

N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
		Bicicletas e componentes / Bicycles a	and components(**)			
10	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Crenque/Pedal conjunto ensaio de impacto e ensaio de impacto a pedais de plásico Crank/pedal assembly impact test and plastic pedal impact test	Ensaio de impacto no pedal e ao conjunto pedal/crenque Impact test on pedal and crank/pedal assembly	§4.14.5.1	EN 16054: 2012	0
10	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Roda/pneu conjunto Rims, tyres and tubes - Wheel/tyre assembly	Roda/pneu conjunto - Ensaio de impacto Rims, tyres and tubes - Impact test	§4.13.5	EN 16054: 2012	0
12	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Conjunto roda pneu Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive-chain and drive belt	Conjunto roda pneu Whel/tyre assembly	Conjunto roda pneu - Ensaio de fadiga do conjunto roda pneu Whel/tyre assembly - Fatigue test	Anexo H Annex H	EN 15194: 2017	0
12	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive- chain and drive belt	Conjunto roda pneu Whel/tyre assembly	Conjunto roda pneu - Ensaio de fadiga do conjunto roda pneu Whel/tyre assembly - Fatigue test	Anexo A Annex A	EN ISO 4210-7: 2014	0
12	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive- chain and drive belt	Conjunto roda pneu Whel/tyre assembly	Conjunto roda pneu - Ensaio de fadiga do conjunto roda pneu Whel/tyre assembly - Fatigue test	Anexo A Annex A	EN ISO 4210-7: 2023	0
13	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive-chain	Corrente e correia de transmissão Drive-chain and drive belt	Corrente e correia de transmissão - Ensaio de resistência da corrente e correia	§4.14.1 §4.3 e §4.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 9633: 2001	0
	and drive belt		§4.3.13	EN 17404: 2022		
13	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive-chain and drive belt	Corrente e correia de transmissão Drive-chain and drive belt	Corrente e correia de transmissão - Ensaio de resistência da corrente e correia Drive-chain and drive belt - Drive-chain and drive resistance test	§4.13.1 §4.3 e §4.4	ISO 4210-2: 2023 ISO 9633: 2001	0
13	Bicicletas de BMX - Corrente e correia de transmissão BMX bicycles - Drive-chain and drive belt	Corrente e correia de transmissão Drive-chain and drive belt	Corrente e correia de transmissão - Ensaio de resistência da corrente e correia Drive-chain and drive belt - Drive-chain and drive resistance test	§4.16 §4.3 e §4.4	EN 16054: 2012 ISO 9633: 2001	0
14	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de tração a forquetas não soldadas Fork-Tensile test for a non-welded fork	Ensaio de tração Tensile test	§4.3.8.8	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.9.8	ISO 4210-2: 2015	
14	Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de tração a forquetas não soldadas Fork -Tensile test for a non-welded fork	Ensaio de tração Tensile test	§5.7	ISO 4210-6: 2015	0
-	City and treating, young dual, mountain and facing bicycles - Polk			§4.3.8.6	EN 17404: 2022	
14	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta da frente - Ensaio de tração a forquetas não soldadas Fork -Tensile test for a non-welded fork	Ensaio de tração	§4.9.4.1 e §4.9.4.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	TOTA - TETISTIC LESS JOI & HOTI-WEIGEN JOIN	Tensile test	§5.2.1 e §5.2.2	ISO 4210-6: 2023	
15	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Espigão do selim - ensaio estático Seat-post — static test	Ensaio estático do espigão do selim Seat-post clamp static test	§4.3.15.6.4	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –	Espisão do colim passio estático	Ensaio estático do espigão do selim	§4.16.6.2	ISO 4210-2: 2015	
15	Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and	Espigão do selim - ensaio estático Seat-post — static test	Seat-post clamp static test	§4.5.2.3	ISO 4210-9: 2014	0
	seat-post			§4.3.15.3	EN 17404: 2022	
15	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim	Espigão do selim - ensaio estático	Ensaio estático do espigão do selim	§4.15.6.3	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Seat-post — static test	Seat-post clamp static test	§4.5.3 e §4.5.4	ISO 4210-9: 2023	
16	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Riscos térmicos Thermal hazards	Verificação visual Visual check	§4.3.21	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
16	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Níveis de desempenho PLr's Performance levels (PLrs) for control system of EPACs	Verificação visual da documentação fornecida Visual verification of the documentation provided	§4.3.22	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
16	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Riscos significativos List of significant hazards	Verificação visual da documentação fornecida Visual verification of the documentation provided	§4.4	EN 15194: 2017	0
17	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	§4.3.5.5	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
17	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão	§4.6.4	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Brake-block and brake-pad assemblies	Security test of brake-block and brake-pad assemblies	§4.3	ISO 4210-4: 2014	Ů
17	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão	§4.6.4	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Brake-block and brake-pad assemblies	Security test of brake-block and brake-pad assemblies	§4.3	ISO 4210-4: 2023	Ů
17	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Broke-block and broke-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	§4.7.4	ISO 8098: 2014	0
17	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	§4.8.5	EN 16054: 2012	0
18	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Ensaio de pista a uma bicicleta completa Road test of a fully assembled bicycle	Ensaio visual e funcional de estrada na bicicleta completa Visual and functional road test on the complete bicycle	§4.3.18	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.19	ISO 4210-2: 2015	
18/19	Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Ensaio de pista a uma bicicleta completa Road test of a fully assembled bicycle	Ensaio visual e funcional de estrada na bicicleta completa Visual and functional road test on the complete bicycle	§4.3	ISO 4210-3: 2014	2
	bicycle			§4.3.18	EN 17404: 2022	
18/19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Ensaio de pista a uma bicicleta completa Road test of a fully assembled bicycle	Ensaio visual e funcional de estrada na bicicleta completa Visual and functional road test on the complete bicycle	§4.18	§4.18 ISO 4210-2: 2023	2
	bicycle	Rodu test of a fairly assembled bicycle	visual ana functional road test on the complete bicycle	§4.3	ISO 4210-3: 2023	
20	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Guarda-lamas - Obstrução tangencial Mudguards - Tangential obstruction	Ensaio de resistência Strength test	§4.3.11.2.1	EN 15194: 2017	0
20	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Guarda-lamas - Força radial Mudguards - Radial force	Ensaio de resistência Strength test	§4.3.11.2.2	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes -		§4.12	ISO 4210-2: 2015	
20	Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Obstrução tangencial	Ensaio de resistência Strength test	§4.2.1.1	ISO 4210-3: 2014	0
	bicycle Front mudguard with stays - Tangencial obstruction Strength test		§4.3.11	EN 17404: 2022		
20	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Obstrução tangencial	Ensaio de resistência	§4.11	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Front mudguard with stays - Tangencial obstruction	Strength test	§4.2.1.1	ISO 4210-3: 2023	
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Força	Ensaio de resistência	§4.12	ISO 4210-2: 2015	
20	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	radial Front mudguard with stays - Radial force	Strength test	§4.2.1.2	ISO 4210-3: 2014	0
	Dicycle			§4.3.11	EN 17404: 2022	
20	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Força radial	Ensaio de resistência Strength test	§4.11	ISO 4210-2: 2023	0
	bicycle	Front mudguard with stays - Radial force	Strength test	§4.2.1.2	ISO 4210-3: 2023	
20	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial Front mudguard without stays - Radial force	Ensaio de resistência Strength test	§4.3.11.3	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –	Cuarda lamas dianteira. Cuarda lamas dianteira ann hautu Funda	Ensaio de resistência Strength test	§4.12	ISO 4210-2: 2015	0
20	Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial		§4.2.2	ISO 4210-3: 2014	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Front mudguard without stays - Radial force		§4.3.11	EN 17404: 2022	



