

**CURSOS E SERVIÇOS ESPECIAIS RECONHECIDOS DE ENGENHARIA EHS
E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO**
Internacional

Destacamos algumas normas de creditações e/ou normas internacionais que são seguidas para reconhecimento mútuo na Europa.

São exemplos das Normas e Procedimentos seguidos pelo Instituto Português de Acreditação IPAC. Muitas das normas são aplicadas no Brasil, salvo as Leis e Regulamentos que embora semelhantes devem ser seguidas as nacionais. A 3RBrasil, parceira neste processo, harmonizou com as devidas referências as exigências nacionais, destacando as boas práticas não contempladas nas normas técnicas brasileiras, por serem normas ou regulamentos e não Procedimentos Técnicos ou Procedimentos Operacionais (PT ou PO), essenciais para as boas práticas de medição e reconhecimento mútuo.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ACÚSTICA E VIBRAÇÕES <i>ACOUSTICS AND VIBRATIONS</i>				
1	Acústica de edifícios	Medição do isolamento a sons de percussão de pavimentos e determinação do índice de isolamento sonoro	NP EN ISO 140-7:2008 NP EN ISO 717-2:2009 Nota 3 do Documento LNEC, 13 de Abril 2012 PO.4.16: 28-06-2012	1
2	Acústica de edifícios	Medição do isolamento sonoro a sons aéreos de fachadas e elementos de fachada e determinação do índice de isolamento sonoro. Método global com altifalante	NP EN ISO 140-5:2009 NP EN ISO 717-1:2009 Nota 3 do Documento LNEC, 13 de Abril 2012 PO.4.16: 28-06-2012	1
3	Acústica de edifícios	Medição do isolamento sonoro a sons aéreos entre compartimentos e determinação do índice de isolamento sonoro	NP EN ISO 140-4:2009 NP EN ISO 717-1:2009 Nota 3 do Documento LNEC, 13 de Abril 2012 PO.4.16: 28-06-2012	1
4	Acústica de edifícios	Medição do tempo de reverberação. Método da fonte interrompida (método de engenharia)	NP EN ISO 3382-2:2011 PO.4.16: 28-06-2012	1
5	Acústica de edifícios	Medição dos níveis de pressão sonora de equipamentos de edifícios. Determinação do nível sonoro do ruído particular	NP EN ISO 16032:2009 Nota 4 do Documento LNEC, 13 de Abril 2012	1
6	Ruído ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora. Determinação do nível sonoro médio de longa duração	NP ISO 1996-1:2011 NP ISO 1996-2:2011 PO.4.3: 13-01-2012	1
7	Ruído ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora. Critério de incomodidade	NP ISO 1996-1:2011 NP ISO 1996-2:2011 Anexo I do Decreto-Lei nº 9/2007 PO.4.3: 13-01-2012	1
8	Ruído laboral	Avaliação da exposição ao ruído durante o trabalho	Decreto-Lei n.º 182/2006 PO.4.1: 16-12-2011	1
9	Vibrações no corpo humano	Avaliação de exposição de vibrações transmitidas ao sistema mão-braço	Decreto-Lei nº 46/06 NP EN ISO 5349-1:2009 EN ISO 5349-2:2001	1
10	Vibrações no corpo humano	Determinação da exposição de trabalhadores às vibrações - Medição de vibrações no corpo inteiro	Decreto-Lei nº 46/06 NP ISO 2631-1:2007	1
AR AMBIENTE <i>AMBIENT AIR</i>				
11	Ar ambiente laboral	Colheita e determinação de partículas totais e respiráveis	NP 2266:1986 PO.4.5:2012-06-27	2
12	Ar ambiente laboral	Colheita de fibras de amianto	MTA/MA 051:2004	1
13	Ar ambiente laboral	Colheita de sílica cristalina na fracção respirável	MDHS 101:2005	1

