

NÚMERO 2010/SST.0267
Number

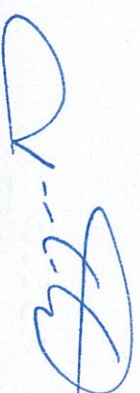
O Sistema de Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho do
The Occupational Health and Safety Management System of

ISQ – INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 33 – Taguspark – Oeiras
2740-120 PORTO SALVO
PORTUGAL

implementado no âmbito em anexo, cumpre os requisitos da norma
implemented in the annex scope, meets the requirements of the standard

OHSAS 18001:2007 / NP 4397:2008



José Leitão
CEO

Emitido em 2013-09-02
Date of issue
Válido até 2016-09-01
Valid until

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2010/SST.0267

Annex to the Certificate Number

Este certificado contempla os locais certificados do ISO – Instituto de Soldadura e Qualidade

This certificate contemplates the sites of

Atividades formativas. Consultoria e inspeção de proteções anticorrosivas. Serviço de inspeção para reabilitação de estruturas. Controlo de qualidade e gestão de obras. Consultoria, inspeção, garantia e controlo qualidade em construção mecânica. Qualificações em soldadura. Aprovação de materiais de adição e Certificação de material base. Coordenação e inspeção de segurança, Consultoria e avaliações de segurança. Inspeção de integridade estrutural. Consultoria em manutenção. Inspeção baseada no risco. Análise de falha e Pertagens. Ensaios de materiais. Serviços técnicos no âmbito da segurança e higiene do trabalho, segurança industrial, segurança contra incêndio, higiene industrial, Diretiva ATEX, Eletrotécnica, Instrumentação e controlo. Avaliação de conformidade de reservatórios sob pressão simples, equipamentos sob pressão transportáveis, equipamentos para o transporte de mercadorias perigosas, instalações de armazenamento de combustíveis e postos de abastecimento de combustíveis, máquinas e equipamentos de trabalho, elevadores, monta-cargas, tapetes rolantes e escadas mecânicas, instalações para o transporte de pessoas por cabo, equipamentos/recintos de espetáculo e divertimento públicos. Inspeção e ensaio por emissão acústica de equipamentos sob pressão. Inspeção e ensaio de cabos de aço usados no transporte de pessoas. Inspeção, ensaio e ajuste de válvulas e dispositivos de segurança. Controlo metroológico de sistemas de transporte, reservatórios fixos de armazenagem e respectivos indicadores de nível. Prestação de serviços de análise de projetos e inspeções de infraestruturas de gás, de instalações elétricas e de telecomunicações, Trabalhos especializados em intervenções em carga em redes de aço, na análise dos sistemas de proteção catódica e na inspeção e assessoria técnica de instalações de águas e saneamento, Fiscalização da atividade de peritos qualificados e de trabalhos de eficiência energética, Diagnósticos de todo o tipo de anomalias/deficiências e de condições de segurança e funcionalidade das principais infraestruturas de um imóvel ou edifício. Serviços técnicos de ensaios não destrutivos por via de exame visual, radiografia industrial, ultrassons, líquidos penetrantes, magnetoscopia, correntes induzidas. Serviços de amostragem e ensaio de águas, resíduos sólidos, sedimentos, lamas, alimentos e agroalimentar, ar ambiente laboral, ar ambiente exterior, efluentes líquidos, efluentes gasosos, metais e ligas metálicas. Estudos e ensaios de acústica e vibração. Serviços de calibração, ensaio e/ou verificação metroológica no âmbito da acústica e vibração, análise química, caudal, dimensional, dureza, elasticidade, força, massa, momento, ótica, pressão, temperatura e humidade, tempo e frequência, velocidade e aceleração, volume, clínico-hospitalar. Serviços de ensaios de equipamento elétrico, compatibilidade eletromagnética e cabos elétricos. Serviços de assistência técnica a equipamentos de monitorização e medição. Inspeções, testes, ensaios termodinâmicos e certificação ATP. Ensaios de fadiga/vibrações, determinação de frequências e análise modal. Projetos de I&D ambiente, Consultoria de ambiente, Acompanhamento ambiental. Consultoria e estudos de engenharia. Serviços de consultoria e auditorias a sistemas de gestão. Investigação e desenvolvimento.