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
20	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial	Ensaio de resistência Strength test	§4.11	ISO 4210-2: 2023	0
	bicycle	Front mudguard without stays - Radial force		§4.2.2	ISO 4210-3: 2023	
21	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Arestas vivas Sharp edges	Verificação visual da existência de arestas vivas Visual check for sharp edges	§4.3.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
21	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Arestas vivas Sharp edges	Verificação visual da existência de arestas vivas Visual check for sharp edges	§4.2	ISO 4210-2: 2015	0
21	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Arestas vivas Sharp edges	Verificação visual da existência de arestas vivas Visual check for sharp edges	§4.2	ISO 4210-2: 2023	0
21	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Arestas vivas Sharp edges	Verificação visual da existência de arestas vivas Visual check for sharp edges	§4.3	ISO 8098: 2014	0
21	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Arestas vivas Sharp edges	Verificação visual da existência de arestas vivas Visual check for sharp edges	§4.4	EN 16054: 2012	0
22	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Saliências Protrusions	Verificação visual e dimensional da existência de saliências Visual and dimensional check for protrusions	§4.3.4	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Salièncias Protrusions	Verificação visual da existência de saliências Visual check for protrusions	§4.5	ISO 4210-2: 2015	0
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Saliências Protrusions	Verificação visual da existência de saliências Visual check for protrusions	§4.5	ISO 4210-2: 2023	0
22	Bicicletas de criança — Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Saliências Protrusions	Verificação visual da existência de saliências Visual check for protrusions	§4.6	ISO 8098: 2014	0
22	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Saliências Protrusions	Verificação visual da existência de saliências Visual check for protrusions	§4.5.1 §4.5.2	EN 16054: 2012	0
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Sistema de travagem Braking systems	Verificação visual do sistema de travagem Visual check of the braking systems	§4.3.5.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
23	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Sistema de travagem Braking systems	Verificação visual do sistema de travagem Visual check of the braking systems	§4.6.1	ISO 4210-2: 2015	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
23	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Sistema de travagem Broking systems	Verificação visual do sistema de travagem Visual check of the braking systems	§4.6.1	ISO 4210-2: 2023	0
23	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Sistema de travagem Braking systems	Verificação visual do sistema de travagem Visual check of the braking systems	§4.7.1	ISO 8098: 2014	0
23	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Sistema de travagem Braking systems	Verificação visual do sistema de travagem Visual check of the braking systems	§4.8.1	EN 16054: 2012	0
24	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão Hand operated brakes - Brake lever position	Verificação visual do posicionamento da manete de travão Visual check of the brake lever position	§4.3.5.2.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
24	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions	Verificação dimensional da manete do travão Visual check of brake lever grip dimensions	§4.3.5.2.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão Hand operated brakes - Brake lever position	Verificação visual do posicionamento da manete de travão Visual check of the brake lever position	§4.6.2.1	ISO 4210-2: 2015	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão Hand operated brakes - Brake lever position	Verificação visual do posicionamento da manete de travão Visual check of the brake lever position	§4.6.2.1	ISO 4210-2: 2023	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão	Verificação dimensional da manete do travão	§4.6.2.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions	Visual check of brake lever grip dimensions	§4.1.1+§4.1.2	ISO 4210-4: 2014	
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão	Verificação dimensional da manete do travão	§4.6.2.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions	Visual check of brake lever grip dimensions	§4.1.1+§4.1.2	ISO 4210-4: 2023	
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão Hand operated brokes - Brake lever position	Verificação visual do posicionamento da manete de travão Visual check of the brake lever position	§4.7.2.1	ISO 8098: 2014	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions	Verificação dimensional da manete do travão Visual check of brake lever grip dimensions	§4.7.2.2	ISO 8098: 2014	0
24	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão Hand operated brakes - Brake lever position	Verificação visual do posicionamento da manete de travão Visual check of the brake lever position	§4.8.2.1	EN 16054: 2012	0
24	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão Hand operated brakes - Brake lever position	Verificação dimensional da manete do travão Visual check of brake lever grip dimensions	§4.8.2.2	EN 16054: 2012	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto Visual verification of the existence of anti-loosening system	§4.3.3.1	EN 15194: 2017	0
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto Visual verification of the existence of anti-loosening system	§4.3.3.1	EN 17404: 2022	0
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC — Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque	Verificação do binário mínimo de rotura Verification of the minimum failure torque	§4.3.3.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis Security and strength of sofety-related fasteners - Folding bicycle mechanism	Verificação funcional do mecanismo de dobragem Functional check of the folding mechanism	§4.3.3.3	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas — Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto Visual verification of the existence of anti-loosening system	§4.3.1	ISO 4210-2: 2015	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas — Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto Visual verification of the existence of anti-loosening system	§4.3.1	ISO 4210-2: 2023	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas — Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque	Verificação do binário mínimo de rotura Verification of the minimum failure torque	§4.3.2	ISO 4210-2: 2015	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas — Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque	Verificação do binário mínimo de rotura Verification of the minimum failure torque	§4.3.2	ISO 4210-2: 2023	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism	Verificação funcional do mecanismo de dobragem Functional check of the folding mechanism	§4.3.3	ISO 4210-2: 2015	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas — Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism	Verificação funcional do mecanismo de dobragem Functional check of the folding mechanism	§4.3.3	ISO 4210-2: 2023	0
25	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos Security and strength of sofety-related fasteners - Security of screws	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto Visual verification of the existence of anti-loosening system	§4.4.1	ISO 8098: 2014	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas — Bicicleta completa City and trekking bicycles - Complete bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura Security and strength of sofety-related fasteners - Minimum failure torque	Verificação do binário mínimo de rotura Verification of the minimum failure torque	§4.4.2	ISO 8098: 2014	0



N.º	Tipo de Produto	Designação do Ensaio	Parâmetro	Seção da	Norma de Referência	Categoria
ATE (*)	Product type	Designation of the Test	Parameter	Norma Standard Section	Reference Standard	Category
25	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Dispositivos de aperto rápido Security and strength of safety-related fasteners - Quick-release devices	Verificação visual da existência de dispositivos de aperto rápido Visual check for quick-release devices	§4.4.3	ISO 8098: 2014	0
25	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Dispositivos de fixação do pé Security and strength of safety-related fasteners - Foot location devices	Verificação visual da existência de dispositivos de fixação do pé visual check for foot location devices	§4.4.4	ISO 8098: 2014	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto Visual verification of the existence of anti-loosening system	§4.6.1	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque	Verificação do binário mínimo de rotura Verification of the minimum failure torque	§4.6.2	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism	Verificação funcional do mecanismo de dobragem Functional check of the folding mechanism	§4.6.3	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Dispositivos de aperto rápido Security and strength of safety-related fasteners - Quick-release devices	Verificação visual da existência de dispositivos de aperto rápido Visual check for quick-release devices	§4.6.4	EN 16054: 2012	0
26	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos Attachment of brake assembly and cable requirements	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos Visual check and resistance of cable cap	§4.3.5.3	EN 15194: 2017	0
26	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos Attachment of brake assembly and cable requirements	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos Visual check and resistance of cable cap	§4.6.3	ISO 4210-2: 2015	0
26	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos Attachment of brake assembly and cable requirements	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos Visual check and resistance of cable cap	§4.6.3	ISO 4210-2: 2023	0
26	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos Attachment of brake assembly and cable requirements	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos Visual check and resistance of cable cap	§4.7.3	ISO 8098: 2014	0
26	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos Attachment of brake assembly and cable requirements	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos Visual check and resistance of cable cap	§4.8.3	EN 16054: 2012	0
27	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC — Sistema de iluminação e refletores Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem Lighting systems and reflectors - Wiring harness	Ensaio de resistência Resistance check test	§4.3.19.2	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
27	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Sistema de iluminação e refletores City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem Lighting systems and reflectors - Wiring harness	Ensaio de resistência Resistonce check test	§4.20.2	ISO 4210-2: 2015	0
	systems and reflectors			§4.3.19	EN 17404: 2022	
27	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Sistema de iluminação e refletores City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem Lighting systems and reflectors - Wiring harness	Ensaio de resistência Resistance check test	§4.19.2	ISO 4210-2: 2023	0
27	Bicicletas de criança – Sistema de iluminação e refletores Young children bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem Lighting systems and reflectors - Wiring harness	Ensaio de resistência Resistance check test	§4.18.3	ISO 8098: 2014	0
27	Bicicletas de BMX - Sistema de iluminação e refletores BMX bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem Lighting systems and reflectors - Wiring harness	Ensaio de resistência Resistance check test	§4.18.2	EN 16054: 2012	0
29	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Ajuste de travão Brake adjustment	Verificação visual e funcional do ajuste de travão Visual and functional check of brake adjustment	§4.3.5.6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
29	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Ajuste de travão Brake adjustment	Verificação visual e funcional do ajuste de travão Visual and functional check of brake adjustment	§4.6.5	ISO 4210-2: 2015	0
29	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Ajuste de travão Brake adjustment	Verificação visual e funcional do ajuste de travão Visual and functional check of brake adjustment	§4.6.5	ISO 4210-2: 2023	0
29	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Ajuste de travão Brake adjustment	Verificação visual e funcional do ajuste de travão Visual and functional check of brake adjustment	§4.7.5	ISO 8098: 2014	0
29	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Ajuste de travão Brake adjustment	Verificação visual e funcional do ajuste de travão Visual and functional check of brake adjustment	§4.8.4	EN 16054: 2012	0
30	Bicicletas de BMX - Abraçadeira do espigão de selim BMX bicycles - Seat-pillar clamp	Abraçadeira do espigão de selim - Ensaio estático Seat-pillar clamp - Static test	Verificação visual e funcional Visual and funtional check	§4.15.7	EN 16054: 2012	0
31	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism	Verificação visual e funcional Visual and funtional check	§4.6.3	EN 16054: 2012	0
32	Bicicletas de BMX - Pousa pés BMX bicycles - Pegs	Pousa pés - Resistência ao desaperto Pegs - Resistance to loosening	Ensaio de resistência ao desaperto Loosening resistance test	§4.7.1	EN 16054: 2012	0
32	Bicicletas de BMX - Pousa pés BMX bicycles - Pegs	Resistência à defleção Resistance to deflection	Ensaio de resistência à defleção Deflection resistance test	§4.7.2	EN 16054: 2012	0
33	Bicicletas de BMX - Pousa pés BMX bicycles - Pegs	Saliências Protrusions	Verificação dimensional dos pousa pés Visual check of pegs dimensions	§4.5.3	EN 16054: 2012	0
34	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Ensaio de carga vertical Stabilizers - Vertical load test	Ensaio de carga estática Static load test	§4.16.3	ISO 8098: 2014	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
34	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Ensaio de carga longitudinal Stabilizers - Longitudinal load test	Ensaio de carga estática Static load test	§4.16.4	ISO 8098: 2014	0
35	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Dimensões Stabilizers - Dimensions	Verificação dimensional Dimensional check	§4.16.2	ISO 8098: 2014	0
36 / 37	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Montagem e desmontagem Stabilizers - Mounting and dismounting	Verificação visual e funcional Visual and funtional check	§4.16.1	ISO 8098: 2014	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral Handlebar and stem assembly - Lateral bending test	§4.3.6.6.1	EN 15194: 2017	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão para a frente Handlebar stem - Forward bending test	§4.3.6.6.2	EN 15194: 2017	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar to handlebar stem - Torsional security test	§4.3.6.6.3	EN 15194: 2017	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test	§4.3.6.6.4	EN 15194: 2017	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Barra de Extremidade do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Bar end to handlebar - Torsional security test	§4.3.6.6.5	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	
38	Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão lateral Handlebar stem - Lateral bending test	§4.2	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering			§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão lateral	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	Handlebar stem - Lateral bending test	§4.2	ISO 4210-5: 2023	
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida —			§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	
38	Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral Handlebar and stem assembly - Lateral bending test	§4.3	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering			§4.3.6.2.1	EN 17404: 2022	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	Handlebar and stem assembly - Lateral bending test §4.3 ISO 4210	ISO 4210-5: 2023		
-	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	
38	Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão para a frente Handlebar stem - Forward bending test	§4.4	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering			§4.3.6.1	EN 17404: 2022	



