

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
Dispositivos de escape dos veículos a motor / Motor vehicle exhaust system(***)						
9	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Medição da contra pressão / <i>Back Pressure measurement</i>	Variação da perda de carga / <i>Variation in back pressure</i>	§6.3.3	Regulamento UNECE nº 59 Rev.2 Adenda 2 (série 03 de alterações de Novembro 2020)	0
9	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Medição da contra pressão / <i>Back Pressure measurement</i>	Variação da perda de carga / <i>Variation in back pressure</i>	§6.3.3	Decreto-Lei nº 19/2009 Diretiva 70/157/CEE Diretiva 2007/34/CE (Anexo III) Regulamento UNECE nº 59 Rev.2 Adenda 2 (série 03 de alterações de Novembro 2020)	0
9	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Medição da contra pressão / <i>Back Pressure measurement</i>	Variação da perda de carga / <i>Variation in back pressure</i>	§5.3.3	Regulamento EU 540/2014 (anexo IX)	0
8	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído do veículo em marcha / <i>Permissible sound level and exhaust system. Measurement of sound of vehicle in motion</i>	Medição do ruído do veículo em marcha / <i>Measurement of sound of vehicle in motion</i>	§3.1	Decreto-Lei nº 19/2009 Diretiva 70/157/CEE Diretiva 2007/34/CE Ponto 3.1 do Anexo 3 do Regulamento UNECE nº 51 Rev.03 (Adenda 7 de Fevereiro 2023) (excluindo o apêndice 2 do anexo 3)	0
8	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído do veículo em marcha / <i>Permissible sound level and exhaust system. Measurement of sound of vehicle in motion</i>	Medição do ruído do veículo em marcha / <i>Measurement of sound of vehicle in motion</i>	§4.1	Regulamento EU 540/2014 (anexo II)	0
10	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído emitido pelos veículos imobilizados / <i>Permissible sound level and exhaust system. Measurement of noise emitted by stationary vehicles</i>	Medição do ruído emitido pelos veículos imobilizados / <i>Measurement of noise emitted by stationary vehicles</i>	§3.2	Decreto-Lei nº 19/2009 Diretiva 70/157/CEE Diretiva 2007/34/CE Ponto 3.2 do Anexo 3 do Regulamento UNECE nº 51 Rev.03 (Adenda 7 de Fevereiro 2023) (excluindo o apêndice 2 do anexo 3)	0
10	Dispositivos de escape dos veículos a motor / <i>Motor vehicle exhaust system</i>	Nível sonoro admissível e dispositivo de escape. Medição do ruído emitido pelos veículos imobilizados / <i>Permissible sound level and exhaust system. Measurement of noise emitted by stationary vehicles</i>	Medição do ruído emitido pelos veículos imobilizados / <i>Measurement of noise emitted by stationary vehicles</i>	§4.2	Regulamento EU 540/2014 (anexo II)	0
Bicicletas e componentes / Bicycles and components(**)						
12	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Crenque/Pedal conjunto ensaio de impacto e ensaio de impacto a pedais de plástico <i>Crank/pedal assembly impact test and plastic pedal impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal e ao conjunto pedal/crenque <i>Impact test on pedal and crank/pedal assembly</i>	§4.14.5.1	EN 16054: 2012	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
12	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Roda/pneu conjunto <i>Rims, tyres and tubes - Wheel/tyre assembly</i>	Roda/pneu conjunto - Ensaio de impacto <i>Rims, tyres and tubes - Impact test</i>	§4.13.5	EN 16054: 2012	0
14	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Conjunto roda pneu <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive-chain and drive belt</i>	Conjunto roda pneu <i>Wheel/tyre assembly</i>	Conjunto roda pneu - Ensaio de fadiga do conjunto roda pneu <i>Wheel/tyre assembly - Fatigue test</i>	Anexo H Annex H	EN 15194: 2017	0
14	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive-chain and drive belt</i>	Conjunto roda pneu <i>Wheel/tyre assembly</i>	Conjunto roda pneu - Ensaio de fadiga do conjunto roda pneu <i>Wheel/tyre assembly - Fatigue test</i>	Anexo A Annex A	EN ISO 4210-7: 2014	0
14	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive-chain and drive belt</i>	Conjunto roda pneu <i>Wheel/tyre assembly</i>	Conjunto roda pneu - Ensaio de fadiga do conjunto roda pneu <i>Wheel/tyre assembly - Fatigue test</i>	Anexo A Annex A	EN ISO 4210-7: 2023	0
15	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive-chain and drive belt</i>	Corrente e correia de transmissão <i>Drive-chain and drive belt</i>	Corrente e correia de transmissão - Ensaio de resistência da corrente e correia <i>Drive-chain and drive belt - Drive-chain and drive resistance test</i>	§4.14.1 §4.3 e §4.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 9633: 2001	0
				§4.3.13 §4.3 e §4.4	EN 17404: 2022 ISO 9633: 2001	
15	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Corrente e correia de transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive-chain and drive belt</i>	Corrente e correia de transmissão <i>Drive-chain and drive belt</i>	Corrente e correia de transmissão - Ensaio de resistência da corrente e correia <i>Drive-chain and drive belt - Drive-chain and drive resistance test</i>	§4.13.1 §4.3 e §4.4	ISO 4210-2: 2023 ISO 9633: 2001	0
15	Bicicletas de BMX - Corrente e correia de transmissão <i>BMX bicycles - Drive-chain and drive belt</i>	Corrente e correia de transmissão <i>Drive-chain and drive belt</i>	Corrente e correia de transmissão - Ensaio de resistência da corrente e correia <i>Drive-chain and drive belt - Drive-chain and drive resistance test</i>	§4.16 §4.3 e §4.4	EN 16054: 2012 ISO 9633: 2001	0
16	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de tração a forquetas não soldadas <i>Fork -Tensile test for a non-welded fork</i>	Ensaio de tração <i>Tensile test</i>	§4.3.8.8	EN 15194: 2017	0
16	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de tração a forquetas não soldadas <i>Fork -Tensile test for a non-welded fork</i>	Ensaio de tração <i>Tensile test</i>	§4.9.8	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.7	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.6	EN 17404: 2022	
16	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de tração a forquetas não soldadas <i>Fork -Tensile test for a non-welded fork</i>	Ensaio de tração <i>Tensile test</i>	§4.9.4.1 e §4.9.4.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.2.1 e §5.2.2	ISO 4210-6: 2023	
17	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio estático <i>Seat-post — static test</i>	Ensaio estático do espigão do selim <i>Seat-post clamp static test</i>	§4.3.15.6.4	EN 15194: 2017	0
17	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio estático <i>Seat-post — static test</i>	Ensaio estático do espigão do selim <i>Seat-post clamp static test</i>	§4.16.6.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.5.2.3	ISO 4210-9: 2014	
				§4.3.15.3	EN 17404: 2022	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
17	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio estático <i>Seat-post — static test</i>	Ensaio estático do espigão do selim <i>Seat-post clamp static test</i>	§4.15.6.3	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.5.3 e §4.5.4	ISO 4210-9: 2023	
18	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Riscos térmicos <i>Thermal hazards</i>	Verificação visual <i>Visual check</i>	§4.3.21	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
18	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Níveis de desempenho PLr's <i>Performance levels (PLr's) for control system of EPACs</i>	Verificação visual da documentação fornecida <i>Visual verification of the documentation provided</i>	§4.3.22	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
18	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Riscos significativos <i>List of significant hazards</i>	Verificação visual da documentação fornecida <i>Visual verification of the documentation provided</i>	§4.4	EN 15194: 2017	0
19	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.3.5.5	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.6.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-4: 2014	
19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.6.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-4: 2023	
19	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.7.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
19	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.8.5	EN 16054: 2012	0
20	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Ensaio de pista a uma bicicleta completa <i>Road test of a fully assembled bicycle</i>	Ensaio visual e funcional de estrada na bicicleta completa <i>Visual and functional road test on the complete bicycle</i>	§4.3.18	EN 15194: 2017	0
20/21	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Ensaio de pista a uma bicicleta completa <i>Road test of a fully assembled bicycle</i>	Ensaio visual e funcional de estrada na bicicleta completa <i>Visual and functional road test on the complete bicycle</i>	§4.19	ISO 4210-2: 2015	2
				§4.3	ISO 4210-3: 2014	
				§4.3.18	EN 17404: 2022	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
20/21	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Ensaio de pista a uma bicicleta completa <i>Road test of a fully assembled bicycle</i>	Ensaio visual e funcional de estrada na bicicleta completa <i>Visual and functional road test on the complete bicycle</i>	§4.18	ISO 4210-2: 2023	2
				§4.3	ISO 4210-3: 2023	
22	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas - Obstrução tangencial <i>Mudguards - Tangential obstruction</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.11.2.1	EN 15194: 2017	0
22	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas - Força radial <i>Mudguards - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.11.2.2	EN 15194: 2017	0
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Obstrução tangencial <i>Front mudguard with stays - Tangential obstruction</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.12	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2.1.1	ISO 4210-3: 2014	
				§4.3.11	EN 17404: 2022	
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Obstrução tangencial <i>Front mudguard with stays - Tangential obstruction</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.11	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2.1.1	ISO 4210-3: 2023	
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Força radial <i>Front mudguard with stays - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.12	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2.1.2	ISO 4210-3: 2014	
				§4.3.11	EN 17404: 2022	
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro com hastes - Força radial <i>Front mudguard with stays - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.11	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2.1.2	ISO 4210-3: 2023	
22	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial <i>Front mudguard without stays - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.11.3	EN 15194: 2017	0
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial <i>Front mudguard without stays - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.12	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2.2	ISO 4210-3: 2014	
				§4.3.11	EN 17404: 2022	
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial <i>Front mudguard without stays - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.11	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2.2	ISO 4210-3: 2023	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
11	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.3.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
11	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.2	ISO 4210-2: 2015	0
11	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.2	ISO 4210-2: 2023	0
11	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
11	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.4	EN 16054: 2012	0
30	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação visual e dimensional da existência de saliências <i>Visual and dimensional check for protrusions</i>	§4.3.4	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
30	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação visual da existência de saliências <i>Visual check for protrusions</i>	§4.5	ISO 4210-2: 2015	0
30	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação visual da existência de saliências <i>Visual check for protrusions</i>	§4.5	ISO 4210-2: 2023	0
30	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação visual da existência de saliências <i>Visual check for protrusions</i>	§4.6	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
30	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação visual da existência de saliências <i>Visual check for protrusions</i>	§4.5.1 §4.5.2	EN 16054: 2012	0
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Sistema de travagem <i>Braking systems</i>	Verificação visual do sistema de travagem <i>Visual check of the braking systems</i>	§4.3.5.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
23	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Sistema de travagem <i>Braking systems</i>	Verificação visual do sistema de travagem <i>Visual check of the braking systems</i>	§4.6.1	ISO 4210-2: 2015	0
23	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Sistema de travagem <i>Braking systems</i>	Verificação visual do sistema de travagem <i>Visual check of the braking systems</i>	§4.6.1	ISO 4210-2: 2023	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