Emitido em 2013-09-02
Date of issue
Válido até 2016-09-01
Valid until

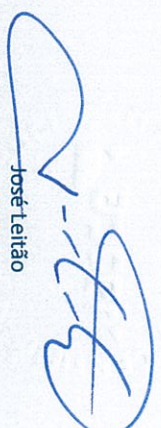
ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2010/SST.0267

Annex to the Certificate Number

Este certificado contempla os locais certificados do ISQ – Instituto de Soldadura e Qualidade

This certificate contemplates the sites of

Training activities. Corrosion protection consulting and inspection. Bridge inspection service. Inspection services for structures rehabilitation. Quality control and construction management. Consulting, inspection, quality assurance and quality control in mechanical construction. Welding qualifications. Approval of filler materials and certification of base material. Safety inspection and coordination, Consultancy and safety assessments. Structural integrity inspection. Maintenance consulting. Risk based inspection. Forensic and failure analysis. Materials testing. Technical services in the field of occupational hygiene and safety, industrial safety, fire safety, industrial hygiene, ATEX Directive. Electrical engineering, control and instrumentation. Conformity assessment of simple pressure vessels, pressure equipment, transportable pressure equipment, equipment for carriage of dangerous goods, fuel storage and supply facilities, machinery and work equipment, lifts, hoists, conveyors and escalators, cableway installations to carry persons, public recreational and amusement facilities/equipment. Inspection and testing of pressure equipment by acoustic emission. Inspection and testing of steel ropes for cableways. Inspection, testing and calibration of valves and safety devices. Metrological control of transport tankers, fixed storage tanks and their level gauges. Provision of project analysis and inspections of gas infrastructure, electrical installations and telecommunications. Specialized interventions in charge in wire mesh, the analysis of cathodic protection systems and inspection and technical assistance to water facilities and sanitation, Surveillance activity qualified experts and work efficiency, diagnostics of all types of defects/deficiencies and safety and functionality of the main infrastructure of a property or building. Technical services for non-destructive testing by visual examination, industrial radiography, ultrasonic, liquid penetrant, magnetic particles, eddy current. Services for sampling and testing of water, solid waste, sediments, sludge, food and agri-food, ambient air labor, outside ambient air, wastewater, static emissions, metals and alloys. Studies and testing of acoustics and vibration. Calibration services, testing and/or metrological verification within acoustics and vibration, chemical analysis, flow, dimensional, hardness, electricity, force, mass, torque, optical, pressure, temperature and humidity, time and frequency, velocity and acceleration, volume, clinical and hospital. Testing services for electrical equipment, electromagnetic compatibility and electrical cables. Technical assistance to equipment monitoring and measurement. Inspections, laboratory tests, thermodynamic essays and ATP certification. Fatigue/vibrations tests, frequency sweep determinations and modal analysis. R&D environment projects, Environmental consulting, Environmental monitoring. Consulting and engineering studies. Consulting services and audit management systems. Research and development.



José Leitão
CEO

Emitido em 2013-09-02

Date of issue

Válido até 2016-09-01

Valid until

NÚMERO 2010/SST.0267
Número

O Sistema de Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho do

Le système de Gestion de la Sécurité et Santé du Travail

ISQ – INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

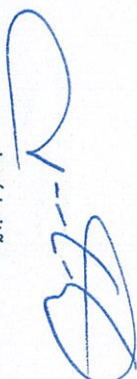
Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 33, Taguspark, Oeiras
2740-120 PORTO SALVO
PORTUGAL

Implementado no âmbito em anexo, cumpre os requisitos da norma

Implémenté dans l'étendue annexe, accompli avec les exigences de la norme

OHSAS 18001:2007 / NP 4397:2008

Emitido em 2013-09-02
Émis le:
Válido até 2016-09-01
Valide jusqu'au:



José Leitão
CEO

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2010/SST.0267

Annexe au Certificat Numéro

Este certificado contempla os locais certificados do ISQ – Instituto de Soldadura e Qualidade