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão para a frente	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	Handlebar stem - Forward bending test	§4.4	ISO 4210-5: 2023	
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	
38	Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar to handlebar stem - Torsional security test	§4.5	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering			§6.3.6.2.4	EN 17404: 2022	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar to handlebar stem - Torsional security test	§4.7.6	§4.7.6 ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	numueum to minueum stem - roisional seturity test	§4.5	ISO 4210-5: 2023	
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –		Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	
38	Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Torção	§4.6	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering		Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test	§4.3.6.2.5	EN 17404: 2022	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test	§4.6	ISO 4210-5: 2023	
	Riciclatas de cidade ou nasseio, adulto iovem, montanha e corrida —	Steering assembly - Static strength and security tests	Barra de Extremidade do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Bar end to handlebar - Torsional security test	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
38	Direção			§4.7	ISO 4210-5: 2014	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering		·	§4.3.6.2.6	EN 17404: 2022	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Barra de Extremidade do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	Bar end to handlebar - Torsional security test	§4.7	ISO 4210-5: 2023	
	Disipletes de sidade ou passaie adulte iguam montanha e corrida		Estançãos paradinâmicas do Cuindos. Encaio do Cogurança na	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Extensões aerodinâmicas do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção	§4.8	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	J J	Aerodynamic extensions to handlebar - Torsional security test	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	-
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança	Extensões aerodinâmicas do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering assembly - Static strength and security tests	And a series to the series to be attached to the series of the series of	§4.8	ISO 4210-5: 2023	
38	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral Handlebar and stem assembly - Lateral bending test	§4.8.5.1	ISO 8098: 2014	0
38	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão para a frente Handlebar and stem assembly - Forward bending test	§4.8.5.2	ISO 8098: 2014	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
38	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar to handlebar stem - Torsional security test	§4.8.5.3	ISO 8098: 2014	0
38	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test	§4.8.5.4	ISO 8098: 2014	0
38	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral Handlebar and stem assembly - Lateral bending test	§4.9.6.1	EN 16054: 2012	0
38	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão para a frente Handlebar stem - Forward bending test	§4.9.6.2	EN 16054: 2012	0
38	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar to handlebar stem - Torsional security test	§4.9.6.3	EN 16054: 2012	0
38	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança Steering assembly - Static strength and security tests	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test	§4.9.7	EN 16054: 2012	0
39	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaios de fadiga Fatigue test	§4.3.6.7	EN 15194: 2017	0
	Riciclatas de cidade ou nasseio, adulto iovem, montanha e corrida —	Handlehar and stem assembly - Fatigue test		§4.7.7	ISO 4210-2: 2015	0
39	Direção		Ensaios de fadiga Fatique test	§4.9	ISO 4210-5: 2014	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	, , , , ,		§4.3.6.2.7	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatique test	Ensaios de fadiga	§4.7.7	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	rianaleour and stem assembly - ratigue test	Fatigue test	§4.9	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaios de fadiga Fatigue test	§4.8.6	ISO 8098: 2014	0
39	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaios de fadiga Fatigue test	§4.9.8	EN 16054: 2012	0
40	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Punhos e tacos de extremidade Handlebar grips and plugs	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento Visual inspection and pullout resistance test	§4.3.6.2	EN 15194: 2017	0
	Dicipletos de cidade ou passaje adulte invem mentanha e cossida		Verificação vicual o ancaio do recistância ao avrancamento	§4.7.2	ISO 4210-2: 2015	
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Punhos e tacos de extremidade Handlebar grips and plugs	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento a baixa temperatura)	§4.1.1 ISO 4210-5: 2014	0	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering		Visual inspection and pullout resistance test - Freezing test	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direcão	Punhos e facos de extremidade	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento a baixa temperatura)	§4.7.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Handlebar grips and plugs	Visual inspection and pullout resistance test - Freezing test	§4.1.1	ISO 4210-5: 2023	



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –		Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento	§4.7.2	ISO 4210-2: 2015	
40	Direção	Punhos e tacos de extremidade Handlebar grips and plugs	(condicionamento com água quente)	§4.1.2	ISO 4210-5: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering		Visual inspection and pullout resistance test - Hot water test	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Punhos e tacos de extremidade	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento com água quente)	§4.7.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Handlebar grips and plugs	Visual inspection and pullout resistance test - Hot water test	§4.1.2	ISO 4210-5: 2023	
40	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Punhos e tacos de extremidade Handlebar grips and plugs	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento a baixa temperatura) Visual inspection and pullout resistance test - Freezing test	§4.8.2.2	ISO 8098: 2014	0
40	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Punhos e tacos de extremidade Handlebar grips and plugs	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento com água quente) Visual inspection and pullout resistance test - Hot water test	§4.8.2.3	ISO 8098: 2014	0
40	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Punhos e tacos de extremidade Handlebar grips and plugs	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento Visual inspection and pullout resistance test	§4.9.2	EN 16054: 2012	0
41	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Dimensões Handlebar - Dimensions	Verificação dimensional do Guiador Handlebar dimensions	§4.3.6.1	EN 15194: 2017	0
41	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Dimensões	Verificação dimensional do Guiador	§4.7.1	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Handlebar - Dimensions	Handlebar dimensions	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
41	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Dimensões Handlebar - Dimensions	Verificação dimensional do Guiador Handlebar dimensions	§4.7.1	ISO 4210-2: 2023	0
41	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Dimensões Handlebar - Dimensions	Verificação dimensional do Guiador Handlebar dimensions	§4.8.1	ISO 8098: 2014	0
41	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Dimensões Handlebar - Dimensions	Verificação dimensional do Guiador Handlebar dimensions	§4.9.1	EN 16054: 2012	0
42	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Estabilidade da Direção Steering stability	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel	§4.3.6.5	EN 15194: 2017	0
42	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Estabilidade da Direção	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massa entre a roda dianteira e traseira	§4.7.5	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Steering stability	Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
42	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Estabilidade da Direção Steering stability	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel	§4.7.5	ISO 4210-2: 2023	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
42	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Estabilidade da Direção Steering stability	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel	§4.8.4	ISO 8098: 2014	0
42	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Estabilidade da Direção Steering stability	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel	§4.9.5	EN 16054: 2012	0
43	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Extensão do espigão - requisitos de aperto Handlebar stem to fork steerer - Clamping requirements	Verificação visual e dimensional da extensão do espigão Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer	§4.3.6.4	EN 15194: 2017	0
43	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Extensão do espigão - requisitos de aperto Handlebar stem to fork steerer - Clamping requirements	Verificação visual e dimensional da extensão do espigão Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer	§4.7.4	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Transition Stem to John Steerer Clamping requirements	Visual and dimensional verification of the nanalesial stem to folk steerer	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
43	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Extensão do espigão - requisitos de aperto Handlebar stem to fork steerer - Clamping requirements	Verificação visual e dimensional da extensão do espigão Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer	§4.7.4	ISO 4210-2: 2023	0
43	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Extensão do espigão do guiador na coluna de direcção - requisitos de aperto A-head set stem Handlebar stem-extension to fork-stem - Clamping requirements	Verificação visual e dimensional da extensão do espigão Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer	§4.9.4	EN 16054: 2012	0
44	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	§4.3.6.3	EN 15194: 2017	0
44	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento	§4.7.3	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
44	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	§4.7.3	ISO 4210-2: 2023	0
44	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	§4.8.3	ISO 8098: 2014	0
44	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	§4.9.3	EN 16054: 2012	0
49	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga do binário do travão Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão Brake-torque fatigue test	§4.3.8.7.4	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.9.7.2	ISO 4210-2: 2015	
49	Forqueta	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga do binário do travão Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão Brake-torque fatigue test	§5.6.3	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork			§4.3.8.5	EN 17404: 2022	
49	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga do binário do travão	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão	§4.9.8.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test	Brake-torque fatigue test	§5.6.3	ISO 4210-6: 2023	
50	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão mais ensaio de impacto para trás Front fork — Bending fatigue test plus rearward impact test	Ensaio de fadiga da forqueta mais ensaio de impacto para trás Fork fatigue test plus rearward impact test	§4.3.8.6	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão mais ensaio de		§4.9.6	ISO 4210-2: 2015	
50	Forqueta	impacto para trás	Ensaio de fadiga da forqueta mais ensaio de impacto para trás Fork fatigue test plus rearward impact test	§5.5+§5.4.1	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Front fork — Bending fatigue test plus rearward impact test		§4.3.8.4	EN 17404: 2022	
50	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	impacto para trás Fork fatigue test plus rearward impact test	ISO 4210-2: 2023	_ 0		
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork		Fork fatigue test plus rearward impact test	§5.5+§5.4.1	ISO 4210-6: 2023	
50	Bicicletas de criança - Forqueta Young children bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão Front fork — Bending fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta Fork fatigue test	§4.10.2	ISO 8098: 2014	0
50	Bicicletas de BMX - Forqueta BMX bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão Front fork — Bending fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta Fork fatigue test	§4.11.4	EN 16054: 2012	0
51	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por soldadura ou brasagem Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by welding or brazing	Ensaio de impacto para trás	§4.3.8.5.1.1	EN 15194: 2017	0
51	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por pressão de encaixe, ligação ou aperto Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by press-fitting, bonding, or clamping	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	§4.3.8.5.1.2	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Forqueta		§4.9.5.1	ISO 4210-2: 2015	
51	Forqueta	construída integralmente em metal	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	§5.4	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Front fork — Rearward impact test - Forks made entirely of metal		§4.3.8.3	EN 17404: 2022	1
51	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Forqueta construída integralmente em metal	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	ISO 4210-2: 2023	0	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Front fork — Rearward impact test - Forks made entirely of metal		§5.4	ISO 4210-6: 2023	
	Riciclatas de cidade ou nasseio adulto iovom montanha o corrida	Forqueta da frente - Encajo de impacto para trás - Forquetas que	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	§4.9.5.2	ISO 4210-2: 2015	0
51	Forqueta	cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Forquetas que incorporam materiais compósitos Front fork — Rearward impact test - Forks which have composite parts		§5.4	ISO 4210-6: 2015	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork			§4.3.8.3	EN 17404: 2022	



