

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
Bicicletas e componentes / Bicycles and components(**)						
22	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
22	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
90	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Conjunto roda pneu <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheel/tyre assembly</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 Anexo G Annex G	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 +A1: 2023	0
90	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Conjunto roda pneu <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheel/tyre assembly</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
90	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
1	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	
1	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
1	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
2	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
2	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	
2	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta	Forqueta - Ensaio de tração a forquetas não soldadas	Ensaio de tração	§4.9.4.1 e §4.9.4.2	ISO 4210-2: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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 - Fork	Fork - Tensile test for a non-welded fork	Tensile test	\$5.2.1 e \$5.2.2	ISO 4210-6: 2023	
3	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post	Espigão do selim - ensaio estático Seat-post — static test	Ensaio estático do espigão do selim Seat-post clamp static test	\$4.3.15.6.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
3	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	Espigão do selim - ensaio estático Seat-post — static test	Ensaio estático do espigão do selim Seat-post clamp static test	\$4.16.6.2 \$4.5.2.3 \$4.3.15.3	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014 EN 17404: 2022	0
3	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	Espigão do selim - ensaio estático Seat-post — static test	Ensaio estático do espigão do selim Seat-post clamp static test	\$4.15.6.3 \$4.5.3 e \$4.5.4	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-9: 2023	0
4	Bicicleta - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Riscos térmicos Thermal hazards	Verificação visual Visual check	\$4.3.21	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
4	Bicicleta - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Níveis de desempenho PLr's Performance levels (PLrs) for control system of EPACs	Verificação visual da documentação fornecida Visual verification of the documentation provided	\$4.3.22	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
4	Bicicleta - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Riscos significativos List of significant hazards	Verificação visual da documentação fornecida Visual verification of the documentation provided	\$4.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
8	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	\$4.3.5.5	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
8	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	\$4.6.4 \$4.3	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-4: 2014	0
8	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	\$4.6.4 \$4.3	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-4: 2023	0
8	Bicicletas de criança – Bicicleta completa Young children bicycles - Complete Bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	\$4.7.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
8	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão Brake-block and brake-pad assemblies	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão Security test of brake-block and brake-pad assemblies	\$4.8.5	EN 16054: 2012	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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>
9	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
9/10	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	
9/10	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	
11	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
11	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	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>	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	
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>	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	
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>	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	
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>	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	
11	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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 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	
11	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa e suporte de bagagem <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	
13	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa e suporte de bagagem <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle and Luggage carriers</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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
13	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa e suporte de bagagem <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle and Luggage carriers</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
13	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa e suporte de bagagem <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle and Luggage carriers</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
13	Bicicletas de criança – Bicicleta completa e suporte de bagagem <i>Young children bicycles - Complete Bicycle and Luggage carriers</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
13	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa e suporte de bagagem <i>BMX bicycles - Complete Bicycle and Luggage carriers</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
12	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
12	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
12	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
12	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
12	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	EN 16054: 2012	0
				§4.5.2		

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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
14	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
14	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
14	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
14	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
14	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
15	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
15	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
15	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
15	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
15	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	
15	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	
15	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