Ce certificat comprend les locaux certifiés de

Atividades formativas. Consultoria e inspeção de proteções anticorrosivas. Serviço de inspeção para reabilitação de estruturas. Controlo de qualidade e gestão de obras. Consultoria, inspeção, garantia e controlo qualidade em construção mecânica. Qualificações em soldadura. Aprovação de materiais de adição e Certificação de material base. Coordenação e inspeção de segurança. Consultoria e avaliações de segurança. Inspeção de integridade estrutural. Consultoria em manutenção. Inspeção baseada no risco. Análise de falha e Peritagens. Ensaio de materiais. Serviços técnicos no âmbito da segurança e higiene do trabalho, segurança industrial, segurança contra incêndio, higiene industrial, Diretiva ATEX, Eletrotecnia, instrumentação e controlo. Avaliação de conformidade de reservatórios sob pressão simples, equipamentos sob pressão transportáveis, equipamentos para o transporte de mercadorias perigosas, instalações de armazenamento de combustíveis e postos de abastecimento de combustíveis, máquinas e equipamentos de trabalho, elevadores, monta-cargas, tapetes rolantes e escadas mecânicas, instalações para o transporte de pessoas por cabo, equipamentos/recintos de espetáculo e divertimento públicos. Inspeção e ensaio por emissão acústica de equipamentos sob pressão. Inspeção e ensaio de cabos de aço usados no transporte de pessoas. Inspeção, ensaio e ajuste de válvulas e dispositivos de segurança. Controlo metroológico de sistemas de transporte, reservatórios fixos de armazenagem e respectivos indicadores de nível. Prestação de serviços de análise de projetos e inspeções de infraestruturas de gás, de instalações elétricas e de telecomunicações. Trabalhos especializados em intervenções em carga em redes de aço, na análise dos sistemas de proteção catódica e na inspeção e assessoria técnica de instalações de águas e saneamento, Fiscalização da atividade de peritos qualificados e de trabalhos de eficiência energética. Diagnósticos de todo o tipo de anomalias/deficiências e de condições de segurança e funcionalidade das principais infraestruturas de um imóvel ou edifício. Serviços técnicos de ensaios não destrutivos por via de exame visual, radiografia industrial, ultrassons, líquidos penetrantes, magnetoscopia, correntes induzidas. Serviços de amostragem e ensaio de águas, resíduos sólidos, sedimentos, lamas, alimentos e agroalimentar, ar ambiente laboral, ar ambiente exterior, efluentes líquidos, efluentes gasosos, metais e ligas metálicas. Estudos e ensaios de acústica e vibração. Serviços de calibração, ensaio e/ou verificação metroológica no âmbito da acústica e vibração, análise química, caudal, dimensional, dureza, electricidade, força, massa, momento, ótica, pressão, temperatura e humidade, tempo e frequência, velocidade e aceleração, volume, clínico-hospitalar. Serviços de ensaios de equipamento elétrico, compatibilidade eletromagnética e cabos elétricos. Serviços de assistência técnica a equipamentos de monitorização e medição. Inspeções, testes, ensaios termodinâmicos e certificação ATP. Ensaio de fadiga/vibrações, determinação de frequências e análise modal. Projetos de I&D ambiente, Consultoria de ambiente, Acompanhamento ambiental. Consultoria e estudos de engenharia. Serviços de consultoria e auditorias a sistemas de gestão. Investigação e desenvolvimento.

ANEXO AO CERTIFICADO NÚMERO 2010/SST.0267

Annexe au Certificat Numéro

Este certificado contempla os locais certificados do ISQ – Instituto de Soldadura e Qualidade

Ce certificat comprend les locaux certifiés de

Activités de formation. Bureau conseil et inspection de protection corrosive. Services d'inspection de réhabilitation de structures. Contrôle de qualité et gestion de construction. Bureau conseil, inspection, assurance et contrôle qualité en ingénierie mécanique. Qualification en soudure. Approbation de matériaux d'addition et certification de matériaux bases. Coordination et inspection de sécurité, bureau conseil et évaluation de sécurité. Inspection d'intégrité structurale. Bureau conseil pour maintenance. Inspection basée sur le risque. Analyse de failles et expertises. Essais de Matériaux. Services techniques dans les domaines de sécurité et hygiène, sécurité industrielle. Sécurité d'incendie, hygiène industrielle, Directive ATEX, Ingénierie électrique, instrumentation et contrôle. Evaluation de conformité d'équipements sous pression simple, d'équipements sous pression, d'équipements sous pression transportables, d'équipements pour le transport de marchandises dangereuses, installations de stockage de combustibles et postes d'approvisionnement de combustibles, machines et équipements de travail, ascenseurs, monte-charges, tapis roulants et escaliers mécaniques, installations pour le transport de personnes par câble, équipements/enceintes de spectacles et amusement publiques. Inspection et essais par émissions acoustiques d'équipements sous pression. Inspection et essai de câbles d'acier utilisés dans le transport de personnes. Inspection, essai et tarage de soupapes et dispositifs de sécurité. Contrôle métrologique de ciernes de transport, réservoirs fixes de stockage et indicateurs de niveaux respectifs. Prestation de services d'analyse de projets et inspection d'infrastructures de gaz, d'installations électriques et de télécommunications. Travaux spécialisés en interventions en charge sur réseaux d'acier, dans l'analyse des systèmes de protection cathodique et dans l'inspection et assessorat technique d'installations d'eaux et assainissement. Fiscalisation de l'activité d'experts qualifiés et de travaux d'efficacité énergétique. Diagnostic de tout type d'anomalies/déficiences et de conditions de sécurité et fonctionnalité des principales infrastructures d'un immeuble ou bâtiment. Services techniques d'essais non destructifs via examen visuel, radiographie industrielle, ultra-sons, ressuage, magnétoscope, courants induits. Services d'échantillonnage et essais d'eaux, résidus solides, sédiments, boues, aliments et agro-alimentaire, air ambiant laborieux, air ambiant extérieur, effluents liquides, effluents gazeux, métaux et alliages métalliques. Études et essais d'acoustique et vibration. Services d'étalonnage, essai et/ou vérification métrologique dans les domaines de l'acoustique et vibration, analyse chimique, débit, dimensionnel, dureté, électricité, force, masse, quantité de mouvement, optique, pression, température et humidité, temps et fréquence, vitesse et accélération, volume, clinico-hospitalier. Services d'essais d'équipement électrique, compatibilité électromagnétique et câbles électriques. Services d'assistance technique aux équipements de surveillance et mesure. Inspections, tests, essais thermodynamiques et certification ATP. Essais de fatigue/vibrations, détermination de fréquences et analyse modale. Projets de R&D environnemental, Bureau conseil environnemental, Accompagnement environnemental. Bureau conseil et études d'ingénierie. Services de conseil et audits aux systèmes de gestion. Recherche et développement.