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
51	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Forquetas que incorporam materiais compósitos	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	§4.9.6.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Front fork — Rearward impact test - Forks which have composite parts	neuwara impact test	§5.4	ISO 4210-6: 2023	
51	Bicicletas de BMX - Forqueta BMX bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por soldadura ou brasagem Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by welding or brazing	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	§4.11.3.1	EN 16054: 2012	0
51	Bicicletas de BMX - Forqueta BMX bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por pressão de encaixe, ligação ou aperto Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by press-fitting, bonding, or clamping	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	§4.11.3.2	EN 16054: 2012	0
52	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta para travão de disco — ensaio estático de binário do travão Forks intended for use with hub- or disc-brakes - Static brake-torque test	Ensaio de resistência estática da forqueta ao binário de travão Brake-torque strength static test	§4.3.8.7.3	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork		Ensaio de resistência estática da forqueta ao binário de travão Brake-torque strength static test	§4.9.7.1	ISO 4210-2: 2015	
52		Forqueta para travão de disco — ensaio estático de binário do travão Forks intended for use with hub- or disc-brakes - Static brake-torque test		§5.6.2	ISO 4210-6: 2015	0
-				§4.3.8.5	EN 17404: 2022	
52	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta para travão de disco – ensaio estático de binário do travão Forks intended for use with hub- or disc-brakes - Static brake-torque test	Ensaio de resistência estática da forqueta ao binário de travão Broke-torque strength static test	§4.9.8.1	ISO 4210-2: 2023	0
	and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	rorks intended for use with hide- or disc-brakes - Static brake-torque test	Brake-torque strength static test	§5.6.2	ISO 4210-6: 2023	
53	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão Front fork - Static bending test	Ensaio de resistência à flexão da forqueta Strength test to bending of the fork	§4.3.8.4	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.9.4	ISO 4210-2: 2015	
53	Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão Front fork - Static bending test	Ensaio de resistência à flexão da forqueta Strength test to bending of the fork	§5.3	ISO 4210-6: 2015	0
-	City and trekking, young dault, mountain and facing bicycles - Fork			§4.3.8.2	EN 17404: 2022	1
53	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão	Ensaio de resistência à flexão da forqueta	§4.9.5	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Front fork - Static bending test	Strength test to bending of the fork	§5.3	ISO 4210-6: 2023	
53	Bicicletas de BMX - Forqueta BMX bicycles - Fork	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão Front fork - Static bending test	Ensaio de resistência à flexão da forqueta Strength test to bending of the fork	§4.11.2	EN 16054: 2012	0
54	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta com suspensão - Ensaio de afastamento do pneu Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test	Ensaio de resistência da suspensão Suspension strength test	§4.3.8.3.1	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -		Ensaio de resistência da suspensão Suspension strength test	§4.9.3.1	ISO 4210-2: 2015	0
54	Forqueta	Forqueta com suspensao - Ensaio de afastamento do pneu Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test		§5.1	ISO 4210-6: 2015	
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork			§4.3.8.1	EN 17404: 2022	