M.Sc Rogério Dias Regazzi

Publicado no Isegnet - Estado da Técnica
www.isegbusiness@gmail.com

pag. 1 de 7

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
EFLUENTES GASOSOS <i>STACK EMISSIONS</i>				
14	Efluentes gasosos	Determinação da velocidade e caudal. (Intervalo de medição: 2,5 m/s a 38,5 m/s)	PO 4.29 ^o :2011-05-17 (NP ISO 10780:2000)	1
15	Efluentes gasosos	Determinação do teor de humidade. Método de gravimetria (Intervalo de medição: 25g/cm ³ a 250g/cm ³)	PO.4.4:2011-05-10	1
16	Efluentes gasosos	Amostragem de H ₂ S (Intervalo de medição: 1 - 740 mg/m ³)	VDI 3486-2:1979	1
17	Efluentes gasosos	Amostragem e determinação da concentração de gases (O ₂ , CO ₂ , CO, SO ₂ , NO e NO ₂) por analisador de gás. Método automático (Intervalo de medição O ₂ : 1 - 21% CO ₂ : 0,5 - 20% CO: 20 - 4000 mg/Nm ³ SO ₂ : 0 - 2400 mg/Nm ³ NO: 2 - 800 mg/Nm ³ NO ₂ : 0 - 500 mg/Nm ³)	PO.4.7 ^o :2009-12-09 (ISO 10396:2007)	1
18	Efluentes gasosos	Amostragem e determinação de compostos orgânicos totais (COV's) - Concentrações elevadas. (Intervalo de medição: 20 - 500 mg/ Nm ³)	PO.4.13 ^o :2009-12-09 (NP EN 13526:2009)	1
19	Efluentes gasosos	Amostragem e determinação de partículas totais. Gravimetria (Intervalo de medição: 20 - 1000 mg/m ³)	PO.4.9 ^o :2009-12-09 (ISO 9096:2003)	2
ÓPTICA <i>OPTICAL</i>				
20	Radiações ópticas de fontes artificiais	Medição e avaliação da exposição a radiações ópticas não-coerentes. (Medição de irradiância na gama de 220 a 400 nm)	PO.4.2:2012-08-01	1
21	Radiações ópticas de fontes artificiais	Medição e avaliação da exposição a radiações ópticas não-coerentes. (Medição de irradiância na gama de 300 a 700 nm)	PO.4.10:2012-08-01	1
22	Radiações ópticas de fontes artificiais	Medição e avaliação da exposição a radiações ópticas não-coerentes. (Medição de irradiância na gama de 380 a 1400 nm)	PO.4.12:2012-08-01	1
23	Radiações ópticas de fontes artificiais	Medição e avaliação da exposição a radiações ópticas não-coerentes. (Medição de irradiância na gama de 380 a 3000 nm)	PO.4.8:2012-08-01	1
24	Radiações ópticas de fontes artificiais	Medição e avaliação da exposição a radiações ópticas não-coerentes. (Medição de irradiância na gama de 660 a 1400 nm)	PO.4.11:2012-08-01	1

Neste contexto estamos fechando turmas de 3 à 4 dias em Portugal, dependendo da matéria, na cidade de Braga a 40 minutos de Porto, atendendo as demandas técnicas e metrologicas de profissionais Brasileiros onde a 3R Brasil e a [Ambergo](#) ministram os cursos nos mesmos moldes dos cursos particulares de engenharia da 3R Brasil, sucesso e inovação na capacitação profissional. [Veja aqui!](#)

Todo o processo de viagem, logística, aquisição dos cursos e equipamentos são elaborados pela Ambergo em parceria com a 3R Brasil que procuraram o melhor custo benefício com o estado da técnica para melhor atender as expectativas dos profissionais Brasileiros, uma parceria técnica entre Brasil e Portugal que tem muito a mostrar, antecipando discussões e dirimindo dúvidas em áreas ainda em processo de implementação no Brasil.

M.Sc Rogério Dias Regazzi

Publicado no Isegnet - Estado da Técnica
www.isegbusiness@gmail.com

pag. 2 de 7

Indiscutível o retorno desse modelo de trabalho focado no reconhecimento mútuo e na capacitação adequada com anos de atuação no mercado Europeu.



Atenciosamente,

Rogério Dias Regazzi

M.Sc Rogério Dias Regazzi

Membro do CIT – Comitê de Inovação Tecnológica 3RNAW
Diretor 3R Brasil Tecnologia Ambiental
Diretor www.isegnet.com.br e Inovando no Isegnet
Engo Mecânico, de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente
Especialista em Acústica, Vibrações e Green Building
Edifício Av. Central nº 156 sala. 2323,
Centro, Rio de Janeiro/RJ

Tel.: (21) 98272-8534 / (21) 99999-6852 (particular) / (21)3549-4863


M.Sc Rogério Dias Regazzi
Publicado no Isegnet - Estado da Técnica
www.isegbusiness@gmail.com
pag. 3 de 7

Capacitações e descrições:

CRENCIAMENTOS

Certidão CREA Pessoa Jurídica para comprovação perante órgão público:

PAG: 1/2
DATA: 24/03/2016


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ
CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA Nº: 27334/2016 **VÁLIDA ATÉ: 31/12/2016**

