













SCE Pacotes para instrutores

Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) | 09/2020


	Produto	Conjuntos de HW	Licenças	Vers. SW	Nº de pedido	Nota
Plataforma Open Source						
	SIMATIC IOT2050 com Processador Quad Core (AM6548 HS), 2 x Gigabit Ethernet (IE/PN), 1 x RS 232/485/422, 2 x USB 2.0, RTC	6			Em preparação (em tomo de 12/2020)	NOVO ○
	SIMATIC IO-Shield: Módulo Input/Output SIMATIC IOT2000 com 5 DI, 2 DO, 2 AI, ARDUINO Shield para IOT2050	1			Em preparação (em tomo de 12/2020)	NOVO ○
	IO-Shield de terceiros: IKHDS-Powershield para IOT2050 com 6 DI, 5 DO (relê, 1 DO (PWM)), 2 AI, 1 AO * Pedido possível somente através da KAFTAN media UG kaftan-media.com/iot2050	1			Em preparação (em tomo de 12/2020)	NOVO ○
Técnica de comutação						
	Contatores SIRIUS com IO-Link	1			3TK3388-0TP00	
Engenharia de Software						
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Licença combinada 2017 SR2/V16	1		V16	6ES7822-1AA06-4YA5	NOVO ○
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Licença combinada 2017 SR2/V16	6+20		V16	6ES7822-1BA06-4YA5	NOVO ○
	Upgrade SIMATIC STEP 7 Professional Software for Training Licença combinada 2017 SR2/V16 a partir de 2006/2010/V11/V12/V13/V14/V15 →	6+20		V16	6ES7822-1AA06-4YE5	NOVO ○
	SIMATIC STEP 7 Professional Software for Students Licença combinada 2017 SR2/V16 – 365 dias	20		V16	6ES7822-1AC06-4YA5	NOVO ○★
	Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool para STEP7 Professional V15.1 exclusivo	6+20		V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	NOVO ○
	SW SIMOTION SCOUT incl. CamTool for Students para STEP 7 Prof. V15.1 exclusivo – 365 dias	20		V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	NOVO ○★
	Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC para S7-1200	6		V16	6ES7860-1AA00-4YX0	NOVO ○
	Regras SIMATIC com SIMATIC Modular				6ES7860-2AA00-4YX0	
	Regras SIMATIC com SIMATIC Standard				6ES7860-1AA00-4YX0	
	SIMATIC CFC Software	12		V9.0	6ES7658-1EX58-0YS5	○
	SIMATIC CFC Software for Students – 365 dias	20		V9.0	6ES7658-1EX58-0YS6	○★
	SIMATIC NET IE SOFTNET	12		V16	6GK1950-0BB01	NOVO ○
Automação de processos						
	SIMATIC PCS 7	3		V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YS5	
	Upgrade SIMATIC PCS 7 de V8.X→	3		V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YE5	
	SIMATIC PCS 7	6		V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-2YS5	
	SIMATIC CPU 410E Single	1			6ES7654-0UE23-0XS4	NOVO
	SITOP PSU6200 24V/20A, fonte de alimentação regulada				6EP3336-7SB00-3AX0	NOVO
	SIMATIC ET 200SP HA	1			6ES7654-0UE23-0XS3	NOVO
Simulação SIMIT						
	Software de Simulação SIMIT: A licença USB Dongle & Carrier USB deve ser encomendada adicionalmente (inclui bibliotecas SIMIT S & CTE, FLOWNET, CONTEC) – 2.500 tags de simulação	1		V10.2	6DL8913-0AK20-0AS5	NOVO ○
	SIMATIC license USB dongle (deve ser encomendado com cada pacote SIMIT)	1			6DL8900-8XX00-0XB8-Z Y01 {Y01:0000-0000-0000}	NOVO ○
	SIMATIC License Carrier USB Stick (deve ser encomendado com cada pacote SIMIT)	1			6DL8900-7XX00-0XB8-Z Y01+Y02 {Y01:0000-0000-0000} {Y02:0-0000000}	NOVO ○
	Plataforma de simulação SIMIT, Software Media Package	1		V10.2	6DL8913-0XK20-0XT8	NOVO ○
	Plataforma de simulação SIMIT versão demo, Software Media Package	SIMIT WBT	1	V10.2	Download	NOVO ○
Automação Básica						
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 com módulos digitais DM8 12/24R	6	6		6ED1057-3SA20-0YA1	○
	LOGO! 8 230V ETHERNET-0BA8 com módulos digitais DM8 230R	6	6		6ED1057-3SA20-0YB1	NOVO ○
	LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8 sem módulos digitais DM8 12/24R	9	9		6ED1057-3SA30-0YA1	NOVO ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/DC	6	6	V16	6ES7215-1AG40-4AB1	NOVO ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; AC/DC/RELAIS	6	6	V16	6ES7215-1BG40-4AB1	NOVO ○
	Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; DC/DC/RELAIS	6	6	V16	6ES7215-1HG40-4AB1	NOVO ○
	Upgrade SIMATIC STEP 7 BASIC para S7-1200	6		V16	6ES7822-0AA06-4YE5	NOVO ○
	SIMATIC KTP400 Basic Color Panel para LOGO! 7/8	1	1	V16	6AV2123-2DB03-0AA1	NOVO ○
	SIMATIC KTP400 Basic Color Panel para LOGO! 7/8	6	6	V16	6AV2123-2DB03-0AA0	NOVO ○
	SIMATIC KTP700 Basic Color Panel para S7-1200	1			6AV2123-2GB03-0AA1	○
	SIMATIC KTP700 Basic Color Panel para S7-1200	6			6AV2123-2GB03-0AA0	○
Controlador						
	SIMATIC ET 200SP Open Controller CPU 1515SP PC2 F com WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V16	6ES7677-2SB42-4AB1	NOVO ○
	SIMATIC ET 200SP Distributed Controller CPU 1512SP F-1 PN Safety	1	1	V16	6ES7512-1SK00-4AB2	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP Safety com Software	1	1	V16	Em preparação (em tomo de 12/2020)	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1516F PN/DP Safety com Software	1	1	V16	6ES7516-3FN00-4AB2	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1516 PN/DP com Software	1	1	V16	6ES7516-3AN00-4AB3	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN com Software	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB6	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN com Software e PM 1507	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB1	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN com Software e CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB7	NOVO ○
	SIMATIC CPU 1512C-1 PN com Software, PM 1507 e CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB2	NOVO ○
	Upgrade SIMATIC CPU 314C-2 PN/DP – Disponível até 31 dezembro de 2020	1			6ES7314-6EH04-4AB4	
IOs distribuídas						
	SIMATIC ET 200SP Digital PROFINET	1			6ES7155-6AU00-0AB0	
	SIMATIC ET 200SP Digital com módulo de entrada ENERGY METER PN	1			6ES7155-6AU00-0AB1	
	SIMATIC ET 200SP Digital com módulo de comunicação IO-LINK MASTER V1.1 PN	1			6ES7155-6AU00-0AB2	
	SIMATIC ET 200SP Digital com módulo de comunicação CM AS-i MASTER ST PN	1			6ES7155-6AU00-0AB3	
	SIMATIC ET 200SP Módulo de expansão analógica	1			6ES7155-6AU00-0AB6	
	SIMATIC ET 200SP Módulo de expansão de segurança	1			6ES7136-6BA00-0AB1	