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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>
15	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
15	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
15	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
16	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
16	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
16	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
16	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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>
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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
16	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
17	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
17	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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>
17	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
17	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
5	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 tração <i>Tensile test</i>	§4.3.19.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
5	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 tração <i>Tensile test</i>	§4.20.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.19	EN 17404: 2022	
5	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 tração <i>Tensile test</i>	§4.19.2	ISO 4210-2: 2023	0
5	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 tração <i>Tensile test</i>	§4.18.3	ISO 8098: 2014	0
				§4.17.3	ISO 8098: 2023	
5	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 tração <i>Tensile test</i>	§4.18.2	EN 16054: 2012	0
6	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
6	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
6	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
6	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
6	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
20	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
21	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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
18	Bicicletas de BMX - Pousa pés BMX bicycles - Peps	Pousa pés - Resistência ao desaperto Peps - Resistance to loosening	Ensaio de resistência ao desaperto Loosening resistance test	§4.7.1	EN 16054: 2012	0
18	Bicicletas de BMX - Pousa pés BMX bicycles - Peps	Resistência à deflexão Resistance to deflection	Ensaio de resistência à deflexão Deflection resistance test	§4.7.2	EN 16054: 2012	0
19	Bicicletas de BMX - Pousa pés BMX bicycles - Peps	Saliências Protrusions	Verificação dimensional dos pousa pés Visual check of peps dimensions	§4.5.3	EN 16054: 2012	0
23	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Ensaio de carga vertical Stabilizers - Vertical load test	Ensaio de carga estática Static load test	§4.16.3	ISO 8098: 2014	0
				§4.15.3	ISO 8098: 2023	
23	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Ensaio de carga longitudinal Stabilizers - Longitudinal load test	Ensaio de carga estática Static load test	§4.16.4	ISO 8098: 2014	0
				§4.15.4	ISO 8098: 2023	
24	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Dimensões Stabilizers - Dimensions	Verificação dimensional Dimensional check	§4.16.2	ISO 8098: 2014	0
				§4.15.2	ISO 8098: 2023	
25/26	Bicicletas de criança – Estabilizadores Young children bicycles - Stabilizers	Estabilizadores - Montagem e desmontagem Stabilizers - Mounting and dismounting	Verificação visual e funcional Visual and functional check	§4.16.1	ISO 8098: 2014	0
				§4.15.1	ISO 8098: 2023	
30	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
30	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
30	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
30	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
30	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
30	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	
30	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	
	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida –			§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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
30	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>	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral <i>Handlebar and stem assembly - Lateral bending test</i>	§4.3	ISO 4210-5: 2014	0
				§4.3.6.2.1	EN 17404: 2022	
30	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>	Conjunto Guiador e Espigão - Ensaio de flexão lateral <i>Handlebar and stem assembly - Lateral bending test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-5: 2023	
30	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 - Ensaio de flexão para a frente <i>Handlebar stem - Forward bending test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
30	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 - Ensaio de flexão para a frente <i>Handlebar stem - Forward bending test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-5: 2023	
30	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: 2015	0
				§4.5	ISO 4210-5: 2014	
				§6.3.6.2.4	EN 17404: 2022	
30	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	
30	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	
30	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	
30	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	
30	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	
30	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	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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>
30	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	
30	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
30	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
30	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
30	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
30	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX 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>	§4.9.6.1	EN 16054: 2012	0
30	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Conjunto da direção - resistência estática e ensaios de segurança <i>Steering assembly - Static strength and security tests</i>	Espigão do Guiador - Ensaio de flexão para a frente <i>Handlebar stem - Forward bending test</i>	§4.9.6.2	EN 16054: 2012	0
30	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX 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>	§4.9.6.3	EN 16054: 2012	0
30	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX 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>	§4.9.7	EN 16054: 2012	0
31	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga <i>Handlebar and stem assembly - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§4.3.6.7	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
31	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga <i>Handlebar and stem assembly - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§4.7.7	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.9	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.2.7	EN 17404: 2022	
31	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga <i>Handlebar and stem assembly - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§4.7.7	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.9	ISO 4210-5: 2023	
31	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga <i>Handlebar and stem assembly - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§4.8.6	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
31	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Conjunto Guiador e Espigão do Guiador - Ensaio de Fadiga <i>Handlebar and stem assembly - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§4.9.8	EN 16054: 2012	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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
32	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC 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>	§4.3.6.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
32	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 a baixa temperatura) <i>Visual inspection and pullout resistance test - Freezing test</i>	§4.7.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1.1	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
32	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 a baixa temperatura) <i>Visual inspection and pullout resistance test - Freezing test</i>	§4.7.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1.1	ISO 4210-5: 2023	
32	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: 2015	0
				§4.1.2	ISO 4210-5: 2014	
				§4.3.6.1	EN 17404: 2022	
32	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	
32	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
32	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
32	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
33	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
33	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	
33	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
33	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
33	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

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
34	Bicicletas - 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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
34	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 §4.3.6.1	ISO 4210-2: 2015 EN 17404: 2022	0
34	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
34	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
34	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
36	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
36	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
36	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
36	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Extensão do espigão do guiador na coluna de direcção - 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
35	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
35	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
35	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

