

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
<b>PRODUTO ELETRICA</b>	
21119	ACCIONAMENTOS DE VELOCIDADE VARIÁVEL
21120	ACESSÓRIOS DE A.T. E M.T.
21123	ACESSÓRIOS PARA ANTENAS
21124	ACESSÓRIOS PARA CABOS
21121	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS
21125	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES TELEFÓNICAS
21129	ACESSÓRIOS PARA QUADROS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS
21130	ACESSÓRIOS PARA REDE DE TERRAS
21131	ACUMULADORES
21134	ALIMENTAÇÕES ESTABILIZADAS
21135	ALIMENTADORES
21136	ALTERNADORES
21137	ALTFALANTES
21139	AMPLIFICADORES
21141	ANALISADORES
21143	ANTENAS
21146	ANÚNCIOS E INDICATIVOS LUMINOSOS
21147	APARELHAGEM DE CORTE, PROTECÇÃO E COMANDO
21148	APARELHAGEM DE MEDIDA
21149	APARELHAGEM INDUSTRIAL
21150	APARELHAGEM LIGEIRA DE INSTALAÇÃO ELÉCTRICA E DE TELEFONE
21151	APARELHAGEM LIGEIRA PARA INSTALAÇÕES DE B.T.
21152	APARELHAGEM PARA DISTRIBUIÇÃO DE SINAL
21155	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO
21156	APARELHOS DE ULTRA-SONS - MEDIDORES DE ESPESSURAS
21157	APARELHOS PARA DETECÇÃO DE CABOS E AVARIAS
21158	APARELHOS PARA TRATAMENTO DO AR E DA ÁGUA
21159	APARELHOS TELEFÓNICOS DE INTERCOMUNICAÇÃO
21160	APLIQUES DE PAREDE
21161	AQUECEDORES ELÉCTRICOS
21162	AR CONDICIONADO
21163	ARMADURAS DE ILUMINAÇÃO
21164	ARMÁRIOS E RACKS
21168	ARMAZENAGEM AUTOMATIZADA
21172	ARRANCADORES PARA ILUMINAÇÃO
21169	ARRANCADORES PARA MOTORES
21173	ASSESSORIA AMBIENTAL
21174	AUDITORIAS AMBIENTAIS
21175	AUTOMAÇÃO E ELECTRÓNICA
21177	AUTÓMATOS PROGRAMÁVEIS
21178	AUTO-RÁDIOS
21179	BALANÇAS
21180	BALASTROS
21184	BATERIAS
21186	BLOCOS DE ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21187	BLOCOS MULTITOMADAS, COM E SEM CABO
21188	BOBINAS
21190	BOMBAS
21195	BOTONEIRAS
21201	BUCINS
21202	CABINES DE TELECOMUNICAÇÕES
21203	CABLAGENS
21209	CABOS E CONDUTORES ELÉCTRICOS (ENERGIA, SINALIZAÇÃO E CONTROLE)
21210	CABOS E CONDUTORES PARA LIGAÇÕES TELEFÓNICAS
21211	CABOS PARA BATERIAS
21212	CABOS PARA UTILIZAÇÕES ESPECIAIS
21213	CADEIAS DE AUDIO
21214	CAIXAS DE APARELHAGEM
21215	CAIXAS DE COLUNA DE SELECCIONAMENTO
21216	CAIXAS DE DERIVAÇÃO
21218	CAIXAS DE FIM DE CABO
21219	CAIXAS DE UNIÃO E TERMINAIS M.T. E B.T.
21220	CAIXAS NORMALIZADAS PARA QUADROS ELÉCTRICOS
21221	CAIXAS PLÁSTICAS PARA COMPONENTES
21223	CAIXAS REGISTRADORAS E POS
21227	CALHAS
21228	CAMINHOS DE CABOS
21229	CAMPAINHAS
21230	CANDEEIROS
21231	CARREGADORES DE BATERIAS
21232	CARROUSSEL DE SOLDADURA PARA PRODUTOS BOBINADOS
21233	CARTAS ELECTRÓNICAS (SUBCONTRATAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO)
21234	CAUDALÍMETROS
21235	CENTRAIS DE ENERGIA
21238	CENTRAIS TELEFÓNICAS
21240	CENTROS DE FORMAÇÃO
21241	CENTROS DE INVESTIGAÇÃO
21242	CHAPAS E NÚCLEOS MAGNÉTICOS
21244	CIRCUITOS IMPRESSOS
21245	CIRCUITOS INTEGRADOS
21246	CLEAN ROOMS
21247	CLIMATIZAÇÃO DE QUADROS
21248	COGERAÇÕES E CENTRAIS DE FRIO E CALOR
21249	COLUMNAS DE ILUMINAÇÃO E SONORAS
21251	COMPENSADORES SÍNCRONOS
21252	COMPONENTES E ACESSÓRIOS
21254	COMPONENTES ELECTROMECAÑICOS
21255	COMPONENTES ELECTRÓNICOS
21258	COMPONENTES PARA MONTA-CARGAS E ELEVADORES
21259	COMPUTADORES
21260	COMUNICAÇÃO DE DADOS
21261	COMUTADORES