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

Registro: 1999203990
Razão Social: 3R BRASIL TECNOL AMB CULT SERV COM LTDA
CNPJ: 03.295.269/0001-30
Data Registro: 07/12/2005
Endereço: - RUA JOSE HIGINO 372 APTO 202 TIJUCA - RIO DE JANEIRO - RJ ,
CEP: 20520-200

RAMOS ATIVIDADE :

302-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA
701-0 ENG SEG TRABALHO

CAPITAL SOCIAL (*):

R\$ 52.000,00 (MATRIZ)


OBJETO SOCIAL:
A PRESTACAO DE SERVICOS NO CAMPO DO MEIO AMBIENTE, COMPREENDENDO ADAPTACAO PREDIAL PARA EXECUCAO DE PROJETOS ACUSTICOS E DE MEIO AMBIENTE, CONSULTORIA E TREINAMENTO PARA METROLOGIA; ENGENHARIA DE SEGURANCA DE TRABALHO, DA QUALIDADE E DE PRODUTIVIDADE, PROJETOS CULTURAIS E DE TURISMO TECNOLOGICOS EM AUTOMACAO E EXECUCAO DE SOFTWARE; COMERCIALIZACAO COM IMPORTACAO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS PARA MEDICAO DE SOM, PARA SEGURANCA NO TRABALHO E PARA MEIO AMBIENTE.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

ROGERIO DIAS REGAZZI
Carteira Nº RJ-138481/D Expedida em: 04/08/1997 pelo Crea-RJ
RNP: 2002864373 Registro: 1994110854 expedido em 11/10/1994
TITULO: ENGENHEIRO MECANICO
Atribuições: RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)
TITULO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuições: RES 359/91 ART 4 (AT.01 A 18)
Inclusão como QT: 07/12/2005 Inclusão como RT: 12/03/2007
Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA
Inclusão como QT: 07/12/2005 Inclusão como RT: 07/12/2005
Ramo Atividade: ENG SEG TRABALHO

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro | FAX: (21) 2179-2000 | www.crea-rj.org.br
Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 | CENTRAL DE RELACIONAMENTO: (21) 2179-2007 | crea-rj@crea-rj.org.br

PAG: 2/2
DATA: 24/03/2016



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ
(Continuação da CERTIDÃO de Registro de Pessoa Jurídica Nº 27334/2016)

FINALIDADE: Arquivo

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rio de Janeiro, 24 de Março de 2016.

A certidão emitida pelo Crea-RJ perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contida e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.
(*) Mantenha seu capital social atualizado no Crea-RJ.

Código de Controle do Comprovante: 0.9988368080962803
Emitida às: 24/03/2016 10:38 (Hora de Brasília)
A autenticidade deste comprovante deverá ser confirmada na página do Crea-RJ na Internet, no
Endereço www.crea-rj.org.br.

M.Sc, Eng. Rogério Dias Regazzi

Possui 22 anos de experiência na área de acústica e vibrações. Possui livro de concurso público nas áreas como: "Perícia e Avaliação de Ruído e Calor – Teoria e Prática"; "Livro Vibração Ocupacional e Ambiental, Coletânea de Leis, Normas, Pareceres e Relatórios Técnicos". Patentes com a Petrobras e PUC-Rio em sensores de medição de pressão, temperatura e vibração. Patente do Software NR Noise e desenvolvimento do software Gerente SST de gestão de ruído ocupacional. Ex Professor da PUC-Rio em projetos da ANP e pesquisador do programa RHAE (Recurso Humano de Apoio Estratégico) do INMETRO na DIAVI – Divisão de Metrologia Acústica e Vibração do INMETRO, Mestrado em Metrologia e Qualidade Industrial da PUC-Rio com tese no Laboratório de Acústica e Vibrações do INMETRO. Graduação em Engenharia Mecânica na UFRJ e Pós-graduação em Saúde, Segurança do Trabalho no CEFET-RJ.