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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
35	Bicicletas de criança – Direção Young children bicycles - Steering	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	\$4.8.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
35	Bicicletas de BMX - Direção BMX bicycles - Steering	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop	\$4.9.3	EN 16054: 2012	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	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 Brake-torque fatigue test	\$4.3.8.7.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	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 Brake-torque fatigue test	\$4.9.7.2	ISO 4210-2: 2015	0
				\$5.6.3	ISO 4210-6: 2015	
				\$4.3.8.5	EN 17404: 2022	
38	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	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 Brake-torque fatigue test	\$4.9.8.2	ISO 4210-2: 2023	0
				\$5.6.3	ISO 4210-6: 2023	
39	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	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 Fork fatigue test plus rearward impact test	\$4.3.8.6	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	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 Fork fatigue test plus rearward impact test	\$4.9.6	ISO 4210-2: 2015	0
				\$5.5+\$5.4.1	ISO 4210-6: 2015	
				\$4.3.8.4	EN 17404: 2022	
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	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 Fork fatigue test plus rearward impact test	\$4.9.7	ISO 4210-2: 2023	0
				\$5.5+\$5.4.1	ISO 4210-6: 2023	
39	Bicicletas de criança - Forqueta Young children bicycles - Fork	Forqueta - Ensaio de fadiga por flexão Front fork — Bending fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta Fork fatigue test	\$4.10.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
39	Bicicletas de BMX - Forqueta BMX bicycles - Fork	Forqueta - Ensaio de fadiga por flexão Front fork — Bending fatigue test	Ensaio de fadiga da forqueta Fork fatigue test	\$4.11.4	EN 16054: 2012	0
40	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	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 Rearward impact test	\$4.3.8.5.1.1	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
40	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork	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 Rearward impact test	\$4.3.8.5.1.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork	Forqueta - Ensaio de impacto para trás - Forqueta construída integralmente em metal Front fork - Rearward impact test - Fork made entirely of metal	Ensaio de impacto para trás Rearward impact test	\$4.9.5.1	ISO 4210-2: 2015	0
				\$5.4	ISO 4210-6: 2015	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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 - Fork</i>	Front fork — Rearward impact test - Forks made entirely of metal		\$4.3.8.3	EN 17404: 2022	
40	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	
40	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	
40	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	
40	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX 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>	\$4.11.3.1	EN 16054: 2012	0
40	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 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>	\$4.11.3.2	EN 16054: 2012	0
41	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
41	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	
41	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	
42	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta - Ensaio estático de flexão Front fork - Static bending test	Ensaio estático de flexão <i>Static bending test</i>	\$4.3.8.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
42	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 Front fork - Static bending test	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	
42	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 Front fork - Static bending test	Ensaio estático de flexão <i>Static bending test</i>	\$4.9.5	ISO 4210-2: 2023	0
				\$5.3	ISO 4210-6: 2023	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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
42	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
43	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
43	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	
43	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	
44/45	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
44/45	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	
44/45	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	
46	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
46	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	
46	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
46	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
46	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
54	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	
54	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Quadro-Forqueta	Ensaio de fadiga com força vertical	Ensaio de fadiga do quadro	§4.8.6	ISO 4210-2: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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 - Frame-Fork	Frame - Fatigue test with a vertical force	Fatigue test on frame	§4.5	ISO 4210-6: 2023	
54	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com força vertical Frame - Fatigue test with a vertical force	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3.7.6	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
55	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3.7.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
55	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.8.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.4	EN 17404: 2022	
55	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.8.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-6: 2023	
55	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças de pedalar Frame - Fatigue test with pedalling forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.10.4	EN 16054: 2012	0
56	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.3.7.5	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
56	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.8.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.5	EN 17404: 2022	
56	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.8.5	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-6: 2023	
56	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Ensaio de fadiga com forças horizontais Frame - Fatigue test with horizontal forces	Ensaio de fadiga do quadro Fatigue test on frame	§4.10.5	EN 16054: 2012	0
57	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.3.7.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.8.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.2	EN 17404: 2022	
57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.8.2	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1	ISO 4210-6: 2023	