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21264	CONCEPÇÃO E PROJECTO DE SISTEMAS
21265	CONDENSADORES
21269	CONDUTAS PARA INSTALAÇÕES EM PAVIMENTO
21270	CONDUTORES ELÉCTRICOS
21272	CONSULTORIA NAS ÁREAS: QUALIDADE, AMBIENTE, RACIONALIZAÇÃO ENERGÉTICA, GESTÃO INDUSTRIAL
21273	CONTACTORES
21275	CONTADORES DE ENERGIA ELÉCTRICA
21278	CONTADORES PARA ÁGUA
21279	CONTROLADORES DE NÍVEL
21280	CONTROLADORES DE TEMPERATURA
21281	CONTROLADORES DO FACTOR DE POTÊNCIA
21282	CONTROLADORES ELECTRÓNICOS DE POTÊNCIA (CEP) - ILUMINAÇÃO
21283	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS
21284	CONTROLO E TELECONTROLO
21285	CONVECTORES
21286	CONVERSORES
21293	CORTA-CIRCUITOS
21294	DESCARREGADORES DE SOBRETENSÕES
21295	DETECTORES DE METAIS
21296	DETECTORES PROXIMIDADE
21297	DIFERENCIAIS DE PROTECÇÃO
21298	DIMMERS
21299	DISJUNTORES
21301	DISPLAYS
21302	DISPOSITIVOS DE LIGAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
21303	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA
21305	ECOBALANÇO DE PRODUTOS
21306	ECONOMIZADORES DE ENERGIA
21307	ELECTROACUSTICA
21308	ELECTROBOMBAS
21309	ELECTRODOMÉSTICOS
21310	ELÉCTRODOS DE TERRA
21312	ELECTROMEDICINA
21313	ELECTROÓPTICA, LASERS
21314	EMISSORES
21315	EMISSORES-RECEPTORES
21316	ENCODERS INDUSTRIAIS
21317	ENGENHARIA DE SISTEMAS E/OU DE SOFTWARE
21319	ENGENHARIA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS
21320	ENROLADORES COMERCIAIS E INDUSTRIAIS
21321	ENROLADORES DE CABO
21322	EQUIPAMENTO DE AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL
21323	EQUIPAMENTO DE ENSAIO DE RELÉS
21324	EQUIPAMENTO DE PESAGEM INDUSTRIAL
21325	EQUIPAMENTO E COMPONENTES DIVERSOS PARA INSTALAÇÕES TELEFÓNICAS
21328	EQUIPAMENTO PARA TRACÇÃO ELÉCTRICA
21329	EQUIPAMENTOS ANTI-DEFLAGRANTES

