e eficiência para impulsionar os seus resultados.



**+150 CLIENTES  
ATIVOS**



**+400 MÁQUINAS  
VENDIDAS**



**+ DE 300.000  
TONELADAS DE PLÁSTICO  
RECICLADO POR ANO**



**MÁQUINAS IPEMAQ  
EM 12 ESTADOS  
DO BRASIL**



**+20 ANOS DE  
EXPERIÊNCIA**

**IPEMAQ**



# MOINHO SHREDDER



Especificação		BKL-SS 600	BKL-SS 800	BKL-SS 1000	BKL-SS 1200
Periférico	Unidade de Trituração				
	<b>Potência do Motor</b>	30 KW (50 HP)	37 KW (50 HP)	55 KW (75 HP)	75 KW (100 HP)
	<b>Potência da Unidade Hidráulica</b>	2.2 KW (3 HP)	3 KW (5 HP)	4 KW (5,5 HP)	5,5 KW (7,5 HP)
	<b>Tensão</b>	380 V	380 V	380 V	380 V
	<b>Diâmetro Rotativo</b>	290 mm	355 mm	355 mm	400 mm
	<b>Comprimento do Eixo</b>	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
	<b>Material das Facas</b>	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)
	<b>Facas Tipo Pastilha</b>	30 peças	56 peças	68 peças	80 peças
	<b>Facas Fixas</b>	2 peças	2 peças	2 peças	2 peças
	<b>Matéria-Prima</b>	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros
	<b>Tipos de Materiais Processados</b>	Peças, Borrás de Plástico	Peças, Borrás de Plástico	Peças, Borrás de Plástico	Peças, Borrás de Plástico
	<b>Produção</b>	200 até 400 kg/h	500 até 800 kg/h	800 até 1000 kg/h	1000 até 1500 kg/h
<b>Controle</b>	PLC Siemens	PLC Siemens	PLC Siemens	PLC Siemens	



MODELO **BKL-DSS**

# SHREDDER DUPLO



Especificação		DSS 600	DSS 800	DSS 1000	DSS 1200	DSS 1400
Periférico Unidade de Trituração Dupla	<b>Potência do Motor</b>	30 HP x 2UN (22 KW x 2)	60 HP x 2UN (45 KW x 2)	75 HP x 2UN (com redutor)	100 HP x 2UN (com redutor)	100/120 HP x 2UN (com redutor)
	<b>Tensão</b>	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V
	<b>Comprimento x Quantidade do Eixo</b>	860 mm x 2 peças	800 mm x 2 peças	1000 mm x 2 peças	1200 mm x 2 peças	1400 mm x 2 peças
	<b>Diâmetro do Rotor</b>	290 mm	355 mm	355 mm	450 mm	480 mm
	<b>Boca de Alimentação</b>	600 x 800 mm	800 x 1000 m	1000 X 1200 mm	1200 X 1200 mm	1400 x 1200 mm
	<b>Material das Facas</b>	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)	D2 (SKD11)
	<b>Facas Tipo Pastilhas</b>	60 peças	112 peças	136 peças	160 peças	184 peças
	<b>Facas Fixas</b>	8 peças	8 peças	8 peças	12 peças	12 peças
	<b>Velocidade de Rotação</b>	72 RPM	72 RPM	72 RPM	72 RPM	72 RPM
	<b>Produção</b>	400 até 600 kg/h	600 até 800 kg/h	800 até 1000 kg/h	1000 até 1200 kg/h	1200 até 1400 kg/h
	<b>Matéria Prima</b>	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros	PEAD, PEBD, PP, Outros
	<b>Painel de Controle</b>	PLC Siemens	PLC Siemens	PLC Siemens	PLC Siemens	PLC Siemens



MODELO **BKL**

# QUEIMADOR DE TELAS



Especificação		BKL 900	BKL 1200
Periférico	<b>Potência do Aquecimento</b>	42 KW	72 KW
	<b>Voltagem</b>	380 V - 60 Hz	380 V
	<b>Bomba de Vácuo</b>	4 KW (5 HP)	5.5 KW
	<b>Temperatura de Trabalho</b>	500 °C	500 °C
	<b>Tamanho máximo da tela</b>	310 x 310	400 x 400
	<b>Quantidade de Telas por Queima</b>	300 até 500 telas (podendo variar de acordo com o diâmetro da tela)	650 até 700 telas (com base na medida da tela 400mm)
	<b>Painel de Controle</b>	FUJI, CHINT, SCHNEIDER	FUJI, CHINT, SCHNEIDER, ANHUI TIANCHANG
	<b>Sistema de energia</b>	Trifásico	Trifásico

# + de 400 motivos para confiar na **IPEMAQ**

**Temos mais de 400** máquinas em operação em todo o Brasil, **ajudando empresas a alcançar eficiência e sustentabilidade!**





# CONTATOS



Rua Flora, 104 - Brás  
CEP 03041-070



**CNPJ:** 04.657.155/0001-56



Seg. à Qui. das 08h às 18h  
Sexta-feira das 08h às 17h



Comercial - (11) 97511-0534  
Loja - (11) 99682-1412



(11)3277-1412



Comercial - [comercial@ipemaq.com.br](mailto:comercial@ipemaq.com.br)  
Vendas - [vendas@ipemaq.com.br](mailto:vendas@ipemaq.com.br)



@ipemaq



ipemaq