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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
57	Bicicletas de criança – Quadro-Forqueta Young children bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.9.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
57	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa Frame - Impact test (falling mass)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.10.2	EN 16054: 2012	0
58	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.3.7.3	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
58	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.8.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-6: 2015	
				§4.3.7.3	EN 17404: 2022	
58	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.8.3	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-6: 2023	
58	Bicicletas para crianças – Quadro-Forqueta Young children bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.9.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
58	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta BMX bicycles - Frame-Fork	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)	Ensaio de resistência ao impacto Impact test	§4.10.3	EN 16054: 2012	0
53	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork	Quadros com suspensão - requisitos especiais Suspension frames - Special requirements	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper	§4.3.7.1	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
53	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Quadros com suspensão - requisitos especiais Suspension frames - Special requirements	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper	§4.8.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.7.1	EN 17404: 2022	
53	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork	Quadros com suspensão - requisitos especiais Suspension frames - Special requirements	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper	§4.8.1	ISO 4210-2: 2023	0
72	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.3.12.7	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
72	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.13.7	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12.3	EN 17404: 2022	
72	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque	§4.12.7	ISO 4210-2: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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 - Drive system	Crank assembly — Fatigue test	Fatigue test on crank assembly	§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2023	
72	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão Young children bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.13.6	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.6	ISO 8098: 2023	
72	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão BMX bicycles - Drive system	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga Crank assembly — Fatigue test	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque Fatigue test on crank assembly	§4.14.7	EN 16054: 2012	0
73	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.3.12.6	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
73	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.13.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4.1	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
73	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.12.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-8: 2023	
73	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão Young children bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.13.5	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.5	ISO 8098: 2023	
73	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão BMX bicycles - Drive system	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática Drive-system — Static strength test	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão Static strength test of the drive system	§4.14.6	EN 16054: 2012	0
28	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Instruções Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§6	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
28	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Instruções City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	ISO 4210-2: 2015	0
28	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Instruções City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	ISO 4210-2: 2023	0
28	Bicicletas de criança – Instruções Young children bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
28	Bicicletas de BMX - Instruções BMX bicycles - Manufacturer's instructions	Instruções Manufacturer's instructions	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5	EN 16054: 2012	0
27	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking	Marcação - Requisitos Marking - Requirement	Ensaio de verificação visual Visual check test	§5.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
27	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking	Marcação - Ensaio de durabilidade Marking - Durability test	Ensaio de durabilidade Durability test	§5.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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 – 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
27	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
27	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	
27	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	
27	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
27	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
27	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
27	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
29	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
				§4.13.3	ISO 4210-2: 2015	
				§4.1	ISO 4210-8: 2014	
29	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>	§4.3.12	EN 17404: 2022	0
				§4.12.3	ISO 4210-2: 2023	
29	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>	§4.1	ISO 4210-8: 2023	0
				§4.14.3	EN 16054: 2012	
29	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
37	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
37	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Disco de proteção dos raios	Disco de proteção dos raios	Ensaio de verificação visual	§4.17	ISO 4210-2: 2015	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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 - Spoke protector</i>	<i>Spoke protector</i>	<i>Visual check test</i>	4.3.16	EN 17404: 2022	
37	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
47	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
47	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>	§4.15	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.14	EN 17404: 2022	
47	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
47	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
47	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
48	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
48	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	
48	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
48	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	
48	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
49	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
49	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	

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal - Ensaio de impacto Pedal — Impact test	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.12.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-8: 2023	
49	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Pedal - Ensaio de impacto Pedal — Impact test	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.13.3	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.3	ISO 8098: 2023	
49	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Pedal - Ensaio de impacto Pedal — Impact test	Ensaio de impacto no pedal Impact test on pedal	§4.14.5.2	EN 16054: 2012	0
50	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.3.12.1.1	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
50	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.1.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
50	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.12.1.1	ISO 4210-2: 2023	0
50	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Superfície de apoio Pedal tread - Tread surface	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.1.1	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.1.1	ISO 8098: 2023	
51	Bicicletas de BMX - Pedais BMX bicycles - Pedals	Apoio do pedal Pedal tread	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.14.1	EN 16054: 2012	0
51	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.3.12.1.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
51	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.1.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.12	EN 17404: 2022	
51	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.12.1.2	ISO 4210-2: 2023	0
51	Bicicletas de criança - Pedais Young children bicycles - Pedals	Apoio do pedal - Estribos Pedal tread - Toe clips	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.13.1.2	ISO 8098: 2014	0
				§4.12.1.2	ISO 8098: 2023	
52	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle	§4.3.12.5	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
52	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test	Ensaio de durabilidade do pedal Dynamic durability test on pedal	§4.13.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-8: 2014	
				§4.3.12.2	EN 17404: 2022	

