

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
14	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.3.5.5	EN 15194: 2017	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>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.6.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-4: 2014	
14	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.7.4	ISO 8098: 2014	0
14	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Calços de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Brake-block and brake-pad assemblies</i>	Ensaio de resistência do calço de travão e conjunto de maxilas de travão <i>Security test of brake-block and brake-pad assemblies</i>	§4.8.5	EN 16054: 2012	0
15	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas - Obstrução tangencial <i>Mudguards - Tangential obstruction</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.11.2.1	EN 15194: 2017	0
15	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas - Força radial <i>Mudguards - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.11.2.2	EN 15194: 2017	0
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>	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	
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>	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	
15	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Guarda-lamas dianteiro - Guarda-lamas dianteiro sem hastes - Força radial <i>Front mudguard without stays - Radial force</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.11.3	EN 15194: 2017	0
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>	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	
16	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.3.2	EN 15194: 2017	0
16	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.2	ISO 4210-2: 2015	0
16	Bicicletas de criança – Bicicleta completa <i>Young children bicycles - Complete Bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.3	ISO 8098: 2014	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
16	Bicicletas de BMX - Bicicleta completa <i>BMX bicycles - Complete Bicycle</i>	Arestas vivas <i>Sharp edges</i>	Verificação visual da existência de arestas vivas <i>Visual check for sharp edges</i>	§4.4	EN 16054: 2012	0
17	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	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>	Saliências <i>Protrusions</i>	Verificação visual da existência de saliências <i>Visual check for protrusions</i>	§4.5	ISO 4210-2: 2015	0
17	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	0
17	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	
				§4.5.2	EN 16054: 2012	0
18	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	0
18	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
18	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	0
18	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	
19	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	0
19	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	0
19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	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
19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	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	
19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	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	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
19	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	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	0
19	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
19	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
20	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Segurança e resistência de dispositivos de fixação de ligações de segurança - Segurança de parafusos <i>Security and strength of safety-related fasteners - Security of screws</i>	Verificação visual da existência de sistema anti-desaperto <i>Visual verification of the existence of anti-loosening system</i>	§4.3.3.1	EN 15194: 2017	0
20	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	0
20	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	0
20	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
20	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
20	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
20	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	0
20	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	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
20	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	0
20	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	0
20	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
20	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
20	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
20	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
21	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Bicicleta completa <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Complete bicycle</i>	Fixação do sistema de travagem e requisitos dos cabos <i>Attachment of brake assembly and cable requirements</i>	Verificação visual e resistência da extremidade dos cabos <i>Visual check and resistance of cable cap</i>	§4.3.5.3	EN 15194: 2017	0
21	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	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
21	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	0
21	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
22	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	0
22	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Bicicleta completa <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Complete bicycle</i>	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

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
22	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	0
22	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
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC 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>	§4.3.6.6.1	EN 15194: 2017	0
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC 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>	§4.3.6.6.2	EN 15194: 2017	0
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC 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>	§4.3.6.6.3	EN 15194: 2017	0
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC 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>	§4.3.6.6.4	EN 15194: 2017	0
23	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC 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>	§4.3.6.6.5	EN 15194: 2017	0
23	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 lateral <i>Handlebar stem - Lateral bending test</i>	§4.7.6	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-5: 2014	
23	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: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-5: 2014	
23	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	
23	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	
23	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	
23	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	
23	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	

## LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
23	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	0
23	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	0
23	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	0
23	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	0
23	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
23	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
23	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
23	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
24	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	0
24	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	
24	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	0
24	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
25	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	0
25	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	
25	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