José Leitão
CEO

Emitido em 2013-09-02
Émis le
Válido até 2016-09-01
Valide jusqu'au

®



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and

APCER

hereby certify that the organization

ISQ – INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 33 - Taguspark - Oeiras
2740-120 PORTO SALVO - PORTUGAL

for the following field of activities

Annex scope

has implemented and maintains a

Occupational Health and Safety Management System

Which fulfils the requirements of the following standard

OHSAS 18001:2007

Issued on: 2013-09-02

Validity date: 2016-09-01

Registration Number: PT- 2010/SST.0267



Michael Drechsel
President of IQNet

José Leitão
APCER CEO



Any additional clarification concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to the Certificate Nr. 2010/SST.0267

This certificate contemplates the certified sites of

ISQ – INSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

Training activities. Corrosion protection consulting and inspection. Bridge inspection service. Inspection services for structures rehabilitation. Quality control and construction management. Consulting, inspection, quality assurance and quality control in mechanical construction. Welding qualifications. Approval of filler materials and certification of base material. Safety inspection and coordination, Consultancy and safety assessments. Structural integrity inspection. Maintenance consulting. Risk based inspection. Forensic and failure analysis. Materials testing. Technical services in the field of occupational hygiene and safety, industrial safety, fire safety, industrial hygiene, ATEX Directive, Electrical engineering, control and instrumentation. Conformity assessment of simple pressure vessels, pressure equipment, transportable pressure equipment, equipment for carriage of dangerous goods, fuel storage and supply facilities, machinery and work equipment, lifts, hoists, conveyors and escalators, cableway installations to carry persons, public recreational and amusement facilities/equipment. Inspection and testing of pressure equipment by acoustic emission. Inspection and testing of steel ropes for cableways. Inspection, testing and calibration of valves and safety devices. Metrological control of transport tankers, fixed storage tanks and their level gauges. Provision of project analysis and inspections of gas infrastructure, electrical installations and telecommunications, Specialized interventions in charge in wire mesh, the analysis of cathodic protection systems and inspection and technical assistance to water facilities and sanitation, Surveillance activity qualified experts and work efficiency, diagnostics of all types of defects/deficiencies and safety and functionality of the main infrastructure of a property or building. Technical services for non-destructive testing by visual examination, industrial radiography, ultrasonic, liquid penetrant, magnetic particles, eddy current. Services for sampling and testing of water, solid waste, sediments, sludge, food and agri-food, ambient air labor, outside ambient air, wastewater, static emissions, metals and alloys. Studies and testing of acoustics and vibration. Calibration services, testing and/or metrological verification within acoustics and vibration, chemical analysis, flow, dimensional, hardness, electricity, force, mass, torque, optical, pressure, temperature and humidity, time and frequency, velocity and acceleration, volume, clinical and hospital. Testing services for electrical equipment, electromagnetic compatibility and electrical cables. Technical assistance to equipment monitoring and measurement. Inspections, laboratory tests, thermodynamic essays and ATP certification. Fatigue/vibrations tests, frequency sweep determinations and modal analysis. R&D environment projects, Environmental consulting, Environmental monitoring. Consulting and engineering studies. Consulting services and audit management systems. Research and development.

OHSAS 18001:2007

Issued on: 2013-09-02

Validity date: 2016-09-01

Registration Number: PT- 2010/SST.0267



Michael Drechsel
President of IQNet

José Leitão
APCER CEO



Any additional clarification concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
 CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
 FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia
 Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway
 NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
 SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com