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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 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
				§4.3	ISO 4210-8: 2023	
52	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	
52	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
61	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
61	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 <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>	§4.10.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-7: 2014	
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
61	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 <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>	§4.10.4	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-7: 2023	
61	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children 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>	§4.11.4	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
61	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX 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>	§4.12.4	EN 16054: 2012	0
62	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.3.9.3	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
62	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 <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test</i>	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	
62	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 <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test</i>	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	
62	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.11.3	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
62	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX bicycles - Wheels</i>	Rodas - ensaios de resistência estática <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática da roda <i>Static strength test on wheel</i>	§4.12.3	EN 16054: 2012	0
63	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas - Dispositivo de aperto rápido <i>Wheels — Quick-release devices</i>	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência <i>Visual check, dimensional and resistance test</i>	§4.3.9.5	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
63	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 <i>Wheels — Quick-release devices</i>	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência <i>Visual check, dimensional and resistance test</i>	§4.10.5	ISO 4210-2: 2015	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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
63	Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência Visual check, dimensional and resistance test	§4.3.9	EN 17404: 2022	0
63	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas - Dispositivo de aperto rápido Wheels — Quick-release devices	Ensaio de verificação visual, dimensional e de resistência Visual check, dimensional and resistance test	§4.10.5	ISO 4210-2: 2023	0
59	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.3.9.1	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
59	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.10.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1	ISO 4210-7: 2014	
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
59	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.10.1	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.1	ISO 4210-7: 2023	
59	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.11.1	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
59	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.12.1	EN 16054: 2012	0
60	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.3.9.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
60	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.10.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.9	EN 17404: 2022	
60	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.10.2	ISO 4210-2: 2023	0
60	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.11.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
60	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.12.2	EN 16054: 2012	0
64	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure	Ensaio de Verificação visual Visual check test	§4.3.10.2	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
64	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility	Ensaio de pressão Pressure test	§4.3.10.3	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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
64	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
64	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	
64	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
64	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 - Compatibilidade pneu/aro <i>Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility</i>	Ensaio de pressão <i>Pressure test</i>	§4.11.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.10	EN 17404: 2022	
64	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 - Pneus tubulares e aros <i>Rims, tyres and tubes - Tubular tyres and rims</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.11.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.10	EN 17404: 2022	
64	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 - Pneus tubulares e aros <i>Rims, tyres and tubes - Tubular tyres and rims</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.10.9.2.2	ISO 4210-2: 2023	0
64	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 - Desgaste do aro <i>Rims, tyres and tubes - Rim-wear</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.11.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.10	EN 17404: 2022	
64	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 - Desgaste do aro <i>Rims, tyres and tubes - Rim-wear</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.10.9.2.3	ISO 4210-2: 2023	0
64	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children 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>	§4.12.1	ISO 8098: 2014	0
				§4.11.5	ISO 8098: 2023	
64	Bicicletas de criança - Rodas <i>Young children 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>	§4.12.2	ISO 8098: 2014	0
				§4.11.6	ISO 8098: 2023	
64	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX 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>	§4.13.2	EN 16054: 2012	0
64	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX 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>	§4.13.3	EN 16054: 2012	0
64	Bicicletas de BMX - Rodas <i>BMX 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>	§4.13.4	EN 16054: 2012	0