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21330	EQUIPAMENTOS DE TESTE FUNCIONAL E IN-CIRCUIT
21331	EQUIPAMENTOS PARA CABLAGENS
21333	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM SUPERFICIAL
21334	EQUIPAMENTOS PARA RAIOS X
21335	EQUIPAMENTOS PARA SOLDAR E RESSOLDAR FLATPACKS
21336	ESCOVAS DE GRAFITE
21338	ESTABILIZADORES DE TENSÃO
21339	ESTRADOS ISOLADORES
21340	ESTUDOS DE IMPACTE AMBIENTAL
21342	ETIQUETAS
21343	EXAUSTORES
21345	EXTENSÕES
21351	FERRAMENTAS DIVERSAS
21355	FIBRAS ÓPTICAS
21356	FICHAS E TOMADAS
21360	FILTRAGENS
21366	FIOS / FITAS PARA RESISTÊNCIAS
21369	FIOS E CABOS ELÉCTRICOS
21975	FLUXOS
21372	FONTES DE ALIMENTAÇÃO
21375	FORMAÇÃO PROFISSIONAL
21376	FORNOS PARA SOLDADURA SMD
21377	FOTOCÉLU LAS
21378	FREIOS
21381	FUSÍVEIS
21384	GAMBIARRAS
21385	GERADORES
21391	GESTÃO DE DADOS
21393	GESTÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS
21394	GRUPO TRIPOLAR SUPORTE
21395	GRUPOS ELECTROBOMBAS
21396	GRUPOS ELECTROGÉNEOS (AUTOMATIZAÇÃO)
21397	HACHEURS PARA TRACÇÃO ELÉCTRICA
21398	HARDWARE
21399	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
21400	ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DOMÉSTICA, INDUSTRIAL, DESPORTIVA, DECORATIVA E DE CENA
21401	IMANS PERMANENTES
21402	INDICADORES DE DEFEITO EM LINHAS AÉREAS
21403	INDICATIVOS LUMINOSOS
21404	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS PARA AUTOMÓVEIS (CABLAGENS)
21405	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLO
21406	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL
21407	INTERCOMUNICAÇÕES
21408	INTERRUPTORES
21414	INVERSORES
21415	INVESTIGAÇÃO
21416	ISOLADORES

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21422	JUNTAS DE VEDAÇÃO
21424	LAMINADORES DE VÁCUO PARA FILMES SECOS
21425	LÂMPADAS
21426	LEITORES DE CASSETES
21427	LIGAÇÕES PARA MATERIAL ELECTRÓNICO
21428	LIGADORES
21435	LNTERCOMUNICADORES
21436	LUPAS
21439	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INDUSTRIAL
21970	MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE INSPECÇÃO
21442	MÁQUINAS DE BOBINAR
21443	MÁQUINAS DE CABLAGENS
21444	MÁQUINAS DE CORTAR E DESNUDAR CABOS ELÉCTRICOS
21445	MÁQUINAS DE CORTE
21446	MÁQUINAS DE CRAVAR TERMINAIS
21447	MÁQUINAS DE EMBALAGEM
21449	MÁQUINAS DE PINTAR CABOS
21969	MÁQUINAS DE SOLDADURA
21450	MÁQUINAS PARA BOBINAR E ENFITAR
21451	MÁQUINAS PARA CIRCUITOS IMPRESSOS
21452	MÁQUINAS PARA CORTE DE CABOS
21453	MÁQUINAS PARA INSERÇÃO DE PINOS/TERMINAIS
21454	MÁQUINAS PARA LIMPEZA POR ULTRASONS
21456	MASTROS E TORRES
21457	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO DE MOTORES
21458	MATERIAIS MACIO MAGNÉTICOS
21459	MATERIAL BASE PARA CIRCUITOS IMPRESSOS
21460	MATERIAL PARA INSTALAÇÕES DE B.T.
21461	MATERIAL TERMORRETRÁCTIL
21462	MEDIDORES DE CAMPO TV E SATÉLITE
21463	MEDIDORES DE DISTORSÃO
21464	MEDIDORES DE ISOLAMENTO
21465	MEDIDORES DE TERRAS
21466	MESAS DE COMANDO E CONTROLO
21467	METAIS
21468	METROLOGIA
21470	MICROMOTORES
21471	MICROSCÓPIOS
21473	MONITORES DE FORMA DE ONDA
21474	MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL
21475	MOTO-REDUTORES
21476	MOTORES (OUTROS)
21479	MULTICONTROLADORES TELEFÓNICOS
21482	NORMABLOCOS DE CELAS EXTRAIVEIS
21483	NÚCLEOS
21486	OPTO-ELECTRÓNICA
21487	ORGÃO REGULADOR

