

CURRICULUM – EMPRESA

1. Identificação

Empresa: VAGAeng Consultores Associados Lda.

Nº Contribuinte: 504 903 667

Escritórios:

Alameda Inf. D. Pedro, n.º 74, 1º C

3030 - 396 COIMBRA

Tel. 239 403666 / Fax: 239 404 004

Laboratório: CONTRARUÍDO - Acústica e Controlo de Ruído (Marca Registada)

O CONTRARUÍDO é um laboratório de medições acústicas (de 3ª parte), acreditado pelo IPAC – Certificado L0343, sendo a entidade a que pertence intitulada por VAGAeng Consultores Associados Lda.

Escritórios:

Alameda Inf. D. Pedro, n.º 74, 1º C

3030 - 396 COIMBRA

Tel. 239 711 089 / Fax: 239 404 004

www.contraruido.com

2. Apresentação

A VagaEng - Consultores Associados, Lda, é uma empresa de prestação de serviços de engenharia, criada em 2000, com actividades principais centradas em duas áreas: a engenharia acústica e vibrações; e o comportamento térmico e certificação energética de edifícios (no âmbito do RCCTE, REH e RECS-PES).

Dentro da engenharia acústica e vibrações, as actividades dividem-se nas seguintes sub-especialidades:

- Acústica de Edifícios (habitacionais e mistos; comerciais, industriais ou de serviços; escolares; hospitalares; desportivos, etc.).
- Acústica de salas (estúdios de gravação, auditórios, cinemas, salas de espectáculos, espaços multiusos, igrejas, etc.).
- Avaliação e controlo de ruído e de vibrações produzido por equipamentos.
- Acústica Ambiental (elaboração de mapas de ruído, avaliação e previsão de impactes sonoros, avaliação de vibrações ambientais e estudo de medidas de minimização de ruído e/ou de vibrações).

Na área da térmica, são prestados serviços desde a concepção dos edifícios, com elaboração de projectos de comportamento térmico e emissão das respectivas declarações de conformidade regulamentar (DCR), passando pelo acompanhamento de obra, até à conclusão dos edifícios, com a emissão dos certificados energéticos (CE).

O CONTRARUÍDO, criado em 2002, é um laboratório de ensaio, que iniciou a sua actividade em 2002, e obteve a acreditação pela ISO 17025, pelo IPAC (acreditação L0343), em 2004, para a execução de um conjunto alargado de ensaios de acústica.

O laboratório executa medições acústicas nas seguintes áreas:

- Acústica de Edifícios.
- Acústica Ambiental.
- Ruído ocupacional – Exposição ao ruído nos locais de trabalho.
- Vibrações em edifícios.

A VAGAENG e o CONTRARUÍDO, para além do seu know how, resultante da actividade desenvolvida dos últimos anos (14 anos na VAGAENG e 12 anos no CONTRARUÍDO), contam também com a experiência

profissional de um dos seus sócios, que iniciou a sua actividade profissional no domínio da acústica em 1993, quer na vertente de investigação e docência na Universidade de Coimbra (com leccionação em disciplinas e módulos de acústica na licenciatura em Engenharia Civil, em mestrados e em cursos de pós-graduação), quer como extensão universitária, em trabalhos de consultadoria e projecto e em diversos cursos de formação de curta duração, no domínio da acústica e do controlo de ruído (cerca de 35 cursos, entre 1998 e 2013).

3. Equipe Técnica

Diogo Manuel Rosa Mateus (Eng. Civil, MSc, PhD)

Celsa Isabel da Silva Vieira (Eng.^a Civil - Gestor Executivo / Responsável Técnico da VAGAeng)

Maria Margarida Silvestre Gonçalves (Lic. Química Industrial - Técnico de. Laboratório / Resp. pela Qualidade)

Pedro André Cardoso dos Santos (Barch. Ambiente - Técnico de Laboratório)

Qualificação Académica do Diretor Técnico:

- Licenciatura em Engenharia Civil, na Universidade de Coimbra, em 1993.
- Mestrado em Engenharia Civil, na especialidade de Ciência da Construção (área de acústica), em 1998.
- Doutoramento em Engenharia Civil, especialidade de Construções (área de acústica), em 2004.

Títulos:

- Especialista em Engenharia Acústica (título conferido pela Ordem dos Engenheiros).
- Perito Qualificado e Formadores de Peritos da ADENE, na Certificação energética de Edifícios (Agência para a Energia).

Experiência Profissional:

- Monitor, em 1993, Assistente entre 1994 e 2004 e Professor Auxiliar desde 2004, no Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.
- Professor convidado na disciplina de Acústica em Reabilitação de Edifícios, em Pós-graduação em Reabilitação do Património Edificado 2009/2010, no Departamento de Engenharia Civil da da Universidade do Porto.
- Formador em cerca de 35 cursos (15 a 32 horas por curso), na área da Acústica de Edifícios e/ou de Controlo de Ruído, dirigido a engenheiros e arquitetos, promovidos por organizações profissionais e universidades.
- Consultor técnico na área de acústica e controlo de ruído e na área do comportamento térmico e energético de edifícios, como extensão universitária.