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
54	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta com suspensão - Ensaio de afastamento do pneu	Ensaio de resistência da suspensão Suspension strength test	§4.9.3	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test	Suspension strength test	§5.1	ISO 4210-6: 2023	
55/56	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração Suspension forks - Special requirements - Tensile test	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão Strength test to tensile the fork suspension	§4.3.8.3.2	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.9.3.2	ISO 4210-2: 2015	
55/56	Forqueta	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração Suspension forks - Special requirements - Tensile test	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão Strength test to tensile the fork suspension	§5.2	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork			§4.3.8.1	EN 17404: 2022	
55/56	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão	§4.9.4.1	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Suspension forks - Special requirements - Tensile test	Strength test to tensile the fork suspension	§5.2.1	ISO 4210-6: 2023	
57	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda Means of location of the axle and wheel retention	Verificação do posicionamento Verification of the positioning	§4.3.8.2	EN 15194: 2017	0
57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda Means of location of the axle and wheel retention	Verificação do posicionamento Verification of the positioning	§4.9.2	ISO 4210-2: 2015	0
	y and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	means of location of the oxic and wheel retention	verification of the positioning	§4.3.9	EN 17404: 2022	
57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda Means of location of the axle and wheel retention	Verificação do posicionamento Verification of the positioning	§4.9.2	ISO 4210-2: 2023	0
57	Bicicletas de criança - Forqueta Young children bicycles - Fork	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda Means of location of the axle and wheel retention	Verificação do posicionamento Verification of the positioning	§4.10.1	ISO 8098: 2014	0
57	BMX bicycles - Fork	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda Means of location of the axle and wheel retention	Verificação do posicionamento Verification of the positioning	§4.11.1	EN 16054: 2012	0
		incars of location of the axe and whetheretenable	verification of the positioning	§4.8.6	ISO 4210-2: 2015	
58	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Ensaio de fadiga com força vertical Frame - Fatigue test with a vertical force	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.5	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frume - rutique test with a vertical force	rungue test on frume	§4.3.7.6	EN 17404: 2022	1
58	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Ensaio de fadiga com força vertical	Ensaio de fadiga do quadro	§4.8.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frame - Fatigue test with a vertical force	Fatigue test on frame	§4.5	ISO 4210-6: 2023	
58	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com força vertical Frame - Fatigue test with a vertical force	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3.7.6	EN 15194: 2017	0
59	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3.7.4	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida —			§4.8.4	ISO 4210-2: 2015	
59	Quadro-Forqueta	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork			§4.3.7.4	EN 17404: 2022	
59	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Ensaio de fadiga com forças de pedalar	Ensaio de fadiga do quadro	§4.8.4	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frame - Fatigue test with pedalling forces	Fatigue test on frame	§4.3	ISO 4210-6: 2023	
59	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.10.4	EN 16054: 2012	0
60	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3.7.5	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida —			§4.8.5	ISO 4210-2: 2015	
60		Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.4	ISO 4210-6: 2015	0
				§4.3.7.5	EN 17404: 2022	
60	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	ro-Forqueta Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatique test with horizontal facces	Ensaio de fadiga do quadro	§4.8.5	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork		Fatigue test on frame	§4.4	ISO 4210-6: 2023	
60	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.10.5	EN 16054: 2012	0
61	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.3.7.2	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma		§4.8.2	ISO 4210-2: 2015	
61	Quadro-Forqueta	massa	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.1	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frame - Impact test (falling mass)		§4.3.7.2	EN 17404: 2022	
61	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa	Ensaio de resistência ao impacto	§4.8.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frame - Impact test (falling mass)	Impact test	§4.1	ISO 4210-6: 2023	
61	Bicicletas de criança – Quadro-Forqueta Young children bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.9.1	ISO 8098: 2014	0
61	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.10.2	EN 16054: 2012	0
62	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.3.7.3	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
				§4.8.3	ISO 4210-2: 2015	
62	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.2	ISO 4210-6: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	imput test	§4.3.7.3	EN 17404: 2022	
62	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta	Ensaio de resistência ao impacto	§4.8.3	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Impact test	§4.2	ISO 4210-6: 2023	
62	Bicicletas para crianças – Quadro-Forqueta Young children bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.9.2	ISO 8098: 2014	0
62	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta — ensaio de impacto — queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.10.3	EN 16054: 2012	0
63	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Quadros com suspensão - requisitos especiais Suspension frames - Special requirements	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper	§4.3.7.1	EN 15194: 2017	0
63	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta	Quadros com suspensão - requisitos especiais	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor	§4.8.1	ISO 4210-2: 2015	0
	Suspension frames - Special requirements Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper	§4.3.7.1	EN 17404: 2022			
63	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Quadros com suspensão - requisitos especiais Suspension frames - Special requirements	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper	§4.8.1	ISO 4210-2: 2023	0
64	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.3.12.7	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.13.7	ISO 4210-2: 2015	
64	Sistema de Transmissão	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatique test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system		,	§4.3.12.3	EN 17404: 2022	
64	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque	§4.13.7	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system	Crank assembly — Fatigue test	Fatigue test on crank assembly	§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2023	
64	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão Young children bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.13.6	ISO 8098: 2014	0
64	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão BMX bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.14.7	EN 16054: 2012	0
65	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.3.12.6	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.13.6	ISO 4210-2: 2015	
65	Sistema de Transmissão	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.4.1	ISO 4210-8: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system			§4.3.12	EN 17404: 2022	
65	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão	§4.12.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system	Drive-system — Static strength test	Static strength test of the drive system	§4.4	ISO 4210-8: 2023	
65	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão Young children bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.13.5	ISO 8098: 2014	0
65	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão BMX bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.14.6	EN 16054: 2012	0
73	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Instruções Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
73	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Instruções City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	ISO 4210-2: 2015	0
73	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Instruções City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	ISO 4210-2: 2023	0
73	Bicicletas de criança – Instruções Young children bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	ISO 8098: 2014	0
73	Bicicletas de BMX - Instruções BMX bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	EN 16054: 2012	0
74	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking	Marcação - Requisitos Marking - Requirement	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
74	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking	Marcação - Ensaio de durabilidade Marking - Durability test	Ensaio de durabilidade Durability test	§5.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking	Marcação - Requisitos Marking - Requirement	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6.1	ISO 4210-2: 2015	0
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking	Marcação - Requisitos Marking - Requirement	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6.1	ISO 4210-2: 2023	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação	Marcação - Ensaio de durabilidade	Ensaio de durabilidade	§6.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking	Marking - Durability test	Durability test	§4.4	ISO 4210-3: 2014	
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação	Marcação - Ensaio de durabilidade	Ensaio de durabilidade	§6.2	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking	Marking - Durability test	Durability test	§4.4	ISO 4210-3: 2023	
74	Bicicletas de criança – Marcação Young children bicycles - Marking	Marcação - Requisitos Marking - Requirement	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6.1	ISO 8098: 2014	0
74	Bicicletas de criança – Marcação Young children bicycles - Marking	Marcação - Ensaio de durabilidade Marking - Durability test	Ensaio de durabilidade Durability test	§6.2	ISO 8098: 2014	0
74	Bicicletas de BMX - Marcação BMX bicycles - Marking	Marcação - Requisitos Marking - Requirement	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6.1	EN 16054: 2012	0
74	Bicicletas de BMX - Marcação BMX bicycles - Marking	Marcação - Ensaio de durabilidade Marking - Durability test	Ensaio de durabilidade Durability test	§6.2	EN 16054: 2012	0
79	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly	§4.3.12.3	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -		§4.13.3	ISO 4210-2: 2015		
79	Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly	§4.1	ISO 4210-8: 2014	0
	end a conting, young date, mountain and teeing disperse in cours			§4.3.12	EN 17404: 2022	
79	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly	§4.12.3	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	reautypeaut-spinale assembly — Static Strength test	State Strength test of the peau/peaur-spinale assembly	§4.1	ISO 4210-8: 2023	
79	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly	§4.14.3	EN 16054: 2012	0
80	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Disco de proteção dos raios Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Spoke protector	Disco de proteção dos raios Spoke protector	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.16	EN 15194: 2017	0
80	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Disco de proteção dos raios	Disco de proteção dos raios Spoke protector	Ensaio de verificação visual	§4.17	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Spoke protector	Spoke protection	Visual check test	4.3.16	EN 17404: 2022	
80	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Disco de proteção dos raios City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Spoke protector	Disco de proteção dos raios Spoke protector	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.16	ISO 4210-2: 2023	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
126	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Guarda-corrente Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Chainguard	Dispositivo de proteção da roda dentada e da correia de transmissão Chain-wheel and belt-drive protective device	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.3.14	EN 15194: 2017	0
126	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Guarda-corrente	Dispositivo de proteção da roda dentada e da correia de transmissão (aplicável apenas a corrente)	Ensaio de verificação visual e dimensional	§4.15	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Chainguard	Chain-wheel and belt-drive protective device	Dimensional and visual check test	§4.3.14	EN 17404: 2022	
126	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Guarda-corrente City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Chainguard	Dispositivo de proteção da roda dentada e da correia de transmissão (aplicável apenas a corrente) Chain-wheel and belt-drive protective device	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.14	ISO 4210-2: 2023	0
126	Bicicletas de criança – Guarda-corrente Young children bicycles - Chainguard	Guarda-corrente Chainguard	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.15	ISO 8098: 2014	0
126	Bicicletas de BMX - Guarda-corrente BMX bicycles - Chainguard	Guarda-corrente Chainguard	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.17	EN 16054: 2012	0
127	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Afastamento do pedal Pedal clearance	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.3.12.2	EN 15194: 2017	0
127	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais	Afastamento do pedal Pedal clearance	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.13.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	redui cieulunce	Dimensional check test	§4.3.12	EN 17404: 2022	
127	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Afastamento do pedal Pedal clearance	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.12.2	ISO 4210-2: 2023	0
127	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Afastamento do pedal Pedal clearance	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.13.2	ISO 8098: 2014	0
127	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Afastamento do pedal Pedal clearance	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.14.2	EN 16054: 2012	0
128	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Eixo do pedal - Ensaio de impacto Pedal-spindle — Impact test	Ensaio de impacto no eixo do pedal Impact test on pedal-spindle	§4.3.12.4	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.13.4	ISO 4210-2: 2015	
128	Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal - Ensaio de impacto Pedal — Impact test	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.2	ISO 4210-8: 2014	0
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
128	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais	Pedal - Ensaio de impacto	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.12.4	ISO 4210-2: 2023	0
-	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal — Impact test		§4.2	ISO 4210-8: 2023	
128	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Pedal - Ensaio de impacto Pedal — Impact test	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.13.3	ISO 8098: 2014	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
128	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Pedal - Ensaio de impacto Pedal — Impact test	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.14.5.2	EN 16054: 2012	0
129	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.3.12.1.1	EN 15194: 2017	0
129	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais	Apoio do pedal - Superfície de apoio	Ensaio de Verificação visual	§4.13.1.1	.1.1 ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal tread - Tread surface	Visual check test	§4.3.12	EN 17404: 2022	
129	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.12.1.1	ISO 4210-2: 2023	0
129	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.1.1	ISO 8098: 2014	0
129	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Apoio do pedal Pedal tread	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.14.1	EN 16054: 2012	0
130	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.3.12.1.2	EN 15194: 2017	0
130	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais	Apoio do pedal - Estribos	Ensaio de Verificação visual	§4.13.1.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal tread - Toe clips	Visual check test	§4.3.12	EN 17404: 2022	
130	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.12.1.2	ISO 4210-2: 2023	0
130	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.1.2	ISO 8098: 2014	0
131	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle	§4.3.12.5	EN 15194: 2017	0
131	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.13.5	ISO 4210-2: 2015	
	Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Ensaio de durabilidade do pedal Dynamic durability test on pedal	§4.3	ISO 4210-8: 2014	0
131	en, and demany, young dual, mountain and racing picycles - reduis			§4.3.12.2	EN 17404: 2022	
131	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica	Ensaio de durabilidade do pedal	§4.12.5	ISO 4210-2: 2023	0
131	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Dynamic durability test on pedal	§4.3	ISO 4210-8: 2023	
131	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle	§4.13.4	ISO 8098: 2014	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
131	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle	§4.14.4	EN 16054: 2012	0
132	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.3.9.4	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de		§4.10.4	ISO 4210-2: 2015	
132	Rodas	retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.3	ISO 4210-7: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	secured/unsecured		§4.3.9	EN 17404: 2022	
132	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.10.4	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	secured/unsecured	netention resistance test of the front and real wheels	§4.3	ISO 4210-7: 2023	
132	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels - Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.11.4	ISO 8098: 2014	0
132	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.12.4	EN 16054: 2012	0
133	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaios de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.3.9.3	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.10.3	ISO 4210-2: 2015	
133	Rodas	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaios de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.2	ISO 4210-7: 2014	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	State Stangartes		§4.3.9	EN 17404: 2022	1
133	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Rodas - ensaios de resistência estática	Ensaios de resistência estática da roda	§4.10.3	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Static strength test on wheel	§4.2	ISO 4210-7: 2023	
133	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaios de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.11.3	ISO 8098: 2014	0
133	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaios de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.12.3	EN 16054: 2012	0
134	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência Visual verification, dimensional and resistance test	§4.3.9.5	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -	Rodas - Dispositivo de aperto rápido	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência	§4.10.5	ISO 4210-2: 2015	
134	Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Wheels — Quick-release devices	Visual verification, dimensional and resistance test	§4.3.9	EN 17404: 2022	- 0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
134	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência Visual verification, dimensional and resistance test	§4.10.5	ISO 4210-2: 2023	0
135	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.3.9.1	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida -			§4.10.1	ISO 4210-2: 2015	
135	Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.1	ISO 4210-7: 2014	0
	City and trenking, young dualt, mountain and racing bicycles - wheels			§4.3.9	EN 17404: 2022	
135	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral	§4.10.1	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.1	ISO 4210-7: 2023	
135	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.11.1	ISO 8098: 2014	0
135	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.12.1	EN 16054: 2012	0
136	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.3.9.2	EN 15194: 2017	0
136	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento	Verificação dimensional do afastamento	§4.10.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Dimensional check of the clearance	§4.3.9	EN 17404: 2022	
136	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.10.2	ISO 4210-2: 2023	0
136	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.11.2	ISO 8098: 2014	0
136	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.12.2	EN 16054: 2012	0
137	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.3.10.2	EN 15194: 2017	0
137	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility	Ensaio de pressão Pressure test	§4.3.10.3	EN 15194: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
137	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Desgaste do aro Rims, tyres and tubes - Rim-wear	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.10.4	EN 15194: 2017	0
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento	Ensaio de Verificação visual	§4.11.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure	Visual check test	§4.3.10	EN 17404: 2022	
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.10.9.2.1	ISO 4210-2: 2023	0
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro	Ensaio de pressão	§4.11.3	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility	Pressure test	§4.3.10	EN 17404: 2022	
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Aros, pneus e câmaras de ar - Pneus tubulares e aros	Ensaio de verificação visual	§4.11.4	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rims, tyres and tubes - Tubular tyres and rims	Visual check test	§4.3.10	EN 17404: 2022	
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Pneus tubulares e aros Rims, tyres and tubes - Tubular tyres and rims	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.10.9.2.2	ISO 4210-2: 2023	0
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas	Aros, pneus e câmaras de ar - Desgaste do aro	Ensaio de verificação visual	§4.11.5	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rims, tyres and tubes - Rim-wear	Visual check test	§4.3.10	EN 17404: 2022	
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Desgaste do aro Rims, tyres and tubes - Rim-wear	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.10.9.2.3	ISO 4210-2: 2023	0
137	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.12.1	ISO 8098: 2014	0
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility	Ensaio de pressão Pressure test	§4.12.2	ISO 8098: 2014	0
137	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.2	EN 16054: 2012	0
137	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility	Ensaio de pressão Pressure test	§4.13.3	EN 16054: 2012	0
137	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Desgaste do aro Rims, tyres and tubes - Rim-wear	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.13.4	EN 16054: 2012	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
138	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Selim e espigão do selim - dimensões limite Saddles and seat-posts - Limiting dimensions	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.3.15.1	EN 15194: 2017	0
138	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim	Selim e espigão do selim - dimensões limite	Ensaio de verificação dimensional	§4.16.1	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Saddles and seat-posts - Limiting dimensions	Dimensional check test	§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
138	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Selim e espigão do selim - dimensões limite Saddles and seat-posts - Limiting dimensions	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.15.1	ISO 4210-2: 2023	0
138	Bicicletas de criança — Selim e espigão do selim Young children bicycles - Saddle and seat-post	Selim e espigão do selim - dimensões limite Saddles and seat-posts - Limiting dimensions	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.14.1	ISO 8098: 2014	0
138	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim BMX bicycles - Saddle and seat-post	Selim e espigão do selim - dimensões limite Saddles and seat-posts - Limiting dimensions	Ensaio de verificação dimensional Dimensional check test	§4.15.2	EN 16054: 2012	0
139	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Espigão do selim - ensaio de fadiga Seat-post — Fatigue test	Ensaio de fadiga do espigão do selim Seat-post clamp fatigue test	§4.3.15.6	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.16.6	ISO 4210-2: 2015	
139	Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and		Ensaio de fadiga do espigão do selim Seat-post clamp fatigue test	§4.5.2	ISO 4210-9: 2014	0
	seat-post			§4.3.15.2	EN 17404: 2022	
139	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim	Espigão do selim - ensaio de fadiga	Ensaio de fadiga do espigão do selim	§4.15.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Seat-post — Fatigue test	Seat-post clamp fatigue test	§4.5.2	ISO 4210-9: 2023	
140	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Selim - ensaio de resistência estática Saddle — Static strength test	Ensaio de resistência Strength test	§4.3.15.4	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.16.4	ISO 4210-2: 2015	
140	Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and	Selim - ensaio de resistência estática Saddle — Static strength test	Ensaio de resistência Strength test	§4.3	ISO 4210-9: 2014	0
	seat-post			§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
140	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim	Selim - ensaio de resistência estática	Ensaio de resistência	§4.15.4	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Saddle — Static strength test	Strength test	§4.3	ISO 4210-9: 2023	
140	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim Young children bicycles - Saddle and seat-post	Selim - ensaio de resistência estática Saddle — Static strength test	Ensaio de resistência Strength test	§4.14.4	ISO 8098: 2014	0
140	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim BMX bicycles - Saddle and seat-post	Selim - ensaio de resistência estática Saddle — Static strength test	Ensaio de resistência Strength test	§4.15.5	EN 16054: 2012	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
141	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança Seat-post – Security test	Ensaio de resistência Strength test	§4.3.15.3	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.16.3	ISO 4210-2: 2015	
141	Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança Seat-post - Security test	Ensaio de resistência Strength test	§4.2	ISO 4210-9: 2014	0
	seat-post			§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
141	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança Seat-post – Security test	Ensaio de resistência	§4.15.3	ISO 4210-2: 2023	0
	seat-post	Seat-post – Security test	Strength test	§4.2	ISO 4210-9: 2023	
141	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim Young children bicycles - Saddle and seat-post	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança Seat-post - Security test	Ensaio de resistência Strength test	§4.14.3	ISO 8098: 2014	0
141	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim BMX bicycles - Saddle and seat-post	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança Seot-post – Security test	Ensaio de resistência Strength test	§4.15.4	EN 16054: 2012	0
142	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.3.15.2	EN 15194: 2017	0
142	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim	Ensaio de verificação visual e dimensional	§4.16.2	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop	Dimensional and visual check test	§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
142	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.15.2	ISO 4210-2: 2023	0
142	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim Young children bicycles - Saddle and seat-post	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.14.2	ISO 8098: 2014	0
142	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim BMX bicycles - Saddle and seat-post	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.15.3	EN 16054: 2012	0
143	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat- post	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.3.15.5	EN 15194: 2017	0
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –		Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.16.5	ISO 4210-2: 2015	0
143	Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and	_		§4.4	ISO 4210-9: 2014	
	seat-post			§4.3.15.1	EN 17404: 2022	