23	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Sistema de travagem <i>Braking systems</i>	Verificação visual do sistema de travagem <i>Visual check of the braking systems</i>	§4.7.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
23	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Sistema de travagem <i>Braking systems</i>	Verificação visual do sistema de travagem <i>Visual check of the braking systems</i>	§4.8.1	EN 16054: 2012	0
24	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão <i>Hand operated brakes - Brake lever position</i>	Verificação visual do posicionamento da manete de travão <i>Visual check of the brake lever position</i>	§4.3.5.2.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
24	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão <i>Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions</i>	Verificação dimensional da manete do travão <i>Visual check of brake lever grip dimensions</i>	§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 <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão <i>Hand operated brakes - Brake lever position</i>	Verificação visual do posicionamento da manete de travão <i>Visual check of the brake lever position</i>	§4.6.2.1	ISO 4210-2: 2015	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão <i>Hand operated brakes - Brake lever position</i>	Verificação visual do posicionamento da manete de travão <i>Visual check of the brake lever position</i>	§4.6.2.1	ISO 4210-2: 2023	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão <i>Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions</i>	Verificação dimensional da manete do travão <i>Visual check of brake lever grip dimensions</i>	§4.6.2.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1.1+§4.1.2	ISO 4210-4: 2014	
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão <i>Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions</i>	Verificação dimensional da manete do travão <i>Visual check of brake lever grip dimensions</i>	§4.6.2.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1.1+§4.1.2	ISO 4210-4: 2023	
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão <i>Hand operated brakes - Brake lever position</i>	Verificação visual do posicionamento da manete de travão <i>Visual check of the brake lever position</i>	§4.7.2.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
24	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Dimensões da manete do travão <i>Hand operated brakes - Brake lever grip dimensions</i>	Verificação dimensional da manete do travão <i>Visual check of brake lever grip dimensions</i>	§4.7.2.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
24	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão <i>Hand operated brakes - Brake lever position</i>	Verificação visual do posicionamento da manete de travão <i>Visual check of the brake lever position</i>	§4.8.2.1	EN 16054: 2012	0
24	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Travões de acionamento manual - Posição da manete de travão <i>Hand operated brakes - Brake lever position</i>	Verificação dimensional da manete do travão <i>Visual check of brake lever grip dimensions</i>	§4.8.2.2	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.3.3.1	EN 15194: 2017	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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 <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.3.3.1	EN 17404: 2022	0
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura <i>Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque</i>	Verificação do binário mínimo de rotura <i>Verification of the minimum failure torque</i>	§4.3.3.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
25	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis <i>Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism</i>	Verificação funcional do mecanismo de dobragem <i>Functional check of the folding mechanism</i>	§4.3.3.3	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.3.1	ISO 4210-2: 2015	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.3.1	ISO 4210-2: 2023	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura <i>Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque</i>	Verificação do binário mínimo de rotura <i>Verification of the minimum failure torque</i>	§4.3.2	ISO 4210-2: 2015	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura <i>Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque</i>	Verificação do binário mínimo de rotura <i>Verification of the minimum failure torque</i>	§4.3.2	ISO 4210-2: 2023	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis <i>Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism</i>	Verificação funcional do mecanismo de dobragem <i>Functional check of the folding mechanism</i>	§4.3.3	ISO 4210-2: 2015	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis <i>Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism</i>	Verificação funcional do mecanismo de dobragem <i>Functional check of the folding mechanism</i>	§4.3.3	ISO 4210-2: 2023	0
25	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.4.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
25	Bicicletas de estrada e híbridas – Bicicleta completa <i>City and trekking bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura <i>Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque</i>	Verificação do binário mínimo de rotura <i>Verification of the minimum failure torque</i>	§4.4.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
25	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Dispositivos de aperto rápido <i>Security and strength of safety-related fasteners - Quick-release devices</i>	Verificação visual da existência de dispositivos de aperto rápido <i>Visual check for quick-release devices</i>	§4.4.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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 de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Dispositivos de fixação do pé <i>Security and strength of safety-related fasteners - Foot location devices</i>	Verificação visual da existência de dispositivos de fixação do pé <i>Visual check for foot location devices</i>	§4.4.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.6.1	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Binário mínimo de rotura <i>Security and strength of safety-related fasteners - Minimum failure torque</i>	Verificação do binário mínimo de rotura <i>Verification of the minimum failure torque</i>	§4.6.2	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis <i>Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism</i>	Verificação funcional do mecanismo de dobragem <i>Functional check of the folding mechanism</i>	§4.6.3	EN 16054: 2012	0
25	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Dispositivos de aperto rápido <i>Security and strength of safety-related fasteners - Quick-release devices</i>	Verificação visual da existência de dispositivos de aperto rápido <i>Visual check for quick-release devices</i>	§4.6.4	EN 16054: 2012	0
26	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos <i>Attachment of brake assembly and cable requirements</i>	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos <i>Visual check and resistance of cable cap</i>	§4.3.5.3	EN 15194: 2017	0
26	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos <i>Attachment of brake assembly and cable requirements</i>	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos <i>Visual check and resistance of cable cap</i>	§4.6.3	ISO 4210-2: 2015	0
26	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos <i>Attachment of brake assembly and cable requirements</i>	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos <i>Visual check and resistance of cable cap</i>	§4.6.3	ISO 4210-2: 2023	0
26	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos <i>Attachment of brake assembly and cable requirements</i>	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos <i>Visual check and resistance of cable cap</i>	§4.7.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
26	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos <i>Attachment of brake assembly and cable requirements</i>	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos <i>Visual check and resistance of cable cap</i>	§4.8.3	EN 16054: 2012	0
27	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Sistema de iluminação e refletores <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem <i>Lighting systems and reflectors - Wiring harness</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance check test</i>	§4.3.19.2	EN 15194: 2017	0
27	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Sistema de iluminação e refletores <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem <i>Lighting systems and reflectors - Wiring harness</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance check test</i>	§4.20.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.19	EN 17404: 2022	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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 <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem <i>Lighting systems and reflectors - Wiring harness</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance check test</i>	§4.19.2	ISO 4210-2: 2023	0
27	Bicicletas de criança – Sistema de iluminação e refletores <i>Young children bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem <i>Lighting systems and reflectors - Wiring harness</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance check test</i>	§4.18.3 §4.17.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
27	Bicicletas de BMX - Sistema de iluminação e refletores <i>BMX bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores - Cabelagem <i>Lighting systems and reflectors - Wiring harness</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance check test</i>	§4.18.2	EN 16054: 2012	0
29	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Ajuste de travão <i>Brake adjustment</i>	Verificação visual e funcional do ajuste de travão <i>Visual and functional check of brake adjustment</i>	§4.3.5.6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
29	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Ajuste de travão <i>Brake adjustment</i>	Verificação visual e funcional do ajuste de travão <i>Visual and functional check of brake adjustment</i>	§4.6.5	ISO 4210-2: 2015	0
29	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Ajuste de travão <i>Brake adjustment</i>	Verificação visual e funcional do ajuste de travão <i>Visual and functional check of brake adjustment</i>	§4.6.5	ISO 4210-2: 2023	0
29	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Ajuste de travão <i>Brake adjustment</i>	Verificação visual e funcional do ajuste de travão <i>Visual and functional check of brake adjustment</i>	§4.7.5	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
29	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Ajuste de travão <i>Brake adjustment</i>	Verificação visual e funcional do ajuste de travão <i>Visual and functional check of brake adjustment</i>	§4.8.4	EN 16054: 2012	0
31	Bicicletas de BMX - Abraçadeira do espigão de selim <i>BMX bicycles - Seat-pillar clamp</i>	Abraçadeira do espigão de selim - Ensaio estático <i>Seat-pillar clamp - Static test</i>	Verificação visual e funcional <i>Visual and functional check</i>	§4.15.7	EN 16054: 2012	0
32	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Bicicletas dobráveis <i>Security and strength of safety-related fasteners - Folding bicycle mechanism</i>	Verificação visual e funcional <i>Visual and functional check</i>	§4.6.3	EN 16054: 2012	0
33	Bicicletas de BMX - Pousa pés <i>BMX bicycles - Pegs</i>	Pousa pés - Resistência ao desaperto <i>Pegs - Resistance to loosening</i>	Ensaio de resistência ao desaperto <i>Loosening resistance test</i>	§4.7.1	EN 16054: 2012	0
33	Bicicletas de BMX - Pousa pés <i>BMX bicycles - Pegs</i>	Resistência à deflexão <i>Resistance to deflection</i>	Ensaio de resistência à deflexão <i>Deflection resistance test</i>	§4.7.2	EN 16054: 2012	0
34	Bicicletas de BMX - Pousa pés <i>BMX bicycles - Pegs</i>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação dimensional dos pousa pés <i>Visual check of pegs dimensions</i>	§4.5.3	EN 16054: 2012	0
35	Bicicletas de criança – Estabilizadores <i>Young children bicycles - Stabilizers</i>	Estabilizadores - Ensaio de carga vertical <i>Stabilizers - Vertical load test</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§4.16.3 §4.15.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
35	Bicicletas de criança – Estabilizadores <i>Young children bicycles - Stabilizers</i>	Estabilizadores - Ensaio de carga longitudinal <i>Stabilizers - Longitudinal load test</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§4.16.4 §4.15.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
36	Bicicletas de criança – Estabilizadores <i>Young children bicycles - Stabilizers</i>	Estabilizadores - Dimensões <i>Stabilizers - Dimensions</i>	Verificação dimensional <i>Dimensional check</i>	§4.16.2 §4.15.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
37 / 38	Bicicletas de criança – Estabilizadores	Estabilizadores - Montagem e desmontagem	Verificação visual e funcional	§4.16.1	ISO 8098: 2014	n