Produto	Conjuntos de HW	Licenças	Vers. SW	Nº de pedido	Nota
Controle e monitoramento do operador					
	SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5	6+20	V16	6AV2102-0AA06-0AS5	NOVO ○
	Upgrade SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible a partir de 2008/V11/V12/V13/V14/V15 →	6	V16	6AV2102-4AA06-0AS5	NOVO ○
	Upgrade SIMATIC WinCC Flexível a partir de 2004, 2005, 2006, 2007 →	6	2008 SP5	6AV6613-1XA01-3CS0	
	SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5 for Students – 365 dias	20	V16	6AV2102-0AA06-0AS7	NOVO ○★
	SIMATIC TP700 Comfort Colour Panel	1	1	V16 6AV2133-4AF00-0AA0	NOVO ○
	SIMATIC TP1500 Comfort Colour Panel	1	1	V16 6AV2133-4BF00-0AA0	NOVO ○
	SIMATIC MTP700 Unified Comfort Panel	1	1	V16 Em preparação (em tomo de 12/2020)	NOVO ○
	SIMATIC MTP1500 Unified Comfort Panel	1	1	V16 Em preparação (em tomo de 12/2020)	NOVO ○
	SIMATIC WinCC Professional com opções	6	V16	6AV2105-0HA06-0AS0	NOVO ○
	Upgrade SIMATIC WinCC Professional com opções a partir de V13/V14/V15 →	6	V16	6AV2105-4HA06-0AS0	NOVO ○
	SCADA Sistema SIMATIC WinCC com opções	6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AX5	NOVO
	Apenas WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903				
	SCADA Sistema SIMATIC WinCC com opções – ASIA	6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AV5	NOVO
	Apenas WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903				
	Upgrade SCADA Sistema SIMATIC WinCC com opções a partir de V1.0 →	6	V7.5 SP1	6AV6381-1BP07-5AX3	NOVO
	Apenas WIN10 (64-bit) Professional 1903/Enterprise 1903				

Comunicação industrial

	SIMATIC NET SINEC NMS 50 V.1	6	V1.0	6GK1950-0BB06	NOVO ○
	FASTCONNECT Jogo de Cabos	1		6GK1950-0BB00	
	IE SCALANCE Switch XC208	1		6GK1950-0BB12	○
	IE SCALANCE S615 com software SINEMA RC Basis	1	1	6GK1950-0BB13	○
	IE SCALANCE S615 router LAN	2		6GK1950-0BB23	○
	IWLAN para todos os países exceto EUA	1		6GK1950-0BB14	○
	IWLAN para EUA	1		6GK1950-0BB15	○
	Development Kit PROFINET	1		6ES7195-3BE00-4AB1	