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
143	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Selim e espigão do selim City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.15.5	ISO 4210-2: 2023	0
	seat-post			§4.4	ISO 4210-9: 2023	
143	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim Young children bicycles - Saddle and seat-post	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.14.5	ISO 8098: 2014	0
143	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim BMX bicycles - Saddle and seat-post	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.15.6	EN 16054: 2012	0
28/144	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Sistema de iluminação e refletores Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.19.1 §4.3.19.3 §4.3.19.4	EN 15194: 2017	0
28/144	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Sistema de iluminação e refletores City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.20.1 §4.20.3 §4.20.4	ISO 4210-2: 2015	0
	systems and reflectors			§4.3.19	EN 17404: 2022	
28/144	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida — Sistema de iluminação e refletores City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.19.1 §4.19.3 §4.19.4	ISO 4210-2: 2023	0
28/144	Bicicletas de criança – Sistema de iluminação e refletores Young children bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.18.1 §4.18.2	ISO 8098: 2014	0
28/144	Bicicletas de BMX - Sistema de iluminação e refletores BMX bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.18.1	EN 16054: 2012	0
145	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Brake system	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) Braking performance (Machine test method)	Determinação do desempenho de travagem Determination of braking performance	§4.3.5.9	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
145	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio)	Determinação do desempenho de travagem	§4.6.8	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Braking performance (Machine test method)	Determination of braking performance	§4.6.5	ISO 4210-4: 2014	
145	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio)	Determinação do desempenho de travagem	§4.6.8	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Reaking performance Unetermination of braking performance	Determination of braking performance	§4.6.5	ISO 4210-4: 2023	
145	Bicicletas de BMX - Sistema de travagem BMX bicycles - Brake system	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) Broking performance (Machine test method)	Determinação do desempenho de travagem Determination of braking performance	§4.8.7	EN 16054: 2012	0
146	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem Cycles - Electrically power assisted cycles - Brake system	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.3.5.7	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
146	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Broke system strenath test	§4.6.6	ISO 4210-2: 2015	. 0
	bicycle			§4.4	ISO 4210-4: 2014	
146	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência		§4.6.6	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Hand-operated braking-system - strength test	Brake system strength test	§4.4	ISO 4210-4: 2023	
146	Bicicletas de criança - Sistema de travagem Young children bicycles - Brake system	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.7.7	ISO 8098: 2014	0
146	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.8.6	EN 16054: 2012	0
147	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem Cycles - Electrically power assisted cycles - Brake system	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor Brakes - Heat resistance test	Determinação da resistência ao calor Determination of heat resistance	§4.3.5.10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
147	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor Brokes - Heat resistance test	Determinação da resistência ao calor	section §4.6.9 ISO 4210-2: 2015	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Blukes - Heat resistance test	Determination of heat resistance	§4.6.5 e §4.7	ISO 4210-4: 2014	
147	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor	Determinação da resistência ao calor	§4.6.9	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Brakes - Heat resistance test	Determination of heat resistance	§4.6.5 e §4.7	ISO 4210-4: 2023	
147	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor	Determinação da resistência ao calor	§4.6.9	ISO 4210-2: 2015	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Brakes - Heat resistance test	Determination of heat resistance	§4.7	ISO 4210-4: 2014	
147	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor Brokes - Heat resistance test	Determinação da resistência ao calor Determination of heat resistance	§4.6.9	ISO 4210-2: 2023	0
	City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Blukes - Heat resistance test	betermination of near resistance	§4.7	ISO 4210-4: 2023	
		Suporte de bagagem para bicicletas / Lugg	age carriers for bicycles(**)			
66	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Classificação do suporte de bagagem Luggage carrier classification	Verificação visual e funcional Visual and funtional check	§4	EN ISO 11243: 2016	0
67	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Ensaio de carga dinâmica - carga vertical Dynamic load tests - Vertical test method	Ensaio de fadiga Fatigue test	§5.11.1 §5.11.2 §5.11.3	EN ISO 11243: 2016	0
67	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Ensaio de carga dinâmica - carga lateral Dynamic load tests - Lateral test method	Ensaio de fadiga Fatigue test	§5.11.1 §5.11.2 §5.11.4	EN ISO 11243: 2016	0