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21488	OSCILOSCÓPIOS
21489	PAINÉIS DE COMANDO
21490	PAINÉIS ELECTRÓNICOS DE INFORMAÇÃO
21491	PAINÉIS SOLARES
21492	PÁRA-RAIOS
21494	PASSAGENS DE CABOS
21495	PASTA DE SOLDA PARA SMD
21496	PEÇAS ISOLANTES
21498	PERITAGENS AMBIENTAIS
21499	PILHAS
21500	PINÇAS AMPERIMÉTRICAS/VOLTIMÉTRICAS
21502	PINOS/TERMINAIS
21503	PLACAS PARA COMPUTADORES
21504	PLAFONIERS
21505	PONTAS PARA FERROS DE SOLDAR
21506	PONTES DE MEDIDA
21507	PORTA-ESCOVAS
21508	PORTEIROS ELECTRÓNICOS
21510	POSICIONADORES
21511	POSTOS DE SECCIONAMENTO
21512	POSTOS DE SOLDADURA
21513	POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO
21514	POTENCIÓMETROS
21515	PRENSAS PARA GRAVAÇÃO DE TERMINAIS EM FIOS ELÉCTRICOS
21516	PRENSAS PARA MULTILAYERS E EQUIPAMENTOS DE CURTAM COATING
21517	PROCESSADORES DIGITAIS DE FI
21985	PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉCTRICA E GÁS
21968	PRODUTOS E ACESSÓRIOS PARA NEON
21967	PRODUTOS PARA BOBINAGEM
21518	PRODUTOS PARA MOLDAÇÃO DE ARTIGOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS
21519	PRODUTOS PARA PROTECÇÃO ANTIESTÁTICA
21520	PRODUTOS QUÍMICOS PARA CIRCUITOS IMPRESSOS
21521	PROJECCÃO DE REBOCO ACÚSTICO / CONTRA FOGO
21522	PROJECTORES
21527	PROJECTOS
21528	PUBLICAÇÕES ESPECIALIZADAS
21529	PUNHOS FUSÍVEIS
21530	QUADROS (ALTA E BAIXA TENSÃO)
21531	QUADROS DE ALVOS INDICADORES
21532	QUADROS DE COMANDO AUTOMÁTICO PARA CORRECÇÃO DO FACTOR DE POTÊNCIA
21533	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
21534	QUADROS ELÉCTRICOS
21535	RÁDIO-COMUNICAÇÕES
21537	REACTÂNCIAS
21539	RECEPTORES
21541	RECTIFICADORES
21542	REDES DE DADOS