Alguns Estudos Técnicos, Projetos e Consultoria (Acústica e/ou Controlo de Ruído)

Designação	Date / Local	Dono de Obra	Estimativa do valor de obra (milhões de €)
Projeto de Condicionamento Acústico do edifício CASA DAS ARTES em V. N. de Famalicão (em parceria c/ Vitor Abrantes, Lda)	1998 / V. N. Famalicão	Câmara Municipal de V. N. de Famalicão	8
Projeto de Condicionamento Acústico da Sala de Espetáculos da Cidade da Guarda (em parceria c/ Vitor Abrantes, Lda)	2000 / Guarda	Câmara Municipal da Guarda	10
Projeto de condicionamento acústico de edifício de cinemas (CINEMAS TRIUNFO)	2003 / Coimbra	SIMO S.A.	12
Projeto de condicionamento acústico da reconstrução de teatro - TEATRO GARRETT	2007 / Pova do Varzim	Câmara M. da Pova do Varzim	5,5
Projeto de condicionamento acústico da Reconversão do Palácio de Cristal no Porto	2008/10 / Porto	Câmara M. do Porto - PORTO LAZER, E.M.	20
Projeto de condicionamento acústico de Hotel - Hyatt Regency Lisbon	2008 / Lisboa	LIBEROITO SA	9
Monitorização do ruído ambiente e vibrações na envolvente do Aeroporto da Base das Lajes, nos Açores, e avaliação da componente ruído e vibrações, no âmbito de estudo de impacte ambiental	2008 / Ilha Terceira - Açores	Air Base (Portuguese civil party)	-
Projeto de condicionamento acústico da reconstrução de teatro e casa da cultura – Teatro Alba	2009 / Albergaria-a-Velha	Câmara M. de Albergaria-a-Velha	4
Projeto de condicionamento acústico da reconstrução de teatro em Ourém	2009 / Ourém	Câmara Municipal de Ourém	2,5
Projetos de condicionamento acústico de reconstrução e ampliação de 16 escolas secundárias, das Fases 1, 2 3 Programa de Modernização dirigida às escolas do Ensino Secundário – Parque Escolar	2008/10 em 16 cidades do Centro e Norte de Portugal	Parque Escolar Ministério da Educação	16 x (10 a 15)
Projeto de condicionamento acústico da requalificação do Teatro Municipal de Cantanhede	2010 / Cantanhede	Câmara Municipal de Cantanhede	3
Projeto de condicionamento acústico da construção de Centro de Artes e Espetáculos de Viseu	2010 / Viseu	Câmara Municipal de Viseu	12
Projeto de condicionamento acústico da construção de Centro de Criação de Teatro e Artes de Rua de Santa Maria da Feira (Polos I e II)	2010 / Santa Maria da Feira	Câmara M. de Santa Maria da Feira	8
Projeto de condicionamento acústico da construção da Basílica de Muxima - Santuário de Nossa Senhora da Muxima	2012 / Bengo - Angola	Governo de Angola	40
Projeto de condicionamento acústico da construção dos edifícios da Rádio Escola e do Ministério da Comunicação Social, em Luanda	2012 / Luanda - Angola	Governo de Angola	50
Requalificação acústica e do sistema de som do Recinto de Oração do Santuário de Nossa Senhora do Rosário de Fátima, incluindo a construção de novo Presbitério do Recinto de Oração	2012-2013 / Fátima	Santuário de Fátima	6
Monitorização do ruído ambiente e mapas de ruído no âmbito de Plano de Urbanização de Ançã-Cantanhede	2014 / Cantanhede	Câmara Municipal de Cantanhede	-
Construção de 9 salas de cinema no Centro Comercial Alegro (8 salas com 110 a 130 lugares e uma sala com 330 lugares)	2014 / Setubal	New Lineo Cinemas de Portugal	2
Construção de edifício escolar "Nova School of Business & Economics - Carcavelos Campus" (com mais de 40 000 m2 de área útil, incluindo áreas de ensino e investigação, residência e um grande auditório com cerca 420 lugares)	2014 / Cascais	Universidade Nova de Lisboa	40
Coordenou e realizou cerca de 3.800 trabalhos de medições acústicas (entre 2002 e 2014) no laboratório de ensaios ContraRuído, nas áreas de acústica ambiental, exposição ao ruído no local de trabalho, qualidade acústica de salas e recintos de grande dimensão e do desempenho acústico de elementos de construção em edifícios.	2002-2013 / Distribuído por todo o território Português	Entidades públicas e privadas	-

Coimbra, Julho 2014