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
25	Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Handlebar grips and plugs	(condicionamento com água quente) <i>Visual inspection and pullout resistance test - Hot water test</i>	§4.1.2	ISO 4210-5: 2014	0
25	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	0
25	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	0
25	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
26	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Dimensões <i>Handlebar - Dimensions</i>	Verificação dimensional do Guiador <i>Handlebar dimensions</i>	§4.3.6.1	EN 15194: 2017	0
26	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
26	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	0
26	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
27	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.3.6.5	EN 15194: 2017	0
27	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Direção <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Steering</i>	Estabilidade da Direção <i>Steering stability</i>	Verificação do ângulo de viragem e verificação da distribuição de massas entre a roda dianteira e traseira <i>Verification of the turning angle and verification of mass distribution between front and rear wheel</i>	§4.7.5	ISO 4210-2: 2015	0
27	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	0
27	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
28	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 e dimensional da extensão do espigão <i>Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.3.6.4	EN 15194: 2017	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
28	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 e dimensional da extensão do espigão <i>Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.7.4	ISO 4210-2: 2015	0
28	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Extensão do espigão do guiador na coluna de direção - requisitos de aperto <i>A-head set stem Handlebar stem-extension to fork-stem - Clamping requirements</i>	Verificação visual e dimensional da extensão do espigão <i>Visual and dimensional verification of the handlebar stem to fork steerer</i>	§4.9.4	EN 16054: 2012	0
29	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Direção <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.3.6.3	EN 15194: 2017	0
29	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: 2015	0
29	Bicicletas de criança – Direção <i>Young children bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.8.3	ISO 8098: 2014	0
29	Bicicletas de BMX - Direção <i>BMX bicycles - Steering</i>	Espigão do Guiador - Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Handlebar stem - Insertion-depth mark or positive stop</i>	Verificação visual e dimensional da Marcação de profundidade mínima de inserção ou dispositivo eficaz de posicionamento <i>Visual and dimensional verification of the insertion depth mark or positive stop</i>	§4.9.3	EN 16054: 2012	0
30	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de afastamento do pneu <i>Suspension forks - Special requirements - Tyre clearance test</i>	Ensaio de resistência da suspensão <i>Suspension strength test</i>	§4.3.8.3.1	EN 15194: 2017	0
30	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	
31	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta com suspensão - Ensaio de tração <i>Suspension forks - Special requirements - Tensile test</i>	Ensaio de resistência à tração da forqueta com suspensão <i>Strength test to tensile the fork suspension</i>	§4.3.8.3.2	EN 15194: 2017	0
31	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	
33	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga do binário do travão <i>Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque fatigue test</i>	§4.3.8.7.4	EN 15194: 2017	0
33	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga do binário do travão <i>Fork for hub/disc-brake — Brake mount fatigue test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta ao binário de travão <i>Brake-torque fatigue test</i>	§4.9.7.2	ISO 4210-2: 2015	0
				§5.6.3	ISO 4210-6: 2015	



**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
34	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão mais ensaio de impacto para trás <i>Front fork — Bending fatigue test plus rearward impact test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta mais ensaio de impacto para trás <i>Fork fatigue test plus rearward impact test</i>	§4.3.8.6	EN 15194: 2017	0
34	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão mais ensaio de impacto para trás <i>Front fork — Bending fatigue test plus rearward impact test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta mais ensaio de impacto para trás <i>Fork fatigue test plus rearward impact test</i>	§4.9.6 §5.5+§5.4.1	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
34	Bicicletas de criança - Forqueta <i>Young children bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão <i>Front fork — Bending fatigue test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta <i>Fork fatigue test</i>	§4.10.2	ISO 8098: 2014	0
34	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de fadiga por flexão <i>Front fork — Bending fatigue test</i>	Ensaio de fadiga da forqueta <i>Fork fatigue test</i>	§4.11.4	EN 16054: 2012	0
35	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por soldadura ou brasagem <i>Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by welding or brazing</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.3.8.5.1.1	EN 15194: 2017	0
35	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por pressão de encaixe, ligação ou aperto <i>Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by press-fitting, bonding, or clamping</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.3.8.5.1.2	EN 15194: 2017	0
35	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Forqueta construída integralmente em metal <i>Front fork — Rearward impact test - Forks made entirely of metal</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.9.5.1 §5.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
35	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Forquetas que incorporam materiais compósitos <i>Front fork — Rearward impact test - Forks which have composite parts</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.9.5.2 §5.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
35	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por soldadura ou brasagem <i>Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by welding or brazing</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.11.3.1	EN 16054: 2012	0
35	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio de impacto para trás - Ligação coroa/espigão montada por pressão de encaixe, ligação ou aperto <i>Front fork — Rearward impact test - Crown/stem joint assembled by press-fitting, bonding, or clamping</i>	Ensaio de impacto para trás <i>Rearward impact test</i>	§4.11.3.2	EN 16054: 2012	0
36	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio de resistência à flexão da forqueta <i>Strength test to bending of the fork</i>	§4.3.8.4	EN 15194: 2017	0
36	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio de resistência à flexão da forqueta <i>Strength test to bending of the fork</i>	§4.9.4 §5.3	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
36	Bicicletas de BMX - Forqueta <i>BMX bicycles - Fork</i>	Forqueta da frente - Ensaio estático de flexão <i>Front fork - Static bending test</i>	Ensaio de resistência à flexão da forqueta <i>Strength test to bending of the fork</i>	§4.11.2	EN 16054: 2012	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
37	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 strength static test</i>	§4.3.8.7.3	EN 15194: 2017	0
37	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 strength static test</i>	§4.9.7.1 §5.6.2	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
38	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Fork</i>	Meios de posicionamento do eixo e retenção da roda <i>Means of location of the axle and wheel retention</i>	Verificação do posicionamento <i>Verification of the positioning</i>	§4.3.8.2	EN 15194: 2017	0
38	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
38	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	0
38	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
39	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.3.7.2	EN 15194: 2017	0
39	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.8.2 §4.1	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
39	Bicicletas de criança – Quadro-Forqueta <i>Young children bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.9.1	ISO 8098: 2014	0
39	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda de uma massa <i>Frame - Impact test (falling mass)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.10.2	EN 16054: 2012	0
40	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.3.7.3	EN 15194: 2017	0
40	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.8.3 §4.2	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-6: 2015	0
40	Bicicletas para crianças – Quadro-Forqueta <i>Young children bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.9.2	ISO 8098: 2014	0
40	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Conjunto Quadro-forqueta – ensaio de impacto – queda do conjunto do quadro-forqueta <i>Frame and front fork assembly - Impact test (falling frame)</i>	Ensaio de resistência ao impacto <i>Impact test</i>	§4.10.3	EN 16054: 2012	0