Identificação industrial

	SIMATIC MV540 HR dispositivo leitor de códigos PROFINET – sem reconhecimento de forma – Consulte os detalhes nos SCE Guide Trainer Packages	1		6GF3500-1TP02	NOVO ○
	SIMATIC RF200 Sistema RFID PROFINET	1		6GT2096-3AA00-0AA1	NOVO ○
	SIMATIC RF200 Sistema RFID IO-Link	1		6GT2096-5AA00-0AA0	○
	SIMATIC RF300 Sistema RFID PROFINET	1		6GT2096-1AA00-0AA1	NOVO ○
	SIMATIC RF600 Sistema RFID PROFINET	1		6GT2811-6CC10-0XB0	NOVO ○

Tecnologia de Drive

	Servo drive SINAMICS S210 para 1AC 200 - 240V com PROFINET, S7-1500 recomendado devido a PN-IRT	1		6SL3080-8BB00-0AA0	NOVO ○
	Servo drive SINAMICS S210 para 3AC 380 - 480V com PROFINET, S7-1500 recomendado devido ao PN-IRT	1		6SL3080-8BE00-0AA0	NOVO ○
	Drive padrão SINAMICS G120 para AC 230V de fase única com PROFINET	1		6SL3200-3AX00-0UL1	○
	Drive padrão SINAMICS G120 para AC 400V trifásico com PROFINET	1		6SL3200-3AX00-0UL2	○
	Servo drive SINAMICS S120 para AC 230V de fase única com PROFINET	1		6SL3080-8AB01-0AA0	○
	Servo drive SINAMICS S120 para AC 400V trifásico com PROFINET	1		6SL3080-8AE01-0AA0	○
	SIMOTION D410 add on para SINAMICS S120	1	1	6SL3080-8LA00-0AA0	○
	Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool e STEP 7 Professional, exclusivo com V15.1	6+20	V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	NOVO ○
	Software SIMOTION SCOUT incl. CamTool for Students para STEP 7 Professional, exclusivo com V15.1 – 365 dias	20	V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	NOVO ○★

Software SinuTrain - Vendas com manutenção somente em DE/AT/CN/US/IT/TW → Número do artigo MCS405... Solicitações devem ser enviadas ao e-mail: mcmts_software_plm@siemens.com
 - Vendas sem manutenção em todos os outros países → Número do artigo 6FC5870-1... Solicitações devem ser enviadas ao Departamento de Distribuição da Siemens

	SinuTrain SINUMERIK Operate V4.5/V4.7/V4.8 siemens.com/sinutrain-downloads	Versão básica	Sem limite de tempo	NOVO	
	Pacote SinuTrain Trainer para SINUMERIK Operate	6+40	V4.8	MCS40552 / 6FC5870-1TC45-0YA0	NOVO ★
	SinuTrain licenças para estudantes para SINUMERIK Operate – 300 horas	20	V4.8	MCS40573 / 6FC5870-1SC45-0YA0	NOVO ★
	Pacote SinuTrain Trainer para SINUMERIK Operate	6+40	V4.7	MCS4055 / 6FC5870-1TC43-0YA0	NOVO ★
	SinuTrain licenças para estudantes para SINUMERIK Operate – 300 horas	20	V4.7	MCS4057 / 6FC5870-1SC43-3YA0	NOVO ★
	Pacote SinuTrain Trainer para SINUMERIK Operate	6+40	V4.5	MCS40551 / 6FC5870-1TC41-0YA0	NOVO ★
	SinuTrain licenças para estudantes para SINUMERIK Operate – 300 horas	20	V4.5	MCS40571 / 6FC5870-1SC41-0YA0	NOVO ★

○ Informações relevantes: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/65601780> WIN7 (64-bit) Prof. SP1/ Enterprise SP1/ Ultimate SP1/WIN10 (64-bit) Prof. 1903/Enterprise 1903 ★ Apenas para escolas e instituições de ensino superior

Informação relativa a pedidos: Todos os pacotes para instrutores estão disponíveis exclusivamente para escolas, instituições de ensino superior e eventualmente centros de formação profissional. Para a aquisição dos pacotes é necessário um certificado de utilização final específico. Os parceiros de contato Siemens podem encontrar essa declaração na Intranet SCE sob [Acordo adicional](#).

Um suporte abrangente pode ser encontrado na internet, em SCE [siemens.com/sce](https://www.siemens.com/sce)



Siemens
 Digital Industries
 Factory Automation
 Postfach 4848
 90026 Nuremberg

Subjeto a alterações e erros. As informações neste documento contêm apenas descrições e características de desempenho gerais, que nem sempre correspondem à forma descrita na situação de aplicação real, ou podem sofrer alterações resultantes do desenvolvimento dos produtos. As características de desempenho solicitadas são vinculativas apenas se estiverem expressamente estabelecidas em contrato.
 Todas as denominações de produtos podem ser marcas ou nomes de produtos da Siemens ou de outras empresas, também fornecedoras, e seu uso por terceiros pode violar os direitos de propriedade.

Externo / © Siemens 2020. Todos os direitos reservados.



[siemens.com/sce/pt](https://www.siemens.com/sce/pt)