	ABIMOIA	ı	1	1	1	I
N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
68	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Ensaio de carga estática - carga vertical Static load tests - Vertical test method	Ensaio de carga estática Static load test	§5.12	EN ISO 11243: 2016	0
68	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Ensaio de carga estática - carga lateral Static load tests - Lateral test method	Ensaio de carga estática Static load test	§5.13	EN ISO 11243: 2016	0
69	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Resistência a alta e baixa temperatura Strength under high and low temperature	Ensaio de resistência ao impacto com condicionamento de temperatura Impact resistance test with temperature conditioning	§5.10	EN ISO 11243: 2016	0
70	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Dimensões Dimensions	Verificação visual Visual check	§5.6	EN ISO 11243: 2016	0
71	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Montagem Assembly	Verificação visual e funcional Visual and funtional check	§5.8	EN ISO 11243: 2016	0
71	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Suportes de bagagem traseiros - Provisão para iluminação Rear luggage carriers - Provision for lighting	Verificação visual e funcional Visual and funtional check	§5.9	EN ISO 11243: 2016	0
	Veículos d	e 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor / Two or thre	e wheel vehicles - Scooters without motor(**)			
148	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor Two or three wheel vehicles - Scooters without motor	Ensaio de avaliação do atrito da roda Wheel odhesion test	Ensaio de carga Load test	§5.3	EN 14619: 2019	0
149	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor Two or three wheel vehicles - Scooters without motor	Ensaio de carga estática na coluna de direção Static load test - Steering column	Ensaio de carga Load test	§4.3.4 §5.5.2	EN 14619: 2019	0
150	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor Two or three wheel vehicles - Scooters without motor	Ensaio de carga estática no estrado Static load test - Deck	Ensaio de carga Lood test	§4.3.4 §5.5.1	EN 14619: 2019	0
151	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor Two or three wheel vehicles - Scooters without motor	Ensaio de impacto Drop test	Ensaio de impacto Drop test	§5.6	EN 14619: 2019	0
152	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor Two or three wheel vehicles - Scooters without motor	Extremidades do guiador — ensaio de impacto Handlebar ends impact test	Ensaio de impacto Drop test	§5.4	EN 14619: 2019	0
	Equipament	o de Proteção Individual: (cabeça, rosto e olhos) / P	ersonal eye-protection (head, face and eyes)(**)			
116	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante Visual verification - Information provided by the manufacturer	Ensaio de verificação visual Visual check test	§7	EN 1078: 2012 + A1: 2012	2
116	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante Visual verification - Information provided by the manufacturer	Ensaio de verificação visual Visual check test	§7	EN 1077: 2007	2



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
116	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante Visual verification - Information provided by the manufacturer	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6.2	EN 1384: 2017	2
117	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Verificação visual - Marcação Visual verification - Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	EN 1078: 2012 + A1: 2012	2
117	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders	Verificação visual - Marcação Visual verification - Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	EN 1077: 2007	2
117	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Verificação visual - Marcação Visual verification - Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6.1	EN 1384: 2017	2
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Capacidade de absorção de choques Determination of shock absorbing capacity	Ensaio de impacto Drop test	§4.4 §5.4	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders	Capacidade de absorção de choques Determination of shock absorbing capacity	Ensaio de impacto Drop test	§4.5 §5.5	EN 1077: 2007	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Capacidade de absorção de choques Determination of shock absorbing capacity	Ensaio de impacto Drop test	§4.5 §5.7	EN 1384: 2017	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes de proteção contra choques para crianças pequenas Personal eye-protection - Impact protection helmets for young children	Capacidade de absorção de choques Determination of shock absorbing capacity	Ensaio de impacto Drop test	§4.4 §5.4	EN 1080: 2013	0
158	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Eficácia do sistema de retenção Determination of retention system effectiveness	Ensaio de impacto Drop test	§4.6.6 §5.6	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
158	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders	Desempenho do sistema de retenção - Eficácia Retention system performance - Effectiveness	Ensaio de impacto Drop test	§4.7.2 §5.8	EN 1077: 2007	0
158	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Eficácia do sistema de retenção Retention system effectiveness	Ensaio de impacto Drop test	§4.8.3 §5.11	EN 1384: 2017	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
159	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Resistência e facilidade de abertura do sistema de retenção Determination of retention system strength and ease of release	Ensaio de resistência Resistance test	§4.6.5 §5.5	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
159	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders	Desempenho do sistema de retenção - Robustez Retention system performance - Stength	Ensaio de resistência Resistance test	§4.7.1 §5.7	EN 1077: 2007	0
159	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Resistência do sistema de retenção Retention system strength	Ensaio de resistência Resistance test	§4.8.2 §5.10	EN 1384: 2017	0
160	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Campo visual Field of vision	Verificação dimensional do campo visual Dimensional verification of visual field	§4.3 §5.7	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
160	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders	Campo visual Field of vision	Verificação dimensional do campo visual Dimensional verification of visual field	§4.3	EN 1077: 2007	0
160	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Campo visual Field of vision	Verificação dimensional do campo visual Dimensional verification of visual field	§4.10 §5.4	EN 1384: 2017	0
160	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes de proteção contra choques para crianças pequenas Personal eye-protection - Impact protection helmets for young children	Campo visual Field of vision	Verificação dimensional do campo visual Dimensional verification of visual field	§4.3 §5.6	EN 1080: 2013	0
160	Equipamento de Proteção Individual (capacete para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos) Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Campo visual Field of vision	Verificação dimensional do campo visual Dimensional verification of visual field	§5.7	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
161	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities	Resistência à penetração Resistance to penentration	Determinação da resistência à penetração Determination of resistance to penetration	§4.6 §5.6	EN 1077: 2007	0
	Ferragens para	Construção Civil - Fechaduras / Building hardware -	Mechanically operated locks and locking plates(***	*)		
118	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Binário necessário para acionar a língua Torque to operate deadbolt	Ensaio de binário Torque test	§5.2.2 §6.2.2	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
118	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Binário necessário para acionar a língua Torque to operate deadbolt	Ensaio de binário Torque test	§4.2.2 §5.5.2.2 §5.5.2.3	EN 12209: 2016	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
119	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Carga lateral sobre a língua Resistance to side load on deadbolt	Ensaio de carga Load test	§5.8.2.1 §6.8.2.1	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
119	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Carga lateral sobre a língua Resistance to side load on deadbolt	Ensaio de carga Lood test	§4.8.5.2 §5.11.3.1	EN 12209: 2016	0
120	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Durabilidade Durability	Ensaio de durabilidade Durability test	§4.2.2 §5.3 §6.3	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
120	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Durabilidade Durability	Ensaio de durabilidade Durability test	§4.3.1 §4.3.2 §5.6.1 §5.6.2	EN 12209: 2016	0
121	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Força de retorno do trinco Return force of latch bolt	Ensaio de força Force test	§5.1.2 §6.1.2	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
121	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Força de retorno do trinco Return force of latch bolt	Ensaio de força Force test	§4.1.3 §5.4.2	EN 12209: 2016	0
122/123	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Resistência a uma carga axial Resistance to end load	Ensaio de carga Load test	§5.8.4.1 §6.8.4.1	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
122/123	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Resistência a uma carga axial Resistance to end load	Ensaio de carga Load test	§4.8.6 §5.11.4	EN 12209: 2016	0
124	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Resistência a uma carga lateral sobre o trinco Resistance to side load on latch bolt	Ensaio de carga Lood test	§5.2.1 §6.2.1	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
124	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Resistência a uma carga lateral sobre o trinco Resistance to side load on latch bolt	Ensaio de carga Lood test	§4.2.1 §5.5.1	EN 12209: 2016	0
125	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates	Segurança de bens e resistência à perfuração Resistance to endload with drilling	Ensaio de perfuração Drilling test	§4.2.7 §5.8.4.2 §6.8.4.2	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
		Equipamentos para espaço de jogo e recreio	/ Playground equipment(***)			
48	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Proteção contra quedas Protection against falling	Ensaio de carga e verificação dimensional Load test and dimensional verification	§4.2.4	NP EN 1176-1: 2017	2
103	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Acabamento dos equipamentos Finish of equipment	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.5	EN 1176-1: 2017	2



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
103	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Acabamento superficial de partes acessíveis do equipamento Surface finish of accessible parts of equipment	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.3.3	EN 16630: 2015	2
104	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Acessibilidade para adultos Accessibility for adults	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.3	EN 1176-1: 2017	2
105	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Barras suspensas pesadas Heavy suspended rigid beams	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.15	EN 1176-1: 2017	2
106	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Componentes consumíveis Consumable components	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.2.11	EN 1176-1: 2017	2
106	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Componentes consumíveis Consumable components	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.11	EN 16630: 2015	2
107	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Conceção e Fabrico - Generalidades Design and manufacture - General	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.2.1	EN 1176-1: 2017	2
107	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Conceção e Fabrico - Generalidades Design and manufacture - General	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.1	EN 16630: 2015	2
108	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Cordas Ropes	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.12	EN 1176-1: 2017	2
108	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Cordas Ropes	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.3.13.1 §4.3.13.2 §4.3.13.3	EN 16630: 2015	2
109	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Meios de acesso Means of access	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.9	EN 1176-1: 2017	2
110	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Fundações Foundations	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.2.14	EN 1176-1: 2017	2
110	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Fundações Foundations	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.15	EN 16630: 2015	2
111	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Integridade estrutural Structural integrity	Ensaio de carga Load test	§4.2.2	EN 1176-1: 2017	2
111	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Integridade estrutural Structural integrity	Ensaio de carga Load test	§4.3.2	EN 16630: 2015	2