## LISTA DE ENSAIOS ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
41	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – 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	
41	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com força vertical <i>Frame - Fatigue test with a vertical force</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.3.7.6	EN 15194: 2017	0
42	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.3.7.4	EN 15194: 2017	0
42	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-6: 2015	
42	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças de pedalar <i>Frame - Fatigue test with pedalling forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.10.4	EN 16054: 2012	0
43	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.3.7.5	EN 15194: 2017	0
43	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.8.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-6: 2015	
43	Bicicletas de BMX - Quadro-Forqueta <i>BMX bicycles - Frame-Fork</i>	Ensaio de fadiga com forças horizontais <i>Frame - Fatigue test with horizontal forces</i>	Ensaio de fadiga do quadro <i>Fatigue test on frame</i>	§4.10.5	EN 16054: 2012	0
44	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Quadro-Forqueta <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Frame-Fork</i>	Quadros com suspensão - requisitos especiais <i>Suspension frames - Special requirements</i>	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor <i>Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper</i>	§4.3.7.1	EN 15194: 2017	0
44	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Quadro-Forqueta <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Frame-Fork</i>	Quadros com suspensão - requisitos especiais <i>Suspension frames - Special requirements</i>	Verificação visual da funcionalidade em caso de falha da mola ou do amortecedor <i>Visual check of the functionality in case of failure of the spring or damper</i>	§4.8.1	ISO 4210-2: 2015	0
45	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.3.12.7	EN 15194: 2017	0
45	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.13.7	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.6.2+§4.6.3	ISO 4210-8: 2014	
45	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão <i>Young children bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.13.6	ISO 8098: 2014	0
45	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão <i>BMX bicycles - Drive system</i>	Conjunto do crenque - ensaio de fadiga <i>Crank assembly — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do conjunto do crenque <i>Fatigue test on crank assembly</i>	§4.14.7	EN 16054: 2012	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
46	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de Transmissão <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.3.12.6	EN 15194: 2017	0
46	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de Transmissão <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.13.6 §4.4.1	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-8: 2014	0
46	Bicicletas de criança - Sistema de Transmissão <i>Young children bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.13.5	ISO 8098: 2014	0
46	Bicicletas de BMX - Sistema de Transmissão <i>BMX bicycles - Drive system</i>	Sistema de transmissão - Ensaio de resistência estática <i>Drive-system — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do sistema de transmissão <i>Static strength test of the drive system</i>	§4.14.6	EN 16054: 2012	0
48	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Instruções <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§6	EN 15194: 2017	0
48	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Instruções <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	ISO 4210-2: 2015	0
48	Bicicletas de criança – Instruções <i>Young children bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	ISO 8098: 2014	0
48	Bicicletas de BMX - Instruções <i>BMX bicycles - Manufacturer's instructions</i>	Instruções <i>Manufacturer's instructions</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5	EN 16054: 2012	0
49	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking</i>	Marcação - Requisitos <i>Marking - Requirement</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§5.1	EN 15194: 2017	0
49	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Marcação <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Marking</i>	Marcação - Ensaio de durabilidade <i>Marking - Durability test</i>	Ensaio de durabilidade <i>Durability test</i>	§5.2	EN 15194: 2017	0
49	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
49	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 §4.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-3: 2014	0
49	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	0
49	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	0
49	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

