

# Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras

## Atestado de Qualificação

A ABIMCON – Associação Brasileira da Indústria de Artefatos Metálicos para a Construção e a TESIS - Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda. atestam que a empresa:

## ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. – Marca SILVANA

está qualificada junto ao Programa Setorial da Qualidade de Fechaduras, do PBQP-H, de acordo com o Relatório Setorial nº 97, e produz e distribui nas unidades da empresa da Tabela 1 as fechaduras de embutir apresentadas na Tabela 2 com os acabamentos apresentados na Tabela 3 e classificadas de acordo com a Tabela 4 em conformidade com os requisitos de desempenho especificados na Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14913:2011 – Fechadura de embutir – Requisitos, classificação e métodos de ensaio\*:

**Tabela 1 – Unidade fabril**

Unidade fabril	Endereço	CNPJ
ASSA ABLOY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Av. Assis Chateaubriand, 4115 – Distrito Industrial – Campina Grande/PB	02.214.604/0003-28

**Tabela 2 – Maquinário**

Modelo	Distância de broca	Tipo	Segurança			Frequência de uso		
			Externa	Interna	Banheiro	Externa	Interna	Banheiro
2000S / 2100S	21	VIII	Média	-	-	Médio	-	-
1000 / 1100 / 1200 / 1300 1400 / 1500 / 1700	40	I	Média	Média	Média	Médio	Médio	Médio
5300 / 5400 / 5500 5700 / 5800	55	IV	Máxima	Máxima	Máxima	Intenso	Intenso	Intenso

**Tabela 3 – Acabamento**

Acabamento	Grau de resistência à corrosão
BCO	Grau 1
CRO	Grau 1
CRO (Linha 1400 RAI0)	Grau 2
IXE	Grau 1
IXE (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
IXP	Grau 1
IXP (Linhas 5500 e 5800)	Grau 3
OXID	Grau 1
PTF	Grau 1

Os ensaios são realizados pelo Laboratório TESIS, laboratório de ensaios acreditado pelo Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 162.

**Tabela 4 – Classificação das fechaduras de embutir segundo a ABNT NBR 14913:2011\***

Tipo	Dimensões (mm)						Tipo	Dimensões (mm)								Frequência de uso	Utilização da fechadura		Segurança		Utilização da fechadura	
	A	B	C	D	H			A	B	C	D	E	F	G			Intenso	Residências, consultórios, escritórios, hospitais, shopping centers etc	Máxima	Porta externa, interna e de banheiro		
VII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	161,0	I	40,0	≤ 55	≤ 65	≤ 128	20,0	180,0	12,0	Médio	Residências, consultórios, escritórios etc.		Muito Alta	Porta externa, interna e de banheiro				
VIII	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	172,0	II	40,0	≤ 70	≤ 65	≤ 137	22,0	195,0	12,0	Leve	Residências, comunicação entre cômodos etc.		Alta	Porta externa, interna e de banheiro				
IX	21,0	≤ 72	≤ 40	≤ 148	176,0	III	45,0	≤ 70	≤ 73	≤ 137	22,0	195,0	12,0				Média	Porta externa, interna e de banheiro				
X	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	156,0	IV	55,0	≤ 70	≤ 83	≤ 137	22,0	195,0	12,0				Mínima	Porta interna e de banheiro				
XI	27,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	172,0	V	55,0	≥ 70	≤ 83	≤ 156	25,0	224,0	12,0									
XII	28,0	≤ 72	≤ 48	≤ 148	161,0	VI	70,0	≥ 70	≤ 98	≤ 156	25,0	224,0	12,0									

Grau de resistência à corrosão		Utilização da fechadura	
Grau 4		Com condições severas quanto à umidade e intempéries (ex: regiões litorâneas e industriais)	
Grau 3		Com umidade e intempéries (ex: áreas externas urbanas e rurais)	
Grau 2		Com umidade e sem intempéries (ex: cozinhas e banheiros)	
Grau 1		Sem umidade e sem intempéries (ex: salas e dormitórios)	

\* A norma ABNT NBR 14913:2025 cancela e substitui a norma ABNT NBR 14913:2011. Contudo, a fim de permitir aos usuários da norma ABNT NBR 14913:2025 um prazo para adequação e atendimentos aos seus requisitos, é previsto que estes não sejam exigidos antes de 12 meses após sua publicação. Isto não significa, entretanto, impedimento à adequação e atendimento à norma ABNT NBR 14913:2025 na sua íntegra por quaisquer partes interessadas que se sintam aptas a utilizá-la a qualquer momento durante este período.

Para mais informações sobre o Programa Setorial da Qualidade, acessar [www.cdhu.sp.gov.br](http://www.cdhu.sp.gov.br) ou <http://pbqp-h.mdr.gov.br> ou os sites abaixo.

**Dados da qualificação:**

**Emissão: 11 de dezembro de 2025 – Validade: 10 de março de 2026**

DocuSigned by:

Oswaldo Arouca

67B757E1AE06437

**abimcon**  
www.siamfesp.org.br

**TESIS**  
Uma empresa do Grupo TQS  
Rua Guaipá, 486 – São Paulo/SP  
www.tesistpq.com.br