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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
66	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 espigão do selim - dimensões limite <i>Saddles and seat-posts - Limiting dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.3.15.1	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
66	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 espigão do selim - dimensões limite <i>Saddles and seat-posts - Limiting dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.16.1	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
66	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 espigão do selim - dimensões limite <i>Saddles and seat-posts - Limiting dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.15.1	ISO 4210-2: 2023	0
66	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim <i>Young children bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e espigão do selim - dimensões limite <i>Saddles and seat-posts - Limiting dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.14.1	ISO 8098: 2014	0
				§4.13.1	ISO 8098: 2023	
66	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim <i>BMX bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e espigão do selim - dimensões limite <i>Saddles and seat-posts - Limiting dimensions</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.15.2	EN 16054: 2012	0
67	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
67	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	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.5.2	ISO 4210-9: 2014	
				§4.3.15.2	EN 17404: 2022	
67	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	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.5.2	ISO 4210-9: 2023	
65	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
65	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	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-9: 2014	
				§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
65	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	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.3	ISO 4210-9: 2023	
65	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	ISO 8098: 2014	0
				§4.13.4	ISO 8098: 2023	
65	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
68	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
68	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	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-9: 2014	
				§4.3.15.1	EN 17404: 2022	
68	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	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.2	ISO 4210-9: 2023	
68	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	ISO 8098: 2014	0
				§4.13.3	ISO 8098: 2023	
68	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
69	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
69	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	
69	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
69	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	
69	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
70	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
70	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	
70	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim	§4.15.5	ISO 4210-2: 2023	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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 - Saddle and seat-post	Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.4	ISO 4210-9: 2023	
70	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim Young children bicycles - Saddle and seat-post	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.14.5 §4.13.5	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
70	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim BMX bicycles - Saddle and seat-post	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga Saddle and seat-post clamp - Fatigue test	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim Saddle and seat-post clamp fatigue test	§4.15.6	EN 16054: 2012	0
71	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Sistema de iluminação e refletores Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.3.19.1 §4.3.19.3 §4.3.19.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
71	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Sistema de iluminação e refletores City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.20.1 §4.20.3 §4.20.4 §4.3.19	ISO 4210-2: 2015 EN 17404: 2022	0
71	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Sistema de iluminação e refletores City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.19.1 §4.19.3 §4.19.4	ISO 4210-2: 2023	0
71	Bicicletas de criança – Sistema de iluminação e refletores Young children bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.18.1 §4.18.2 §4.17.1 §4.17.2	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
71	Bicicletas de BMX - Sistema de iluminação e refletores BMX bicycles - Lighting systems and reflectors	Sistema de iluminação e refletores Lighting systems and reflectors	Ensaio de verificação visual Visual check test	§4.18.1	EN 16054: 2012	0
74	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Brake system	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) Braking performance (Machine test method)	Determinação do desempenho de travagem Determination of braking performance	§4.3.5.9	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) Braking performance (Machine test method)	Determinação do desempenho de travagem Determination of braking performance	§4.6.8 §4.6.5	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-4: 2014	0
74	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) Braking performance (Machine test method)	Determinação do desempenho de travagem Determination of braking performance	§4.6.8 §4.6.5	ISO 4210-2: 2023 ISO 4210-4: 2023	0
74	Bicicletas de BMX - Sistema de travagem BMX bicycles - Brake system	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) Braking performance (Machine test method)	Determinação do desempenho de travagem Determination of braking performance	§4.8.7	EN 16054: 2012	0
75	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem Cycles - Electrically power assisted cycles - Brake system	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.3.5.7	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
75	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência	Ensaio de resistência do sistema de travagem	§4.6.6	ISO 4210-2: 2015	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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 - Complete bicycle	Hand-operated braking-system - strength test	Brake system strength test	§4.4	ISO 4210-4: 2014	
75	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.6.6	ISO 4210-2: 2023	0
				§4.4	ISO 4210-4: 2023	
75	Bicicletas de criança - Sistema de travagem Young children bicycles - Brake system	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.7.7	ISO 8098: 2014 ISO 8098: 2023	0
75	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa BMX bicycles - Complete Bicycle	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.8.6	EN 16054: 2012	0
76	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem Cycles - Electrically power assisted cycles - Brake system	Travão de disco e no cubo - ensaio de resistência ao calor Brakes - Heat resistance test	Determinação da resistência ao calor Determination of heat resistance	§4.3.5.10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
76	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	
76	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	
76	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	
76	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(**)						
82	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 §5.4	ISO 11243: 2016 ISO 11243: 2023	0
83	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 ISO 11243: 2023	0
16	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 §5.5.1	ISO 11243: 2016 ISO 11243: 2023	0
16	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 §5.5.2	ISO 11243: 2016 ISO 11243: 2023	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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>
77	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Classificação do suporte de bagagem <i>Luggage carrier classification</i>	Verificação visual e funcional <i>Visual and functional check</i>	§4	ISO 11243: 2016 ISO 11243: 2023	0
78	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga dinâmica - carga vertical <i>Dynamic load tests - Vertical test method</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§5.11.1 §5.11.2 §5.11.3	ISO 11243: 2016	0
78	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga dinâmica - carga lateral <i>Dynamic load tests - Lateral test method</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§5.11.1 §5.11.2 §5.11.4	ISO 11243: 2016	0
78	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga dinâmica - carga vertical <i>Dynamic load tests - Vertical test method</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§5.9.1 §5.9.2 §5.9.3	ISO 11243: 2023	0
78	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga dinâmica - carga lateral <i>Dynamic load tests - Lateral test method</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§5.9.1 §5.9.2 §5.9.4	ISO 11243: 2023	0
78	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga dinâmica - Método de ensaio adicional para suportes de bagagem compatível com cadeiras de criança <i>Dynamic load tests - Additional test method for child seat compatible luggage carrier</i>	Ensaio de fadiga <i>Fatigue test</i>	§5.9.1 §5.9.2 §5.9.5	ISO 11243: 2023	0
79	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga estática - carga vertical <i>Static load tests - Vertical test method</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§5.12	ISO 11243: 2016	0
79	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga estática - carga lateral <i>Static load tests - Lateral test method</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§5.13	ISO 11243: 2016	0
79	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga estática - carga vertical <i>Static load tests - Vertical test method</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§5.10	ISO 11243: 2023	0
79	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga estática - carga lateral <i>Static load tests - Lateral test method</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§5.11	ISO 11243: 2023	0
79	Suporte de bagagem para bicicletas <i>Luggage carriers for bicycles</i>	Ensaio de carga estática - Direção longitudinal <i>Static load tests - Longitudinal direction</i>	Ensaio de carga estática <i>Static load test</i>	§5.12	ISO 11243: 2023	0
80	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 §5.13	ISO 11243: 2016 ISO 11243: 2023	0
81	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 ISO 11243: 2023	0
84	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
84	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 §5.8	ISO 11243: 2016 ISO 11243: 2023	0