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
49	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
50	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Disco de proteção dos raios <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Spoke protector</i>	Disco de proteção dos raios <i>Spoke protector</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.16	EN 15194: 2017	0
50	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Disco de proteção dos raios <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Spoke protector</i>	Disco de proteção dos raios <i>Spoke protector</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.17	ISO 4210-2: 2015	0
51	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC – Guarda-corrente <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Chainguard</i>	Dispositivo de proteção da roda dentada e da correia de transmissão <i>Chain-wheel and belt-drive protective device</i>	Ensaio de verificação visual e dimensional <i>Dimensional and visual check test</i>	§4.3.14	EN 15194: 2017	0
51	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
51	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
51	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
52	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Afastamento do pedal <i>Pedal clearance</i>	Ensaio de verificação dimensional <i>Dimensional check test</i>	§4.3.12.2	EN 15194: 2017	0
52	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
52	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
52	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
53	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática <i>Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal <i>Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly</i>	§4.3.12.3	EN 15194: 2017	0
53	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Conjunto pedal/eixo do pedal - Ensaio de resistência estática <i>Pedal/pedal-spindle assembly — Static strength test</i>	Ensaio de resistência estática do conjunto pedal/eixo do pedal <i>Static strength test of the pedal/pedal-spindle assembly</i>	§4.13.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.1	ISO 4210-8: 2014	
53	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
54	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Eixo do pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal-spindle — Impact test</i>	Ensaio de impacto no eixo do pedal <i>Impact test on pedal-spindle</i>	§4.3.12.4	EN 15194: 2017	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
54	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	
54	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal — Impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal <i>Impact test on pedal</i>	§4.13.3	ISO 8098: 2014	0
54	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Pedal - Ensaio de impacto <i>Pedal — Impact test</i>	Ensaio de impacto no pedal <i>Impact test on pedal</i>	§4.14.5.2	EN 16054: 2012	0
55	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.12.1.1	EN 15194: 2017	0
55	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.1	ISO 4210-2: 2015	0
55	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Superfície de apoio <i>Pedal tread - Tread surface</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.1	ISO 8098: 2014	0
55	Bicicletas de BMX - Pedais <i>BMX bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal <i>Pedal tread</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.14.1	EN 16054: 2012	0
56	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribo <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.12.1.2	EN 15194: 2017	0
56	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribo <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.2	ISO 4210-2: 2015	0
56	Bicicletas de criança - Pedais <i>Young children bicycles - Pedals</i>	Apoio do pedal - Estribo <i>Pedal tread - Toe clips</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.13.1.2	ISO 8098: 2014	0
57	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Pedais <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal/eixo do pedal <i>Dynamic durability test on pedal/pedal-spindle</i>	§4.3.12.5	EN 15194: 2017	0
57	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Pedais <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Pedals</i>	Pedal/eixo do pedal - Ensaio de durabilidade dinâmica <i>Pedal/pedal-spindle — Dynamic durability test</i>	Ensaio de durabilidade do pedal <i>Dynamic durability test on pedal</i>	§4.13.5	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-8: 2014	
57	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
57	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
58	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Pressão de enchimento <i>Rims, tyres and tubes - Tyre inflation pressure</i>	Ensaio de Verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.10.2	EN 15194: 2017	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
58	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - EPAC Bicycles - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Compatibilidade pneu/aro <i>Rims, tyres and tubes - Tyre and rim compatibility</i>	Ensaio de pressão <i>Pressure test</i>	§4.3.10.3	EN 15194: 2017	0
58	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - EPAC Bicycles - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Aros, pneus e câmaras de ar - Desgaste do aro <i>Rims, tyres and tubes - Rim-wear</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.10.4	EN 15194: 2017	0
58	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
58	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
58	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
58	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
58	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
58	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>	§4.12.2	ISO 8098: 2015	0
58	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
58	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
58	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
59	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - EPAC Bicycles - 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 verification, dimensional and resistance test</i>	§4.3.9.5	EN 15194: 2017	0
59	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 verification, dimensional and resistance test</i>	§4.10.5	ISO 4210-2: 2015	0
60	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - EPAC Bicycles - Rodas <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação <i>Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy</i>	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral <i>Determination of tolerances of concentricity and lateral</i>	§4.3.9.1	EN 15194: 2017	0
60	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels</i>	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral	§4.10.1	ISO 4210-2: 2015	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
60	Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.1	ISO 4210-7: 2014	0
60	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – Precisão de rotação Wheels and wheel/tyre assembly - Rotational accuracy	Determinação das tolerâncias de concentricidade e lateral Determination of tolerances of concentricity and lateral	§4.11.1	ISO 8098: 2014	0
60	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
61	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.3.9.2	EN 15194: 2017	0
61	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
61	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas e conjunto roda/pneu – afastamento Wheels and wheel/tyre assembly - Clearance	Verificação dimensional do afastamento Dimensional check of the clearance	§4.11.2	ISO 8098: 2014	0
61	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
62	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.3.9.4	EN 15194: 2017	0
62	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.10.4	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.3	ISO 4210-7: 2014	
62	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.11.4	ISO 8098: 2014	0
62	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas - Retenção das rodas da frente e de trás - dispositivo de retenção apertado/desapertado Wheels — Wheel retention — Front/rear retention devices secured/unsecured	Ensaio de resistência à retenção das rodas da frente e de trás Retention resistance test of the front and rear wheels	§4.12.4	EN 16054: 2012	
63	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Rodas Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.3.9.3	EN 15194: 2017	0
63	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Rodas City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.10.3	ISO 4210-2: 2015	0
				§4.2	ISO 4210-7: 2014	
63	Bicicletas de criança - Rodas Young children bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.11.3	ISO 8098: 2014	0
63	Bicicletas de BMX - Rodas BMX bicycles - Wheels	Rodas - ensaios de resistência estática Wheels and wheel/tyre assembly - Static strength test	Ensaio de resistência estática da roda Static strength test on wheel	§4.12.3	EN 16054: 2012	0