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21545	REGISTADORES
21547	REGULADORES DE NÍVEL
21548	REGULADORES DE TENSÃO
21549	REGULADORES DE VELOCIDADE PARA MOTORES
21550	RELÉS
21552	RELÓGIOS DE ARRANQUE
21902	REÓSTATOS DE ARRANQUE PARA MOTORES ELÉCTRICOS
21553	REPARAÇÕES DE MATERIAL ELÉCTRICO
21554	REPETIDORES
21555	RESISTÊNCIAS
21557	REVISTAS TÉCNICAS
21558	ROBÓTICA
21560	SECCIONADORES
21561	SEGURANÇA NO POSTO DE TRABALHO
21562	SEMICONDUCTORES
21564	SENSORES
21566	SEQUENCIADORES DE FASES
21567	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO INTEGRADA
21904	SERVIÇOS DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE E GÁS
21570	SINALIZADORES
21571	SINTONIZADORES
21574	SISTEMA INSTABUS - EIS
21575	SISTEMA INTEGRADO DE TEMPO E ACESSOS
21983	SISTEMA SOLARES LIGADOS À REDE
21576	SISTEMAS AMBIENTAIS
21577	SISTEMAS AUTOMATICOS DE ILUMINAÇÃO E SOM
21578	SISTEMAS DE ALARME E SEGURANÇA
21469	SISTEMAS DE AUDIO PROFISSIONAL
21579	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO
21982	SISTEMAS DE BOMBAGEM
21582	SISTEMAS DE CABLAGEM
21583	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES
21584	SISTEMAS DE CONDUÇÃO E CONTROLO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS
21585	SISTEMAS DE CONTROLO DE FLUIDOS
21587	SISTEMAS DE ENERGIA SEM INTERRUPÇÃO
21588	SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO
21589	SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO
21590	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PÚBLICA
21591	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO
21592	SISTEMAS DE INTERFACE
21593	SISTEMAS DE MARCAÇÃO
21594	SISTEMAS DE MONITORIZAÇÃO DA PRODUÇÃO
21595	SISTEMAS DE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA (EDIFÍCIOS, VEÍCULOS)
21596	SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO E CONTROLO DE TRÁFEGO AÉREO
21597	SISTEMAS DE SOM AMBIENTE
21600	SISTEMAS DE TRACÇÃO ELÉCTRICA
21601	SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

## Lista de Produtos

**ELETRICA 2019**

Código	Produto
21602	SISTEMAS DE VIDEOCONFERÊNCIA
21603	SISTEMAS DIGITAIS
21573	SISTEMAS ECONOMIZADORES DE ENERGIA
21605	SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS
21606	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE AUTOMATIZAÇÃO
21608	SISTEMAS INFORMÁTICOS
21609	SISTEMAS PARA CENTRAIS
21984	SISTEMAS SOLARES ISOLADOS
21906	SOFTWARE DE CONTROLO E GESTÃO INDUSTRIAL
21610	SOFTWARE SAP
21611	SOLDAS
21905	SOLUÇÕES DE VISÃO ARTIFICIAL
21612	SOLUÇÕES GLOBAIS DE MANUTENÇÃO MULTISERVIÇOS
21613	SUBESTAÇÕES
21614	SUPORTES PARA LÂMPADAS
21615	SUPRESSORES
21616	TAPETES ROLANTES
21617	TECLADOS DE MEMBRANA
21618	TECTOS FALSOS LUMINOSOS
21619	TEIAS SMD
21620	TELECOMANDO CENTRALIZADO
21621	TELEDISTRIBUIÇÃO PARA CABO
21622	TELEMEDIDA E TELECOMANDO (EQUIPAMENTOS DE)
21623	TELEMÓVEIS
19115	TELEVISÃO
21626	TEMPORIZADORES
21627	TERMINAIS PARA CONDUTORES DE AL E CU
21628	TERMO-ACUMULADORES
21629	TERMOPARES
21630	TERMOSTATOS
21631	TERMOVENTILADORES
21632	THERMO-BIMETAL
21633	TINTAS PARA CIRCUITOS
21635	TOMADAS
21640	TRACÇÃO ELÉCTRICA
21641	TRANÇAS DE COBRE
21642	TRANSFORMADORES
21651	TRANSISTORES
21652	TRANSMITTERS
21653	TRANSMODULADORES DIGITAIS TRANSPARENTES
21654	TRANSPORTE PNEUMÁTICO
21655	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
21656	TRIMMERS
21657	TRINCOS ELÉCTRICOS
21658	TUBAGENS
21660	TURBIDÍMETROS
21661	TURBO GERADORES PARA A INDÚSTRIA



## Lista de Produtos

***ELETRICA 2019***

<b>Código</b>	<b>Produto</b>
21662	TURBO-ALTERNADORES
21663	UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA - UPS
21664	VÁLVULAS INDUSTRIAIS
21665	VARIADORES ELECTRÓNICOS DE VELOCIDADE
21666	VARINHAS (TRITURADORES)
21667	VECTORSCOPES
21668	VENTILADORES
21669	VENTOINHAS
21670	VIDEOPORTEIROS
21671	VOLTÍMETROS
21672	WATTIMETROS