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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>
28	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
27	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(**)						
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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)(**)						
112	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
112	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
112	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
113	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

**LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860**

BIKINNOV	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>
113	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
113	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
107	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
107	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
107	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
107	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
110	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
110	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
110	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
111	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

BIKINNOV	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>
111	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
111	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
109	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
109	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
109	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
109	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
108	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
Dispositivos de Mobilidade Pessoal (PMD), Veículos Ligeiros Elétricos Pessoais (PLEV) / Personal Mobility Devices (PMD), Personal light electric vehicles (PLEV)(**)						
100	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 §4.2.3	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
104	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
91	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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
92	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

LISTA DE ENSAIOS
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL - L0860

BIKINNOV	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>
105	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <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 \$4.2.4	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
106	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Circuito eléctrico <i>Electric circuit</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.1	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
100	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Ensaio de resistência mecânica <i>Mechanical strength test</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.10 \$4.2.10 \$6.1 \$4.2.10	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
93	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Gestão da potência <i>Power management</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.13 \$4.2.13 \$7 \$4.2.13	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
94	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Ligações eléctricas internas e externas <i>External and internal electrical connections</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.8	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
95	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <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 eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.14	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
96	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <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 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
101	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Modo de assistência no arranque <i>Start-up assistance mode</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.12 \$4.2.12 \$8.1 \$4.2.12	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
97	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Modo de falha <i>Failure mode</i>	Verificação visual <i>Visual check</i>	\$4.2.16	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
98	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Resistência à humidade <i>Moisture resistance</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.9 \$4.2.9 \$6.4	EN 15194: 2017 EN 15194: 2017 + A1: 2023 EN17128: 2020	0
99	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Símbolos e controlos <i>Controls and symbols</i>	Verificação Visual <i>Visual check</i>	\$4.2.2 \$4.2.2 \$6.2 \$4.2.2	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0
102	Dispositivos de Mobilidade Pessoal - Bicicletas Eléctricas <i>Personal Mobility Devices - Electric Bicycles</i>	Velocidade máxima para a qual motor eléctrico dá assistência <i>Maximum speed for which the electric motor gives assistance</i>	Ensaio de segurança eléctrica <i>Electric safety test</i>	\$4.2.11 \$4.2.11 \$8.2 \$4.2.11	EN 15194: 2017 EN 17404: 2022 EN17128: 2020 EN 15194: 2017 + A1: 2023	0

Corresponde ao N.º do Anexo Técnico de Acreditação do IPAC L0860-1, Edição 2 de 2025/06/03

Corresponds to Accreditation Annex nr. L0860-1, edition 2 of 2025/06/03

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