**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
64	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Selim e espigão do selim <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio de fadiga <i>Seat-post — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do espigão do selim <i>Seat-post clamp fatigue test</i>	§4.3.15.6	EN 15194: 2017	0
64	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Selim e espigão do selim <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Saddle and seat-post</i>	Espigão do selim - ensaio de fadiga <i>Seat-post — Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do espigão do selim <i>Seat-post clamp fatigue test</i>	§4.16.6 §4.5.2	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014	0
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	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 §4.3	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014	0
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
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
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	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
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
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>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.3.15.5	EN 15194: 2017	0
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>	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 §4.4	ISO 4210-2: 2015 ISO 4210-9: 2014	0
67	Bicicletas de criança – Selim e espigão do selim <i>Young children bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.14.5	ISO 8098: 2014	0
67	Bicicletas de BMX - Selim e espigão do selim <i>BMX bicycles - Saddle and seat-post</i>	Selim e noz do selim - ensaio de fadiga <i>Saddle and seat-post clamp - Fatigue test</i>	Ensaio de fadiga do selim e noz do selim <i>Saddle and seat-post clamp fatigue test</i>	§4.15.6	EN 16054: 2012	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto <i>Product type</i>	Designação do Ensaio <i>Designation of the Test</i>	Parâmetro <i>Parameter</i>	Seção da Norma <i>Standard Section</i>	Norma de Referência <i>Reference Standard</i>	Categoria <i>Category</i>
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>Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.3.15.3	EN 15194: 2017	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>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	
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>Seat-post – Security test</i>	Ensaio de resistência <i>Strength test</i>	§4.14.3	ISO 8098: 2014	0
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	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
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
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 – Sistema de iluminação e refletores <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.3.19	EN 15194: 2017	0
70	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida – Sistema de iluminação e refletores <i>City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.20	ISO 4210-2: 2015	0
70	Bicicletas de criança – Sistema de iluminação e refletores <i>Young children bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.18	ISO 8098: 2014	0
70	Bicicletas de BMX - Sistema de iluminação e refletores <i>BMX bicycles - Lighting systems and reflectors</i>	Sistema de iluminação e refletores <i>Lighting systems and reflectors</i>	Ensaio de verificação visual <i>Visual check test</i>	§4.18	EN 16054: 2012	0
71	Bicicletas - Bicicletas assistidas electricamente - Bicicletas EPAC - Sistema de travagem <i>Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles - Brake system</i>	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio) <i>Braking performance (Machine test method)</i>	Determinação do desempenho de travagem <i>Determination of braking performance</i>	§4.3.5.9	EN 15194: 2017	0
71	Bicicletas de cidade ou passeio, adulto jovem, montanha e corrida - Sistema de travagem	Desempenho de travagem (método da máquina de ensaio)	Determinação do desempenho de travagem	§4.6.8	ISO 4210-2: 2015	0