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
39	Young children bicycles - Stabilizers	Stabilizers - Mounting and dismounting	Visual and functional check	§4.15.1	ISO 8098: 2023	0
39	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
39	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
39	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
39	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
39	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
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.2.1	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.5	ISO 4210-5: 2014	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
	<i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>			§6.3.6.2.4	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção <i>Handlebar to handlebar stem - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.5	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção <i>Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.6	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.2.5	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção <i>Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.6	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Barra de Extremidade do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção <i>Bar end to handlebar - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.7	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.2.6	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Barra de Extremidade do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção <i>Bar end to handlebar - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.7	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Extensões aerodinâmicas do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção <i>Aerodynamic extensions to handlebar - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.8	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Extensões aerodinâmicas do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção <i>Aerodynamic extensions to handlebar - Torsional security test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.8	ISO 4210-5: 2023	
39	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral <i>Handlebar and stem assembly - Lateral bending test</i>	§4.8.5.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
39	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão para a frente <i>Handlebar and stem assembly - Forward bending test</i>	§4.8.5.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
39	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Segurança na Torção <i>Handlebar to handlebar stem - Torsional security test</i>	§4.8.5.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
39	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Espigão do Guiador com Coluna de Direção - Ensaio de Segurança na Torção <i>Handlebar stem to fork steerer - Torsional security test</i>	§4.8.5.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
39	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
39	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
39	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
39	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
40	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	Ensaio de fadiga Fatigue test	§4.3.6.7	EN 15194: 2017	0
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaio de fadiga Fatigue test	§4.7.7	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.9	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.2.7	EN 17404: 2022	
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaio de fadiga Fatigue test	§4.7.7	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.9	ISO 4210-5: 2023	
40	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaio de fadiga Fatigue test	§4.8.6	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
40	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga Handlebar and stem assembly - Fatigue test	Ensaio de fadiga Fatigue test	§4.9.8	EN 16054: 2012	0
41	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
41	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1.1	ISO 4210-5: 2014	
				§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	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	§4.7.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1.1	ISO 4210-5: 2023	
41	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção City and trekking, young adult, mountain and racing 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	§4.7.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1.2	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
41	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Punhos e tacos de extremidade <i>Handlebar grips and plugs</i>	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento com água quente) <i>Visual inspection and pullout resistance test - Hot water test</i>	§4.7.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1.2	ISO 4210-5: 2023	
41	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Punhos e tacos de extremidade <i>Handlebar grips and plugs</i>	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento a baixa temperatura) <i>Visual inspection and pullout resistance test - Freezing test</i>	§4.8.2.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
41	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Punhos e tacos de extremidade <i>Handlebar grips and plugs</i>	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento (condicionamento com água quente) <i>Visual inspection and pullout resistance test - Hot water test</i>	§4.8.2.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
41	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Punhos e tacos de extremidade <i>Handlebar grips and plugs</i>	Verificação visual e ensaio de resistência ao arrancamento <i>Visual inspection and pullout resistance test</i>	§4.9.2	EN 16054: 2012	0
42	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Dimensões <i>Handlebar - Dimensions</i>	Verificação dimensional do Guiador <i>Handlebar dimensions</i>	§4.3.6.1	EN 15194: 2017	0
42	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Dimensões <i>Handlebar - Dimensions</i>	Verificação dimensional do Guiador <i>Handlebar dimensions</i>	§4.7.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
42	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Dimensões <i>Handlebar - Dimensions</i>	Verificação dimensional do Guiador <i>Handlebar dimensions</i>	§4.7.1	ISO 4210-2: 2023	0
42	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Dimensões <i>Handlebar - Dimensions</i>	Verificação dimensional do Guiador <i>Handlebar dimensions</i>	§4.8.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
42	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Dimensões <i>Handlebar - Dimensions</i>	Verificação dimensional do Guiador <i>Handlebar dimensions</i>	§4.9.1	EN 16054: 2012	0
43	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.3.6.5	EN 15194: 2017	0
43	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.7.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
43	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.7.5	ISO 4210-2: 2023	0
43	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.8.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
43	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.9.5	EN 16054: 2012	0
44	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Extensão do espigão - requisitos de aperto <i>Handlebar stem to fork steerer - Clamping requirements</i>	Verificação visual, dimensional e de aperto da extensão do espigão <i>Visual, dimensional and clamping verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.3.6.4	EN 15194: 2017	0
44	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Extensão do espigão - requisitos de aperto <i>Handlebar stem to fork steerer - Clamping requirements</i>	Verificação visual, dimensional e de aperto da extensão do espigão <i>Visual, dimensional and clamping verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.7.4 §4.3.6.1	ISO 4210-2: 2015 EN 17404: 2022	0
44	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Extensão do espigão - requisitos de aperto <i>Handlebar stem to fork steerer - Clamping requirements</i>	Verificação visual, dimensional e de aperto da extensão do espigão <i>Visual, dimensional and clamping verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.7.4	ISO 4210-2: 2023	0
44	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Extensão do espigão do guiador na coluna de direção - requisitos de aperto <i>A-head set stem Handlebar stem-extension to fork-stem - Clamping requirements</i>	Verificação visual, dimensional e de aperto da extensão do espigão <i>Visual, dimensional and clamping verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.9.4	EN 16054: 2012	0
45	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.3.6.3	EN 15194: 2017	0
45	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.7.3 §4.3.6.1	ISO 4210-2: 2015 EN 17404: 2022	0
45	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.7.3	ISO 4210-2: 2023	0
45	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.8.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
45	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.9.3	EN 16054: 2012	0
50	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de fadiga do binário do travão <i>Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque fatigue test</i>	§4.3.8.7.4	EN 15194: 2017	0
50	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de fadiga do binário do travão <i>Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque fatigue test</i>	§4.9.7.2 §5.6.3 §4.3.8.5	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015 EN 17404: 2022	0