Diretor da 3R Brasil e do site www.isegnet.com.br de saúde, segurança, metrologia e meio ambiente referência na área e formador de opinião com mais de 120.000 acessos mensais, referenciado pela FUNDACENTRO, braço de pesquisa e tecnológico do MTE. Professor de cursos especiais de acústica ocupacional e vibração ocupacional, além de ter ministrado os cursos de perícia da SOBES RIO, e, Pós-graduações da UFRJ, UFPA, CEDAS e PUC-Rio. Membro da curadoria do Espaço Sensações Acústica na Feira Internacional REVEST Rio, que envolve novos materiais e revestimentos para soluções e projetos acústico. Diversas publicações em revistas como do INMETRO, PROTEÇÃO, SOBRAC, CREA-RJ E IEEE (internacional). Orientador de projetos finais de cursos de pós-graduação em saúde e segurança do trabalho. Proprietário e desenvolvedor de sistemas de medição de ruído e vibração calibrado no INMETRO e RBC (Rede Brasileira de Calibração) como tipo 1, chamado de 3R Analyzer, com placa de aquisição NI-9233 e 9234 e microfones GRAS de alta exatidão, um destes desenvolvido para aplicações na Companhia Siderúrgica de Tubarão (CST), CONDOR, e, de utilização constante nos estudos realizados pela 3R Brasil Tecnologia Ambiental. Autor e Editor do Livro de Instrumentação e Automação Utilizando a Linguagem de Programação Labview, para virtualização de sistemas de medição. Autor de diversos trabalhos publicado na área de metrologia acústica e vibrações com entrevistas para TV GLOBO, RECORD, etc. Desenvolvedor do Limitador Acústico – Limac para atenuação de ruído em casas noturnas.


Membro fundador da SBM - Sociedade Brasileira de Metrologia. Instrutor dos cursos particulares ocupacionais de acústica ocupacional e vibração ocupacional e ambiental. Ex Assistente técnico da Aga, hoje Linde Gases. Desenvolvedor dos projeto mHsec de app(s) na área de Ruído (Noise Advisor), Vibração (Vibe Advisor) e Calor (Calix Termo Advisor), integrados ao programa Inova Talentos. Atua na montagem de bancadas especiais de ensaios e testes de ruído, vibrações e calor.

M.Sc Rogério Dias Regazzi

Publicado no Isegnet - Estado da Técnica
www.isegbusiness@gmail.com

pag. 5 de 7

Cadastro IBAMA:



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
ALTERAÇÃO DE INSCRIÇÃO DE PESSOA FÍSICA NO CTF/APP

As alterações de inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP foram realizadas com sucesso.

Mantenha a guarda segura dos dados de segurança para acesso aos sistemas Ibama.

Os "email" cadastrados serão solicitados para modificações da inscrição cadastral e para eventual recuperação de senha.

Para instruções complementares, acesse e salve, em "Favoritos" do seu navegador, o Manual do Sistema.

Em caso de dúvidas, utilize a Central de Atendimento, pelo telefone (61) 3316-1677.

Dados básicos:

Nome: ROGERIO DIAS REGAZZI

Data de Nascimento: 16/04/1970

Sexo: Masculino

UF de emissão: 138481/D

Órgão emissor: CREA-RJ

Data de expedição: 21/11/2007

Nº documento de identidade: 138481/D

Nome da mãe: NEUZA DIAS REGAZZI

Endereços:

CEP: 22793-084

Logradouro: PRACA ANTONIO CALADO

Nº: 135 Complemento: APT 1507

Bairro: BARRA DA TIJUCA UF: RJ

Município: RIO DE JANEIRO

(DDD)e n. de telefone: (0XX99) 999-6852

Endereço para correspondência:

CEP do endereço de correspondência: 22793084

Logradouro: PRACA ANTONIO CALADO

Nº: 135 Complemento: APT 1507

Bairro: BARRA DA TIJUCA UF: RJ

Município: RIO DE JANEIRO

MINISTÉRIO DA SOLIDARIEDADE, EMPREGO E SEGURANÇA SOCIAL
DIREÇÃO-GERAL DO EMPREGO E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO



A Ambergo - Estudos e Equipamentos de Controlo Ambiental, Lda., com o NIPC 503741353, sede em Rua da Bela Vista, 60 - Gualtar - 4710-084 Braga, foi certificada como entidade formadora, no âmbito do disposto na Portaria n.º 851/2010, de 6 de Setembro, alterada e republicada pela Portaria n.º 208/2013, de 26 de Junho, nas áreas de educação e formação a seguir mencionadas:

- 347 - Enquadramento na organização/empresa
- 851 - Tecnologia de proteção do ambiente
- 862 - Segurança e higiene no trabalho

A certificação é válida a partir de 08/11/2013

Declara-se que o presente certificado não constitui título legal para o acesso e exercício em território nacional de atividades de formação abrangidas por legislações setoriais.

A Directora-Geral

Isilda C. Fernandes

CERTIFICADO N.º 0769/2013

A certificação da entidade pode ser consultada em <http://certifica.dgert.mtss.gov.pt>

DGERT
DIRECÇÃO-GERAL DO EMPREGO
E DAS RELAÇÕES DE TRABALHO