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

N.º ATE (*)	Tipo de Produto Product type	Designação do Ensaio Designation of the Test	Parâmetro Parameter	Seção da Norma Standard Section	Norma de Referência Reference Standard	Categoria Category
71	Sistema de travagem City and trekking, young adult, mountain and racing bicycles - Brake system	Braking performance (Machine test method)	Determination of braking performance	§4.6.5	ISO 4210-4: 2014	0
71	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
72	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	0
72	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: 2015	0
				§4.4	ISO 4210-4: 2014	
72	Bicicletas de criança - Sistema de travagem Young children bicycles - Brake system	Sistema de travagem de acionamento manual - ensaio de resistência Hand-operated braking-system - strength test	Ensaio de resistência do sistema de travagem Brake system strength test	§4.7.7	ISO 8098: 2014	0
72	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
73	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	0
73	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	
47	Balizas de Andebol Handball goals	Dimensões Dimensions	Ensaio de verificação dimensional da baliza Dimensional verification test of the goal	3.2	NP EN 749:2005	2
47	Balizas de Andebol Handball goals	Dimensões Dimensions	Ensaio de verificação dimensional da rede Dimensional checking test of the net	3.4.2.1	NP EN 749:2005	2
47	Balizas de Andebol Handball goals	Requisitos gerais General requirements	Ensaio de verificação dimensional de ângulos e arestas Dimensional test and checking of angles and edges	4.1	NP EN 749:2005	2
47	Balizas de Andebol Handball goals	Quadro da baliza Goal frame	Ensaio de verificação dimensional das arestas do quadro da baliza Dimensional test and checking of frame edges of the goal	4.2	NP EN 749:2005	2
47	Balizas de Andebol Handball goals	Fixação da rede Net fixing	Ensaio de verificação visual e dimensional dos fixadores da rede Visual and dimensional checking and testing of the net fixers	4.6	NP EN 749:2005	2
47	Balizas de Andebol Handball goals	Entalamento Entrapment	Ensaio de verificação visual e dimensional de pontos de entalamento Visual and dimensional checking and testing of the entrapment points	4.7	NP EN 749:2005	2
47	Balizas de Andebol Handball goals	Determinação da resistência Determination of resistance	Ensaio de resistência da baliza Goal strength test	5.2	NP EN 749:2005	2

**LISTA DE ENSAIOS  
ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL**

<b>N.º ATE (*)</b>	<b>Tipo de Produto</b> <i>Product type</i>	<b>Designação do Ensaio</b> <i>Designation of the Test</i>	<b>Parâmetro</b> <i>Parameter</i>	<b>Seção da Norma</b> <i>Standard Section</i>	<b>Norma de Referência</b> <i>Reference Standard</i>	<b>Categoria</b> <i>Category</i>
47	Balizas de Andebol <i>Handball goals</i>	Determinação da estabilidade <i>Determination of stability</i>	Ensaio de resistência à estabilidade <i>Stability strength test</i>	5.3	NP EN 749:2005	2

(\*) - Corresponde ao N.º do Anexo Técnico de Acreditação do IPAC L0183-1, Edição 23 de 2017 / 06 / 23  
*Corresponds to Accreditation Annex nr. L0183-1, edition 23 of 2017/06/23*

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