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
50	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - 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 <i>Brake-torque fatigue test</i>	§4.9.8.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.6.3	ISO 4210-6: 2023	
51	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - 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 <i>Fork fatigue test plus rearward impact test</i>	§4.3.8.6	EN 15194: 2017	0
51	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - 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 <i>Fork fatigue test plus rearward impact test</i>	§4.9.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.5+§5.4.1	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.4	EN 17404: 2022	
51	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - 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 <i>Fork fatigue test plus rearward impact test</i>	§4.9.7	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.5+§5.4.1	ISO 4210-6: 2023	
51	Bicicletas de criança - Forqueta <i>Young children bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de fadiga por flexão Front fork — Bending fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta <i>Fork fatigue test</i>	§4.10.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
51	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de fadiga por flexão Front fork — Bending fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta <i>Fork fatigue test</i>	§4.11.4	EN 16054: 2012	0
52	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - 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 <i>Rearward impact test</i>	§4.3.8.5.1.1	EN 15194: 2017	0
52	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - 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 <i>Rearward impact test</i>	§4.3.8.5.1.2	EN 15194: 2017	0
52	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Forqueta construída integralmente em metal Front fork — Rearward impact test - Forks made entirely of metal	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.9.5.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.4	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.3	EN 17404: 2022	
52	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Forqueta construída integralmente em metal Front fork — Rearward impact test - Forks made entirely of metal	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.9.6.1	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.4	ISO 4210-6: 2023	
52	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Forquetas que incorporam materiais compósitos Front fork — Rearward impact test - Forks which have composite parts	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.9.5.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.4	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.3	EN 17404: 2022	
52	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Forquetas que incorporam materiais compósitos Front fork — Rearward impact test - Forks which have composite parts	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.9.6.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.4	ISO 4210-6: 2023	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
52	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por soldadura ou brasagem <i>Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by welding or brazing</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.11.3.1	EN 16054: 2012	0
52	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por pressão de encaixe, ligação ou aperto <i>Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by press-fitting, bonding, or clamping</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.11.3.2	EN 16054: 2012	0
53	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta para travão de disco – ensaio estático de binário do travão <i>Forks intended for use with hub- or disc-brakes - Static brake-torque test</i>	Ensaio de resistência estática da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque static test</i>	§4.3.8.7.3	EN 15194: 2017	0
53	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta para travão de disco – ensaio estático de binário do travão <i>Forks intended for use with hub- or disc-brakes - Static brake-torque test</i>	Ensaio de resistência estática da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque static test</i>	§4.9.7.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.6.2	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.5	EN 17404: 2022	
53	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta para travão de disco – ensaio estático de binário do travão <i>Forks intended for use with hub- or disc-brakes - Static brake-torque test</i>	Ensaio de resistência estática da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque static test</i>	§4.9.8.1	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.6.2	ISO 4210-6: 2023	
54	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio estático de flexão <i>Static bending test</i>	§4.3.8.4	EN 15194: 2017	0
54	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio estático de flexão <i>Static bending test</i>	§4.9.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.3	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.2	EN 17404: 2022	
54	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio estático de flexão <i>Static bending test</i>	§4.9.5	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.3	ISO 4210-6: 2023	
54	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio estático de flexão <i>Static bending test</i>	§4.11.2	EN 16054: 2012	0
55	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de afastamento do pneu <i>Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test</i>	Ensaio de resistência da suspensão <i>Suspension strength test</i>	§4.3.8.3.1	EN 15194: 2017	0
55	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de afastamento do pneu <i>Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test</i>	Ensaio de resistência da suspensão <i>Suspension strength test</i>	§4.9.3.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.1	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.1	EN 17404: 2022	
55	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de afastamento do pneu <i>Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test</i>	Ensaio de resistência da suspensão <i>Suspension strength test</i>	§4.9.3	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.1	ISO 4210-6: 2023	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
56/57	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração <i>Suspension forks - Special requirements - Tensile test</i>	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão <i>Strength test to tensile the fork suspension</i>	§4.3.8.3.2	EN 15194: 2017	0
56/57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração <i>Suspension forks - Special requirements - Tensile test</i>	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão <i>Strength test to tensile the fork suspension</i>	§4.9.3.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.2	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.8.1	EN 17404: 2022	
56/57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração <i>Suspension forks - Special requirements - Tensile test</i>	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão <i>Strength test to tensile the fork suspension</i>	§4.9.4.1	ISO 4210-2: 2023	0
				§5.2.1	ISO 4210-6: 2023	
58	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda <i>Means of location of the axle and wheel retention</i>	Verificação do posicionamento <i>Verification of the positioning</i>	§4.3.8.2	EN 15194: 2017	0
58	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda <i>Means of location of the axle and wheel retention</i>	Verificação do posicionamento <i>Verification of the positioning</i>	§4.9.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
58	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda <i>Means of location of the axle and wheel retention</i>	Verificação do posicionamento <i>Verification of the positioning</i>	§4.9.2	ISO 4210-2: 2023	0
58	Bicicletas de criança - Forqueta <i>Young children bicycles - Fork</i>	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda <i>Means of location of the axle and wheel retention</i>	Verificação do posicionamento <i>Verification of the positioning</i>	§4.10.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
58	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda <i>Means of location of the axle and wheel retention</i>	Verificação do posicionamento <i>Verification of the positioning</i>	§4.11.1	EN 16054: 2012	0
59	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com força vertical <i>Frame - Fatigue test with a vertical force</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.5	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.6	EN 17404: 2022	
59	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com força vertical <i>Frame - Fatigue test with a vertical force</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.5	ISO 4210-6: 2023	
59	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com força vertical <i>Frame - Fatigue test with a vertical force</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.3.7.6	EN 15194: 2017	0
60	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.3.7.4	EN 15194: 2017	0
60	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.4	EN 17404: 2022	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
60	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-6: 2023	
60	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.10.4	EN 16054: 2012	0
61	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.3.7.5	EN 15194: 2017	0
61	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.5	EN 17404: 2022	
61	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.5	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-6: 2023	
61	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.10.5	EN 16054: 2012	0
62	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.3.7.2	EN 15194: 2017	0
62	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.8.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.2	EN 17404: 2022	
62	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.8.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1	ISO 4210-6: 2023	
62	Bicicletas de criança – Quadro-Forqueta <i>Young children bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.9.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
62	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.10.2	EN 16054: 2012	0
63	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.3.7.3	EN 15194: 2017	0
63	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.8.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.3	EN 17404: 2022	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
63	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.8.3	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-6: 2023	
63	Bicicletas para crianças – Quadro-Forqueta <i>Young children bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.9.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
63	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.10.3	EN 16054: 2012	0
64	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Quadros com suspensão - requisitos especiais <i>Suspension frames - Special requirements</i>	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor <i>Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper</i>	§4.3.7.1	EN 15194: 2017	0
64	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Quadros com suspensão - requisitos especiais <i>Suspension frames - Special requirements</i>	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor <i>Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper</i>	§4.8.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.7.1	EN 17404: 2022	
64	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Quadros com suspensão - requisitos especiais <i>Suspension frames - Special requirements</i>	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor <i>Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper</i>	§4.8.1	ISO 4210-2: 2023	0
65	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.3.12.7	EN 15194: 2017	0
65	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.13.7	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12.3	EN 17404: 2022	
65	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.12.7	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2023	
65	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão <i>Young children bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.13.6	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.6	ISO 8098: 2023	
65	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão <i>BMX bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.14.7	EN 16054: 2012	0
66	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.3.12.6	EN 15194: 2017	0
66	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.13.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4.1	ISO 4210-8: 2014	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
	<i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>			§4.3.12	EN 17404: 2022	
66	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.12.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-8: 2023	
66	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão <i>Young children bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.13.5	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.5	ISO 8098: 2023	
66	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão <i>BMX bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.14.6	EN 16054: 2012	0
74	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Instruções <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Instruções <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	ISO 4210-2: 2015	0
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Instruções <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	ISO 4210-2: 2023	0
74	Bicicletas de criança – Instruções <i>Young children bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
74	Bicicletas de BMX - Instruções <i>BMX bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	EN 16054: 2012	0
75	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
75	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking</i>	Marcação - Ensaio de durabilidade <i>Marking - Durability test</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§5.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
75	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6.1	ISO 4210-2: 2015	0
75	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6.1	ISO 4210-2: 2023	0
75	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking</i>	Marcação - Ensaio de durabilidade <i>Marking - Durability test</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§6.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-3: 2014	

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
75	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Marcação <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Marking</i>	Marcação - Ensaio de durabilidade <i>Marking - Durability test</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§6.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-3: 2023	
75	Bicicletas de criança – Marcação <i>Young children bicycles - Marking</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
75	Bicicletas de criança – Marcação <i>Young children bicycles - Marking</i>	Marcação - Ensaio de durabilidade <i>Marking - Durability test</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§6.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
75	Bicicletas de BMX - Marcação <i>BMX bicycles - Marking</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6.1	EN 16054: 2012	0
75	Bicicletas de BMX - Marcação <i>BMX bicycles - Marking</i>	Marcação - Ensaio de durabilidade <i>Marking - Durability test</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§6.2	EN 16054: 2012	0
80	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática <i>Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal <i>Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly</i>	§4.3.12.3	EN 15194: 2017	0
80	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática <i>Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal <i>Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly</i>	§4.13.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
80	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática <i>Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal <i>Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly</i>	§4.12.3	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1	ISO 4210-8: 2023	
80	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática <i>Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal <i>Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly</i>	§4.14.3	EN 16054: 2012	0
81	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Disco de proteção dos raios <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Spoke protector</i>	Disco de proteção dos raios <i>Spoke protector</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.16	EN 15194: 2017	0
81	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Disco de proteção dos raios <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Spoke protector</i>	Disco de proteção dos raios <i>Spoke protector</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.17	ISO 4210-2: 2015	0
				4.3.16	EN 17404: 2022	
81	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Disco de proteção dos raios <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Spoke protector</i>	Disco de proteção dos raios <i>Spoke protector</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.16	ISO 4210-2: 2023	0
127	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Guarda-corrente <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Chainguard</i>	Dispositivo de proteção da roda dentada e da correia de transmissão <i>Chain-wheel and belt-drive protective device</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.14	EN 15194: 2017	0
127	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
	<i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Chainguard</i>	<i>Chain-wheel and belt-drive protective device</i>	<i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.14	EN 17404: 2022	
127	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Guarda-corrente <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Chainguard</i>	Dispositivo de proteção da roda dentada e da correia de transmissão (aplicável apenas a corrente) <i>Chain-wheel and belt-drive protective device</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.14	ISO 4210-2: 2023	0
127	Bicicletas de criança – Guarda-corrente <i>Young children bicycles - Chainguard</i>	Guarda-corrente <i>Chainguard</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.15	ISO 8098: 2014	0
127	Bicicletas de BMX - Guarda-corrente <i>BMX bicycles - Chainguard</i>	Guarda-corrente <i>Chainguard</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.17	EN 16054: 2012	0
128	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Afastamento do pedal <i>Pedal clearance</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.3.12.2	EN 15194: 2017	0
128	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Afastamento do pedal <i>Pedal clearance</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.13.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
128	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Afastamento do pedal <i>Pedal clearance</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.12.2	ISO 4210-2: 2023	0
128	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Afastamento do pedal <i>Pedal clearance</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.13.2	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.2	ISO 8098: 2023	
128	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Afastamento do pedal <i>Pedal clearance</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.14.2	EN 16054: 2012	0
129	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Eixo do pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal-spindle — Impact test</i>	Ensaio de impacto no eixo do pedal <i>Impact test on pedal-spindle</i>	§4.3.12.4	EN 15194: 2017	0
129	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal — Impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal <i>Impact test on pedal</i>	§4.13.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
129	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal — Impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal <i>Impact test on pedal</i>	§4.12.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-8: 2023	
129	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal — Impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal <i>Impact test on pedal</i>	§4.13.3	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.3	ISO 8098: 2023	
129	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal — Impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal <i>Impact test on pedal</i>	§4.14.5.2	EN 16054: 2012	0
130	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.12.1.1	EN 15194: 2017	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
130	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
130	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.12.1.1	ISO 4210-2: 2023	0
130	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.1	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.1.1	ISO 8098: 2023	
130	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal <i>Pedal tread</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.14.1	EN 16054: 2012	0
131	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribos <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.12.1.2	EN 15194: 2017	0
131	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribos <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
131	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribos <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.12.1.2	ISO 4210-2: 2023	0
131	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribos <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.2	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.1.2	ISO 8098: 2023	
132	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal <i>Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle</i>	§4.3.12.5	EN 15194: 2017	0
132	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal <i>Dynamic durability test on pedal</i>	§4.13.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12.2	EN 17404: 2022	
132	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal <i>Dynamic durability test on pedal</i>	§4.12.5	ISO 4210-2: 2023	0
132			§4.3	ISO 4210-8: 2023		
132	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal <i>Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle</i>	§4.13.4	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.4	ISO 8098: 2023	
132	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal <i>Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle</i>	§4.14.4	EN 16054: 2012	0
133	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas - Retenção das rodas <i>Wheels — Wheel retention</i>	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás <i>Retention resistance test of the front and rear wheels</i>	§4.3.9.4	EN 15194: 2017	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
133	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas - Retenção das rodas Wheels — Wheel retention	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás <i>Retention resistance test of the front and rear wheels</i>	§4.10.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-7: 2014	
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
133	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas - Retenção das rodas Wheels — Wheel retention	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás <i>Retention resistance test of the front and rear wheels</i>	§4.10.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-7: 2023	
133	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children bicycles - Wheels</i>	Rodas - Retenção das rodas Wheels — Wheel retention	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás <i>Retention resistance test of the front and rear wheels</i>	§4.11.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
133	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX bicycles - Wheels</i>	Rodas - Retenção das rodas Wheels — Wheel retention	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás <i>Retention resistance test of the front and rear wheels</i>	§4.12.4	EN 16054: 2012	0
134	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.3.9.3	EN 15194: 2017	0
134	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.10.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-7: 2014	
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
134	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.10.3	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-7: 2023	
134	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.11.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
134	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.12.3	EN 16054: 2012	0
135	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência <i>Visual check, dimensional and resistance test</i>	§4.3.9.5	EN 15194: 2017	0
135	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência <i>Visual check, dimensional and resistance test</i>	§4.10.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
135	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência <i>Visual check, dimensional and resistance test</i>	§4.10.5	ISO 4210-2: 2023	0
136	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral <i>Determination of tolerances of concentricity and lateral</i>	§4.3.9.1	EN 15194: 2017	0
136	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral <i>Determination of tolerances of concentricity and lateral</i>	§4.10.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1	ISO 4210-7: 2014	
				§4.3.9	EN 17404: 2022	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
136	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy</i>	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral <i>Determination of tolerances of concentricity and lateral</i>	§4.10.1	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1	ISO 4210-7: 2023	
136	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy</i>	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral <i>Determination of tolerances of concentricity and lateral</i>	§4.11.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
136	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy</i>	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral <i>Determination of tolerances of concentricity and lateral</i>	§4.12.1	EN 16054: 2012	0
137	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance</i>	Verificação dimensional do afastamento <i>Dimensional check of the clearance</i>	§4.3.9.2	EN 15194: 2017	0
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance</i>	Verificação dimensional do afastamento <i>Dimensional check of the clearance</i>	§4.10.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
137	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance</i>	Verificação dimensional do afastamento <i>Dimensional check of the clearance</i>	§4.10.2	ISO 4210-2: 2023	0
137	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance</i>	Verificação dimensional do afastamento <i>Dimensional check of the clearance</i>	§4.11.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
137	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance</i>	Verificação dimensional do afastamento <i>Dimensional check of the clearance</i>	§4.12.2	EN 16054: 2012	0
138	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento <i>Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.10.2	EN 15194: 2017	0
138	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro <i>Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility</i>	Ensaio de pressão <i>Pressure test</i>	§4.3.10.3	EN 15194: 2017	0
138	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Desgaste do aro <i>Rims, tyres and tubes - Rim-wear</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.10.4	EN 15194: 2017	0
138	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento <i>Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.11.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.10	EN 17404: 2022	
138	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento <i>Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.10.9.2.1	ISO 4210-2: 2023	0
138	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
	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	
138	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	§4.11.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.10	EN 17404: 2022	
138	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
138	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	§4.11.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.10	EN 17404: 2022	
138	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
138	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
				§4.11.5	ISO 8098: 2023	
138	Bicicletas de criança - Rodas Young children 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
				§4.11.6	ISO 8098: 2023	
138	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
138	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
138	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
139	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
139	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	§4.16.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
139	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
139	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
				§4.13.1	ISO 8098: 2023	
139	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

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
140	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio de fadiga <i>Seat-post — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do espigão do selim <i>Seat-post clamp fatigue test</i>	§4.3.15.6	EN 15194: 2017	0
140	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio de fadiga <i>Seat-post — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do espigão do selim <i>Seat-post clamp fatigue test</i>	§4.16.6 §4.5.2 §4.3.15.2	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014 EN 17404: 2022	0
140	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio de fadiga <i>Seat-post — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do espigão do selim <i>Seat-post clamp fatigue test</i>	§4.15.6 §4.5.2	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-9: 2023	0
141	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim - ensaio de resistência estática <i>Saddle — Static strength test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.15.4	EN 15194: 2017	0
141	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim - ensaio de resistência estática <i>Saddle — Static strength test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.16.4 §4.3 §4.3.15.1	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014 EN 17404: 2022	0
141	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim - ensaio de resistência estática <i>Saddle — Static strength test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.15.4 §4.3	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-9: 2023	0
141	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim <i>Young children bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim - ensaio de resistência estática <i>Saddle — Static strength test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.14.4 §4.13.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
141	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim <i>BMX bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim - ensaio de resistência estática <i>Saddle — Static strength test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.15.5	EN 16054: 2012	0
142	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança <i>Saddle/Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.15.3	EN 15194: 2017	0
142	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança <i>Saddle/Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.16.3 §4.2 §4.3.15.1	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014 EN 17404: 2022	0
142	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança <i>Saddle/Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.15.3 §4.2	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-9: 2023	0
142	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim <i>Young children bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança <i>Saddle/Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.14.3 §4.13.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

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
142	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim <i>BMX bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim/espigão do selim - ensaio de segurança <i>Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.15.4	EN 16054: 2012	0
143	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim <i>Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.15.2	EN 15194: 2017	0
143	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim <i>Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.16.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
143	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim <i>Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.15.2	ISO 4210-2: 2023	0
143	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim <i>Young children bicycles - Saddle and seat-post</i>	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim <i>Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.14.2	ISO 8098: 2014	0
				§4.13.2	ISO 8098: 2023	
143	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim <i>BMX bicycles - Saddle and seat-post</i>	Marca de inserção no espigão do selim ou dispositivo eficaz de posicionamento do espigão do selim <i>Seat-post – Insertion-depth mark or positive stop</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.15.3	EN 16054: 2012	0
144	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.3.15.5	EN 15194: 2017	0
144	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.16.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-9: 2014	
				§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
144	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.15.5	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-9: 2023	
144	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim <i>Young children bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.14.5	ISO 8098: 2014	0
				§4.13.5	ISO 8098: 2023	
144	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim <i>BMX bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.15.6	EN 16054: 2012	0
28/145	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Sistema de iluminação e refletores <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.19.1 §4.3.19.3 §4.3.19.4	EN 15194: 2017	0
28/145	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Sistema de iluminação e refletores <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.20.1 §4.20.3 §4.20.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.19	EN 17404: 2022	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
28/145	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Sistema de iluminação e refletores <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.19.1 §4.19.3 §4.19.4	ISO 4210-2: 2023	0
28/145	Bicicletas de criança – Sistema de iluminação e refletores <i>Young children bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.18.1 §4.18.2 §4.17.1 §4.17.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
28/145	Bicicletas de BMX - Sistema de iluminação e refletores <i>BMX bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.18.1	EN 16054: 2012	0
146	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Brake system</i>	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) <i>Braking performance (Machine test method)</i>	Determinação do desempenho de travagem <i>Determination of braking performance</i>	§4.3.5.9	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
146	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system</i>	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) <i>Braking performance (Machine test method)</i>	Determinação do desempenho de travagem <i>Determination of braking performance</i>	§4.6.8 §4.6.5	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-4: 2014	0
146	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system</i>	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) <i>Braking performance (Machine test method)</i>	Determinação do desempenho de travagem <i>Determination of braking performance</i>	§4.6.8 §4.6.5	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-4: 2023	0
146	Bicicletas de BMX - Sistema de travagem <i>BMX bicycles - Brake system</i>	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) <i>Braking performance (Machine test method)</i>	Determinação do desempenho de travagem <i>Determination of braking performance</i>	§4.8.7	EN 16054: 2012	0
147	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - Brake system</i>	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência <i>Hand-operated braking-system - strength test</i>	Ensaio de resistência do sistema de travagem <i>Brake system strength test</i>	§4.3.5.7	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
147	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência <i>Hand-operated braking-system - strength test</i>	Ensaio de resistência do sistema de travagem <i>Brake system strength test</i>	§4.6.6 §4.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-4: 2014	0
147	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência <i>Hand-operated braking-system - strength test</i>	Ensaio de resistência do sistema de travagem <i>Brake system strength test</i>	§4.6.6 §4.4	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-4: 2023	0
147	Bicicletas de criança - Sistema de travagem <i>Young children bicycles - Brake system</i>	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência <i>Hand-operated braking-system - strength test</i>	Ensaio de resistência do sistema de travagem <i>Brake system strength test</i>	§4.7.7	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
147	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência <i>Hand-operated braking-system - strength test</i>	Ensaio de resistência do sistema de travagem <i>Brake system strength test</i>	§4.8.6	EN 16054: 2012	0
148	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - Brake system</i>	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor <i>Brakes - Heat resistance test</i>	Determinação da resistência ao calor <i>Determination of heat resistance</i>	§4.3.5.10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
148	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - 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	§4.6.9	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.6.5 e §4.7	ISO 4210-4: 2014	
148	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - 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	§4.6.9	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.6.5 e §4.7	ISO 4210-4: 2023	
148	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor Brakes - Heat resistance test	Determinação da resistência ao calor Determination of heat resistance	§4.6.9	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.7	ISO 4210-4: 2014	
148	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor Brakes - Heat resistance test	Determinação da resistência ao calor Determination of heat resistance	§4.6.9	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.7	ISO 4210-4: 2023	
Suporte de bagagem para bicicletas / Luggage carriers for bicycles(**)						
11	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Arestas vivas Sharp edges	Verificação visual da existência de arestas vivas Visual check for sharp edges	§5.3	ISO 11243: 2016	0
30	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Saliências Protrusions	Verificação visual e dimensional da existência de saliências Visual and dimensional check for protrusions	§5.7	ISO 11243: 2016	0
25	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	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	§5.4.1	ISO 11243: 2016	0
25	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	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	§5.4.2	ISO 11243: 2016	0
67	Suporte de bagagem para bicicletas Luggage carriers for bicycles	Classificação do suporte de bagagem Luggage carrier classification	Verificação visual e funcional Visual and functional check	§4	ISO 11243: 2016	0
68	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	ISO 11243: 2016	0
68	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	ISO 11243: 2016	0
69	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	ISO 11243: 2016	0
69	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	ISO 11243: 2016	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
70	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Resistência a alta e baixa temperatura <i>Strength under high and low temperature</i>	Ensaio de resistência ao impacto com condicionamento de temperatura <i>Impact resistance test with temperature conditioning</i>	§5.10	ISO 11243: 2016	0
71	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Dimensões <i>Dimensions</i>	Verificação dimensional <i>Dimensional check</i>	§5.6	ISO 11243: 2016	0
72	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Montagem <i>Assembly</i>	Verificação visual e funcional <i>Visual and functional check</i>	§5.8	ISO 11243: 2016	0
72	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Suportes de bagagem traseiros - Provisão para iluminação <i>Rear luggage carriers - Provision for lighting</i>	Verificação visual e funcional <i>Visual and functional check</i>	§5.9	ISO 11243: 2016	0
74	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	ISO 11243: 2016	0
75	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	ISO 11243: 2016	0
Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor / Two or three wheel vehicles - Scooters without motor(**)						
149	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor <i>Two or three wheel vehicles - Scooters without motor</i>	Ensaio de avaliação de aderência da roda <i>Wheel adhesion test</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§5.3	EN 14619: 2019	0
150	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor <i>Two or three wheel vehicles - Scooters without motor</i>	Ensaio de carga estática na coluna de direção <i>Static load test - Steering column</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.3.4 §5.5.2	EN 14619: 2019	0
151	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor <i>Two or three wheel vehicles - Scooters without motor</i>	Ensaio de carga estática na plataforma <i>Static load test - Deck</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.3.4 §5.5.1	EN 14619: 2019	0
152	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor <i>Two or three wheel vehicles - Scooters without motor</i>	Ensaio de queda <i>Drop test</i>	Ensaio de impacto <i>Drop test</i>	§5.6	EN 14619: 2019	0
153	Veículos de 2 ou 3 rodas - Trotinetes sem motor <i>Two or three wheel vehicles - Scooters without motor</i>	Extremidades do guiador – ensaio de impacto <i>Handlebar ends impact test</i>	Ensaio de queda <i>Drop test</i>	§5.4	EN 14619: 2019	0
Equipamento de Proteção Individual: (cabeça, rosto e olhos) / Personal eye-protection (head, face and eyes)(**)						
117	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos <i>Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates</i>	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante <i>Visual verification - Information provided by the manufacturer</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	EN 1078: 2012 + A1: 2012	2

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
117	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve <i>Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders</i>	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante <i>Visual verification - Information provided by the manufacturer</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	EN 1077: 2007	2
117	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante <i>Visual verification - Information provided by the manufacturer</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6.2	EN 1384: 2017	2
118	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos <i>Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	EN 1078: 2012 + A1: 2012	2
118	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve <i>Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	EN 1077: 2007	2
118	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6.1	EN 1384: 2017	2
154	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos <i>Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates</i>	Capacidade de absorção de choques <i>Determination of shock absorbing capacity</i>	Ensaio de impacto <i>Impact test</i>	§4.4 §5.4	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
154	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve <i>Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders</i>	Capacidade de absorção de choques <i>Determination of shock absorbing capacity</i>	Ensaio de impacto <i>Impact test</i>	§4.5 §5.5	EN 1077: 2007	0
154	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Capacidade de absorção de choques <i>Determination of shock absorbing capacity</i>	Ensaio de impacto <i>Impact test</i>	§4.5 §5.7	EN 1384: 2017	0
154	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes de proteção contra choques para crianças pequenas <i>Personal eye-protection - Impact protection helmets for young children</i>	Capacidade de absorção de choques <i>Determination of shock absorbing capacity</i>	Ensaio de impacto <i>Impact test</i>	§4.4 §5.4	EN 1080: 2013	0
155	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos <i>Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates</i>	Eficácia do sistema de retenção <i>Determination of retention system effectiveness</i>	Ensaio de queda <i>Drop test</i>	§4.6.6 §5.6	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
155	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve <i>Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders</i>	Desempenho do sistema de retenção - Eficácia <i>Retention system performance - Effectiveness</i>	Ensaio de queda <i>Drop test</i>	§4.7.2 §5.8	EN 1077: 2007	0
155	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Eficácia do sistema de retenção <i>Retention system effectiveness</i>	Ensaio de queda <i>Drop test</i>	§4.8.3 §5.11	EN 1384: 2017	0
156	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos <i>Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates</i>	Resistência e facilidade de abertura do sistema de retenção <i>Determination of retention system strength and ease of release</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance test</i>	§4.6.5 §5.5	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
156	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve <i>Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders</i>	Desempenho do sistema de retenção - Robustez <i>Retention system performance - Stength</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance test</i>	§4.7.1 §5.7	EN 1077: 2007	0
156	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Resistência do sistema de retenção <i>Retention system strength</i>	Ensaio de resistência <i>Resistance test</i>	§4.8.2 §5.10	EN 1384: 2017	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rolos <i>Personal eye-protection - Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates</i>	Campo visual <i>Field of vision</i>	Verificação dimensional do campo visual <i>Dimensional verification of visual field</i>	§4.3 §5.7	EN 1078: 2012 + A1: 2012	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para esquiadores alpinos e sufistas na neve <i>Personal eye-protection - Helmets for alpine skiers and snowboarders</i>	Campo visual <i>Field of vision</i>	Verificação dimensional do campo visual <i>Dimensional verification of visual field</i>	§4.3	EN 1077: 2007	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Campo visual <i>Field of vision</i>	Verificação dimensional do campo visual <i>Dimensional verification of visual field</i>	§4.10 §5.4	EN 1384: 2017	0
157	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes de proteção contra choques para crianças pequenas <i>Personal eye-protection - Impact protection helmets for young children</i>	Campo visual <i>Field of vision</i>	Verificação dimensional do campo visual <i>Dimensional verification of visual field</i>	§4.3 §5.6	EN 1080: 2013	0
158	Equipamento de Proteção Individual - Capacetes para atividades equestres <i>Personal eye-protection - Helmets for equestrian activities</i>	Resistência à penetração <i>Resistance to penetration</i>	Determinação da resistência à penetração <i>Determination of resistance to penetration</i>	§4.6 §5.6	EN 1077: 2007	0

Ferragens para Construção Civil - Fechaduras / Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates(*)**

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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 <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Binário necessário para acionar a língua <i>Torque to operate deadbolt</i>	Ensaio de binário <i>Torque test</i>	§5.2.2 §6.2.2	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
119	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Binário necessário para acionar a língua <i>Torque to operate deadbolt</i>	Ensaio de binário <i>Torque test</i>	§4.2.2 §5.5.2.2 §5.5.2.3	EN 12209: 2016	0
120	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Carga lateral sobre a língua <i>Resistance to side load on deadbolt</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§5.8.2.1 §6.8.2.1	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
120	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Carga lateral sobre a língua <i>Resistance to side load on deadbolt</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.8.5.2 §5.11.3.1	EN 12209: 2016	0
121	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Durabilidade <i>Durability</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§4.2.2 §5.3 §6.3	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
121	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Durabilidade <i>Durability</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§4.3.1 §4.3.2 §5.6.1 §5.6.2	EN 12209: 2016	0
122	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Força de retorno do trinco <i>Return force of latch bolt</i>	Ensaio de força <i>Force test</i>	§5.1.2 §6.1.2	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
122	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Força de retorno do trinco <i>Return force of latch bolt</i>	Ensaio de força <i>Force test</i>	§4.1.3 §5.4.2	EN 12209: 2016	0
123/124	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Resistência a uma carga axial <i>Resistance to end load</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§5.8.4.1 §6.8.4.1	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
123/124	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Resistência a uma carga axial <i>Resistance to end load</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.8.6 §5.11.4	EN 12209: 2016	0
125	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Resistência a uma carga lateral sobre o trinco <i>Resistance to side load on latch bolt</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§5.2.1 §6.2.1	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
125	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Resistência a uma carga lateral sobre o trinco <i>Resistance to side load on latch bolt</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.2.1 §5.5.1	EN 12209: 2016	0
126	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Segurança de bens e resistência à perfuração <i>Resistance to endload with drilling</i>	Ensaio de perfuração <i>Drilling test</i>	§4.2.7 §5.8.4.2 §6.8.4.2	EN 12209: 2003 / AC 2005	0
126	Ferragens para Construção Civil - Fechaduras <i>Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates</i>	Segurança de bens e resistência à perfuração <i>Resistance to endload with drilling</i>	Ensaio de perfuração <i>Drilling test</i>	§4.8.5.3 §5.11.3.2	EN 12209: 2016	0

Equipamentos para espaço de jogo e recreio / Playground equipment(*)**

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
49	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Proteção contra quedas <i>Protection against falling</i>	Ensaio de carga e verificação dimensional <i>Load test and dimensional verification</i>	§4.2.4	NP EN 1176-1: 2017	2
104	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Acabamento dos equipamentos <i>Finish of equipment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.5	EN 1176-1: 2017	2
104	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Acabamento superficial de partes acessíveis do equipamento <i>Surface finish of accessible parts of equipment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.3	EN 16630: 2015	2
105	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Acessibilidade para adultos <i>Accessibility for adults</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.3	EN 1176-1: 2017	2
106	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Barras suspensas pesadas <i>Heavy suspended rigid beams</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.15	EN 1176-1: 2017	2
107	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Componentes consumíveis <i>Consumable components</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.2.11	EN 1176-1: 2017	2
107	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Componentes consumíveis <i>Consumable components</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.11	EN 16630: 2015	2
108	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Conceção e Fabrico - Generalidades <i>Design and manufacture - General</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.2.1	EN 1176-1: 2017	2
108	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Conceção e Fabrico - Generalidades <i>Design and manufacture - General</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.1	EN 16630: 2015	2
109	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Cordas <i>Ropes</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.12	EN 1176-1: 2017	2
109	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Cordas <i>Ropes</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.13.1 §4.3.13.2 §4.3.13.3	EN 16630: 2015	2
110	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Meios de acesso <i>Means of access</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.9	EN 1176-1: 2017	2
111	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Fundações <i>Foundations</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.2.14	EN 1176-1: 2017	2
111	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Fundações <i>Foundations</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.15	EN 16630: 2015	2

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
112	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Integridade estrutural <i>Structural integrity</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.2.2	EN 1176-1: 2017	2
112	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Integridade estrutural <i>Structural integrity</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§4.3.2	EN 16630: 2015	2
113	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Ligações <i>Connections</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.2.10	EN 1176-1: 2017	2
113	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Ligações <i>Connections</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.10	EN 16630: 2015	2
114	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Peças móveis <i>Moving parts</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.6	EN 1176-1: 2017	2
114	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Peças móveis <i>Moving parts</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.5	EN 16630: 2015	2
115	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Proteção contra lesões durante o movimento ou quedas <i>Protection against injuries during movement and falling</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.8	EN 1176-1: 2017	2
115	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Proteção contra o aprisionamento <i>Protection against entrapment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.2.7	EN 1176-1: 2017	2
116	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Aprisionamento <i>Entrapment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.6	EN 16630: 2015	2
117	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante <i>Visual verification - Information provided by the manufacturer</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	EN 1176-1: 2017	2
117	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Verificação visual - Informação Fornecida pelo Fabricante <i>Visual verification - Information provided by the manufacturer</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§9	EN 16630: 2015	2
118	Equipamentos para espaço de jogo e recreio <i>Playground equipment</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	EN 1176-1: 2017	2
118	Equipamentos de fitness fixos, de acesso livre <i>Permanently installed outdoor fitness equipment</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§8	EN 16630: 2015	2
Equipamentos para jogos de campo: Balizas e Tabelas de Basquetebol / Playing field equipment: Basketball equipment and goals (***)						
13	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Ensaio de rigidez <i>Rigidity</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§3.4.5 §5.4	NP EN 1270: 2006	2

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
46	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Requisitos de segurança – Acolchoamento para as classes A e B <i>Safety requirements - Padding for classes A and B</i>	Verificação dimensional <i>Dimensional verification</i>	§4.5.1 §4.5.2	NP EN 1270: 2006	2
47	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Requisitos de segurança – Espaço livre <i>Safety requirements - Free space</i>	Verificação dimensional <i>Dimensional verification</i>	§4.6	NP EN 1270: 2006	2
48	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Requisitos de segurança – fixação da rede ao aro <i>Safety requirements - Attachment of the net to the ring</i>	Verificação dimensional <i>Dimensional verification</i>	§4.3	NP EN 1270: 2006	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Dimensões <i>Dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional da baliza <i>Dimensional verification test of the goal</i>	§3.2	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Dimensões <i>Dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional da baliza <i>Dimensional verification test of the goal</i>	§3.2	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas portáteis e permanentes <i>Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals</i>	Medições, Categorização e Classificação <i>Measurements, Categorization and Classification</i>	Ensaio de verificação dimensional da baliza <i>Dimensional verification test of the goal</i>	§5.1	EN 16579: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Dimensões <i>Dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional da rede <i>Dimensional checking test of the net</i>	§3.4.2.1	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Dimensões <i>Dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional da rede <i>Dimensional checking test of the net</i>	§3.4.2.1	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Requisitos gerais <i>General requirements</i>	Ensaio de verificação dimensional de ângulos e arestas <i>Dimensional test and checking of angles and edges</i>	§4.1	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Requisitos gerais <i>General requirements</i>	Ensaio de verificação dimensional de ângulos e arestas <i>Dimensional test and checking of angles and edges</i>	§4.1	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Quadro da baliza <i>Goal frame</i>	Ensaio de verificação dimensional das arestas do quadro da baliza <i>Dimensional test and checking of frame edges of the goal</i>	§4.2	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Quadro da baliza <i>Goal frame</i>	Ensaio de verificação dimensional das arestas do quadro da baliza <i>Dimensional test and checking of frame edges of the goal</i>	§4.2	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Fixação da rede <i>Net fixing</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional dos fixadores da rede <i>Visual and dimensional checking and testing of the net fixers</i>	§4.6	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Fixação da rede <i>Net fixing</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional dos fixadores da rede <i>Visual and dimensional checking and testing of the net fixers</i>	§4.5	EN 748: 2013 + A1: 2018	2

LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Entalamento <i>Entrapment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento <i>Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points</i>	§4.7	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Entalamento <i>Entrapment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento <i>Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points</i>	§4.6	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas portáteis e permanentes <i>Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals</i>	Entalamento <i>Entrapment</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento <i>Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points</i>	§6.3	EN 16579: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Determinação da resistência <i>Determination of resistance</i>	Ensaio de resistência da baliza <i>Goal strength test</i>	§5.2	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Determinação da resistência <i>Determination of resistance</i>	Ensaio de resistência da baliza <i>Goal strength test</i>	§5.2	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas portáteis e permanentes <i>Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals</i>	Determinação da resistência <i>Determination of resistance</i>	Ensaio de resistência da baliza <i>Goal strength test</i>	§6.1 §7.1	EN 16579: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Determinação da estabilidade <i>Determination of stability</i>	Ensaio de resistência à estabilidade <i>Stability strength test</i>	§5.3	NP EN 749:2005	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Determinação da estabilidade <i>Determination of stability</i>	Ensaio de resistência à estabilidade <i>Stability strength test</i>	§5.3	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
73	Equipamento para jogos de campo - Balizas portáteis e permanentes <i>Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals</i>	Determinação da estabilidade <i>Determination of stability</i>	Ensaio de resistência à estabilidade <i>Stability strength test</i>	§6.2 §7.2	EN 16579: 2018	2
103	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Verificação visual - Instruções de montagem, instalação e manutenção <i>Visual verification - Assembly, installation and maintenance instruction</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	NP EN 749:2005	2
103	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Verificação visual - Instruções de montagem, instalação e manutenção <i>Visual verification - Assembly, installation and maintenance instruction</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
103	Equipamento para jogos de campo - Balizas portáteis e permanentes <i>Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals</i>	Verificação visual - Montagem, armazenamento, transporte, inspeção e manutenção <i>Visual verification - Assembly, storage, transportation, inspection and maintenance</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§9	EN 16579: 2018	2

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
101	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Verificação visual - Etiqueta de Aviso <i>Visual verification - Warning label</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	NP EN 749:2005	2
102	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Andebol <i>Playing field equipment - Handball goals</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§8	NP EN 749:2005	2
101	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Verificação visual - Etiqueta de Aviso <i>Visual verification - Warning label</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
102	Equipamento para jogos de campo - Balizas de Futebol <i>Playing field equipment - Football goals</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§8	EN 748: 2013 + A1: 2018	2
102	Equipamento para jogos de campo - Balizas portáteis e permanentes <i>Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals</i>	Verificação visual - Marcação <i>Visual verification - Marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§10	EN 16579: 2018	2
100	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Ensaio dimensionais <i>Dimensional tests</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§3.2 §4.1	NP EN 1270: 2006	2
98	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Ensaio de carga no Aro <i>Load test on the ring</i>	Ensaio visual e de carga <i>Visual and load test</i>	§3.4.2 §5.2	NP EN 1270: 2006	2
99	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Ensaio de estabilidade <i>Stability test</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	§3.4.6 §5.5	NP EN 1270: 2006	2
101	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Verificação visual da etiqueta de aviso <i>Visual verification of the warning label</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§7	NP EN 1270: 2006	2
102	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Verificação visual da marcação <i>Visual verification of the marking</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§8	NP EN 1270: 2006	2
103	Equipamento para jogos de campo - Equipamento de Basquetebol <i>Playing field equipment - Basketball equipment</i>	Verificação visual das instruções de utilização <i>Visual verification of the instructions for use</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	NP EN 1270: 2006	2
Chapa de matrícula / Registration plate(***)						
76	Chapa de matrícula <i>Registration plate</i>	Aderência da película à base <i>Adhesion of the film to the base</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	----	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 §3.2 do Anexo I	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
77	Chapa de matrícula <i>Registration plate</i>	Especificações gerais <i>General specifications</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	----	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 §1.1 do Anexo I	0
78	Chapa de matrícula <i>Registration plate</i>	Marcação <i>Marking</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	----	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 Anexo III	0
79	Chapa de matrícula <i>Registration plate</i>	Resistência ao choque <i>Shock resistance</i>	Ensaio de impacto <i>Impact test</i>	----	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
79	Chapa de matrícula <i>Registration plate</i>	Resistência à dobragem <i>Folding resistance</i>	Ensaio de carga <i>Load test</i>	----	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
79	Chapa de matrícula <i>Registration plate</i>	Resistência à água <i>Water resistance</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	----	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
Dispositivos de Mobilidade Pessoal (PMD), Veículos Ligeiros Elétricos Pessoais (PLEV) / Personal Mobility Devices (PMD), Personal light electric vehicles (PLEV)(**)						
82	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Baterias <i>Batteries</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.3 §4.2.3 §11	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
83	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Cablagem <i>Wiring</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
84	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Cabos de alimentação e condutores <i>Power cables and conduits</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.7	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
85	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Cabos e conexões elétricas <i>Electric cables and connections</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.5 §4.2.5 §6.3	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
86	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Carregador de bateria <i>Battery charger</i>	Verificação Visual <i>Visual check</i>	§4.2.4 §4.2.4 §10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
87	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Circuito elétrico <i>Electric circuit</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
88	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Ensaio de resistência mecânica <i>Mechanical strength test</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.10 §4.2.10 §6.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 17128: 2020	0
89	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Gestão da potência <i>Power management</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.13 §4.2.13 §7	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
90	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Ligações elétricas internas e externas <i>External and internal electrical connections</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.8	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
91	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Medição da Potência máxima - Medição no eixo do motor <i>Maximum power measurement - measurement at engine shaft</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.14	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
92	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Medidas anti adulteração <i>Anti-tampering measure</i>	Verificação Visual <i>Visual check</i>	§4.2.17	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0
93	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Modo de assistência no arranque <i>Start-up assistance mode</i>	Ensaio de segurança elétrica <i>Electric safety test</i>	§4.2.12 §4.2.12 §8.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
94	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Modo de falha <i>Failure mode</i>	Verificação visual <i>Visual check</i>	§4.2.16 §4.2.16	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

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
95	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Resistência à humidade <i>Moisture resistance</i>	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.9 §6.4	EN 15194: 2017 EN17128: 2020	0
96	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Símbolos e controlos <i>Controls and symbols</i>	Verificação Visual <i>Visual check</i>	§4.2.2 §4.2.2 §6.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0
97	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Elétricas Personal Mobility Devices - Electric Bicycles	Velocidade máxima para a qual motor elétrico dá assistência <i>Maximum speed for which the electric motor gives assistance</i>	Ensaios de segurança elétrica Electric safety test	§4.2.11 §4.2.11 §8.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020	0

(*) - Corresponde ao N.º do Anexo Técnico de Acreditação do IPAC L0183-1, Edição 34 de 2024/07/23
Corresponds to Accreditation Annex nr. L0183-1, edition 34 of 2024/07/23

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