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
112	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Ligações Connections	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.2.10	EN 1176-1: 2017	2
112	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Ligações Connections	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.10	EN 16630: 2015	2
113	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Peças móveis Moving parts	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.6	EN 1176-1: 2017	2
113	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Peças móveis Moving parts	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.3.5	EN 16630: 2015	2
114	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Proteção contra lesões durante o movimento ou quedas Protection against injuries during movement and falling	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.8	EN 1176-1: 2017	2
115	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Proteção contra o aprisionamento Protection against entrapment	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.2.7	EN 1176-1: 2017	2
115	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Aprisionamento Entrapment	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§4.3.6	EN 16630: 2015	2
116	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante Visual verification - Information provided by the manufacturer	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	EN 1176-1: 2017	2
116	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante Visual verification - Information provided by the manufacturer	Ensaio de verificação visual Visual check test	§9	EN 16630: 2015	2
117	Equipamentos para espaço de jogo e recreio Playground equipment	Verificação visual - Marcação Visual verification - Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§7	EN 1176-1: 2017	2
117	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre Permanently installed outdoor fitness equipment	Verificação visual - Marcação Visual verification - Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§8	EN 16630: 2015	2
	Equipamentos para jod	os de campo: Balizas e Tabelas de Basquetebol / Pla	ying field equipment: Basketball equipment and go	als (***)		
11	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Ensaio de rigidez Rigidity	Ensaio de carga estática Static load test	§3.4.5 §5.4	NP EN 1270: 2006	2
45	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Requisitos de segurança – Acolchoamento para as classes A e B Safety requirements - Padding for classes A and B	Verificação dimensional Dimensional verification	§4.5.1 §4.5.2	NP EN 1270: 2006	2
46	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Requisitos de segurança – Espaço livre Safety requirements - Free space	Verificação dimensional Dimensional verification	§4.6	NP EN 1270: 2006	2



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
47	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Requisitos de segurança – fixação da rede ao aro Safety requirements - Attachment of the net to the ring	Verificação dimensional Dimensional verification	§4.3	NP EN 1270: 2006	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Dimensões Dimensions	Ensaio de verificação dimensional da baliza Dimensional verification test of the goal	§3.2	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Dimensões Dimensions	Ensaio de verificação dimensional da baliza Dimensional verification test of the goal	§3.2	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas portáteis e permanentes Portable and permanent socketed goals	Medições, Categorização e Classificação Measurements, Categorization and Classification	Ensaio de verificação dimensional da baliza Dimensional verification test of the goal	§5.1	EN 16579: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Dimensões <i>Dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional da rede Dimensional checking test of the net	§3.4.2.1	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Dimensões Dimensions	Ensaio de verificação dimensional da rede Dimensional checking test of the net	§3.4.2.1	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Requisitos gerais General requirements	Ensaio de verificação dimensional de ângulos e arestas Dimensional test and checking of angles and edges	§4.1	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Requisitos gerais General requirements	Ensaio de verificação dimensional de ângulos e arestas Dimensional test and checking of angles and edges	§4.1	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Quadro da baliza Gool frome	Ensaio de verificação dimensional das arestas do quadro da baliza Dimensional test and checking of frame edges of the goal	§4.2	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Quadro da baliza Gool frome	Ensaio de verificação dimensional das arestas do quadro da baliza Dimensional test and checking of frame edges of the goal	§4.2	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Fixação da rede Net fixing	Ensaio de verificação visual e dimensional dos fixadores da rede Visual and dimensional checking and testing of the net fixers	§4.6	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Fixação da rede Net fixing	Ensaio de verificação visual e dimensional dos fixadores da rede Visual and dimensional checking and testing of the net fixers	§4.5	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Entalamento Entrapment	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points	§4.7	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Entalamento Entrapment	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points	§4.6	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas portáteis e permanentes Portable and permanent socketed goals	Entalamento Entropment	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points	§6.3	EN 16579: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Determinação da resistência Determination of resistance	Ensaio de resistência da baliza Goal strength test	§5.2	NP EN 749:2005	2



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
72	Balizas de Futebol Football goals	Determinação da resistência Determination of resistance	Ensaio de resistência da baliza Goal strength test	§5.2	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas portáteis e permanentes Portable and permanent socketed goals	Determinação da resistência Determination of resistance	Ensaio de resistência da baliza Goal strength test	§6.1 §7.1	EN 16579: 2018	2
72	Balizas de Andebol Handball goals	Determinação da estabilidade Determination of stability	Ensaio de resistência à estabilidade Stability strength test	§5.3	NP EN 749:2005	2
72	Balizas de Futebol Football goals	Determinação da estabilidade Determination of stability	Ensaio de resistência à estabilidade Stability strength test	§5.3	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
72	Balizas portáteis e permanentes Portable and permanent socketed goals	Determinação da estabilidade Determination of stability	Ensaio de resistência à estabilidade Stability strength test	§6.2 §7.2	EN 16579: 2018	2
73	Balizas de Andebol Handball goals	Verificação visual - Instruções de montagem, instalação e manutenão Visual verification - Assembly, installation and maintenance instruction	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	NP EN 749:2005	2
73	Balizas de Futebol Football goals	Verificação visual - Instruções de montagem, instalação e manutenão Visual verification - Assembly, installation and maintenance instruction	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Balizas portáteis e permanentes Portable and permanent socketed goals	Verificação visual - Montagem, armazenamento, transporte, inspeção e manutenção Visual verification - Assembly, storage, transportation, inspection and maintenance	Ensaio de verificação visual Visual check test	§9	EN 16579: 2018	2
74	Balizas de Andebol Handball goals	Verificação visual - Etiqueta de Aviso e Marcação Visual verification - Warning label ans Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§7 §8	NP EN 749:2005	2
74	Balizas de Futebol Football goals	Verificação visual - Etiqueta de Aviso e Marcação Visual verification - Warning label ans Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§7 §8	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
74	Balizas portáteis e permanentes Portable and permanent socketed goals	Verificação visual - Marcação Visual verification - Marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§10	EN 16579: 2018	2
99	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Ensaios dimensionais Dimensional tests	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test	§3.2 §4.1	NP EN 1270: 2006	2
97	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Ensaio de carga no Aro Load test on the ring	Ensaio visual e de carga Visual and load test	§3.4.2 §5.2	NP EN 1270: 2006	2
98	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Ensaio de estabilidade Stability test	Ensaio de carga Load test	§3.4.6 §5.5	NP EN 1270: 2006	2



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
100	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Verificação visual da etiqueta de aviso Visual verification of the warning label	Ensaio de verificação visual Visual check test	§7	NP EN 1270: 2006	2
101	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Verificação visual da marcação Visual verification of the marking	Ensaio de verificação visual Visual check test	§8	NP EN 1270: 2006	2
102	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol Playing field equipment - Basketball equipment	Verificação visual das instruções de utilização Visual verification of the instructions for use	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	NP EN 1270: 2006	2
ATE (*) Product type Product ty						
75	· ·				14/01/2020 Lei 46/2010 de 07/09/2010 Decreto-Lei 54/2005 de 03/03/2005 Decreto-Lei 106/2006 de 08/06/2006 Despacho 20301/2006 de	0
76	· ·		<u> </u>		14/01/2020 Lei 46/2010 de 07/09/2010 Decreto-Lei 54/2005 de 03/03/2005 Decreto-Lei 106/2006 de 08/06/2006 Despacho 20301/2006 de	0
77	Chapa de matrícula Registration plate	Marcação Marking	Ensaio de verificação visual e dimensional Dimensional and visual check test		14/01/2020 Lei 46/2010 de 07/09/2010	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
78	Chapa de matrícula Registration plate	Resistência ao choque Shock resistance	Ensaio de impacto Impact test		Decreto-Lei n.º 2/2020 de 14/01/2020 Lei 46/2010 de 07/09/2010 Decreto-Lei 54/2005 de 03/03/2005 Decreto-Lei 106/2006 de 08/06/2006 Despacho 20301/2006 de 06/10/2006 §3.4 do Anexo I	0
78	Chapa de matrícula Registration plate	Resistência à dobragem Folding resistance	Ensaio de carga Load test		Decreto-Lei n.º 2/2020 de 14/01/2020 Lei 46/2010 de 07/09/2010 Decreto-Lei 54/2005 de 03/03/2005 Decreto-Lei 106/2006 de 08/06/2006 Despacho 20301/2006 de 06/10/2006 §3.5 do Anexo I	0
78	Chapa de matrícula Registration plate	Resistência à água Water resistance	Ensaio de verificação visual Visual check test		Decreto-Lei n.º 2/2020 de 14/01/2020 Lei 46/2010 de 07/09/2010 Decreto-Lei 54/2005 de 03/03/2005 Decreto-Lei 106/2006 de 08/06/2006 Despacho 20301/2006 de 06/10/2006 §3.6 do Anexo I	0
	Dispositivos de Mobilidade Pessoa	(PMD), Veículos Ligeiros Elétricos Pessoais (PLEV) /	Personal Mobility Devices (PMD), Personal light ele	ctric vehicles	s (PLEV)	
81	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Baterias Batteries	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.3 §4.2.3 §11	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
82	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Cablagem Wiring	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
83	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Cabos de alimentação e condutores Power cables and conduits	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.7	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
84	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Cabos e conexões elétricas Electric cables and connections	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.5 §4.2.5 §6.3	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
85	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Carregador de bateria Battery charger	Verificação Visual Visual verification	§4.2.4 §4.2.4 §10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0



N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
86	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Circuito elétrico Electric circuit	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	84 2 1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
87	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Ensaio de resistência mecânica Mechanical strength test	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
88	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Gestão da potência Power management	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	-	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
89	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Ligações elétricas internas e externas External and internal electrical connections	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	18478	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
90	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Medição da Potência máxima - Medição no eixo do motor Maximum power measurement - measurement at engine shaft	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	84 2 14	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
91	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Medidas anti adulteração Anti-tampering measure	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	84717	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
92	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Modo de assistência no arranque Start-up assistance mode	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.12	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
93	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Modo de falha Failure mode	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test		EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
94	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Resistência à humidade Moisture resistance	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.9	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
95	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Símbolos e controlos Controls and symbols	Verificação Visual Visual verification	§4.2.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
96	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Velocidade máxima para a qual motor elétrico dá assistência Maximum speed for which the electric motor gives assistance	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.11	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0

^{(*) -} Corresponde ao N.º do Anexo Técnico de Acreditação do IPAC L0183-1, Edição 32 de 2023/07/06 Corresponds to Accreditation Annex nr. L0183-1, edition 32 of 2023/07/06

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC / IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA