

Sistema de Gestão de Obras de Arte

Gerindo mais de 15000 obras de arte

ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO
DA INFRA-ESTRUTURA RODOVIÁRIA PORTUGUESA

EP – Estradas de Portugal, S.A

ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO
DA INFRA-ESTRUTURA FERROVIÁRIA PORTUGUESA

REFER – Rede Ferroviária Nacional

CONCESSIONÁRIAS DE AUTO-ESTRADAS

BRISA – Auto-Estradas de Portugal, S.A.

AEA – Auto-Estradas do Atlântico, S.A.

ASCENDI (Ex-Grupo AENOR)

- Auto-Estradas do Norte
- Auto-Estradas Beiras Litoral e Alta
- Concessão Grande Lisboa
- Concessão Costa de Prata

SCUTVIAS – Concessão Beira Interior, S.A.

VIALITORAL – Concessões Rodoviárias da Madeira, S.A.

VIAEXPRESSO - Concessionária de Estradas VIAEXPRESSO da Madeira, S.A.

OPERS CUT – Operação e Manutenção de AE, S.A.

EUROSCUT Algarve, S.A.

PLANESTRADA – Operação e Manutenção Rodoviária, S.A (Subconcessão do Baixo Tejo)

MARESTRADA – Operações e Manutenção Rodoviária, S.A (Subconcessão do Algarve Litoral)

NORTE LITORAL – Auto-Estradas Norte Litoral Sociedade Concessionária – AENL, S.A. (Ex-Euroscut Norte, S.A.)

AUBISA – Autopistas de Bizkaia, S.A.

MUNICÍPIOS

Câmara Municipal de Lisboa

Câmara Municipal de Montemor-o-Novo

Câmara Municipal do Porto

Câmara Municipal de Vagos

Câmara Municipal de Viseu

Gestão de Pórticos de Sinalização

AEA – Auto-Estradas do Atlântico

EUROSCUT Algarve, S.A.

OPERS CUT – Operação e Manutenção de AE, S.A.

SCUTVIAS – Concessão Beira Interior

VIAEXPRESSO – Concessionária de Estradas VIAEXPRESSO da Madeira, S.A.

Gestão de Estruturas de Contenção

EP – Estradas de Portugal, S.A

OPERS CUT – Operação e Manutenção de AE, S.A.

B) Betar
CONSULTORES

AV. ELIAS GARCIA 53-2º ESQ. 1000-148 LISBOA

T +351 21 782 6110 F +351 21 782 6129

E-MAIL CONSULTORES@BETAR.PT

WEB WWW.BETAR.PT



GOA[®]
GESTÃO DE OBRAS DE ARTE

**A Segurança
Acima de Tudo**



GOA[®]
GESTÃO DE OBRAS DE ARTE

**Deixe-nos olhar
pelas suas estruturas**



B) Betar

Deixe-nos olhar pelas suas estruturas

Inspecções visuais periódicas: Os Inspectores da BETAR dar-lhe-ão a conhecer as condições em que se encontram as suas estruturas, tais como pontes, túneis, reservatórios e condutas de água, estruturas de contenção de terras (muros) e pórticos de sinalização.

A BETAR possui um departamento inteiramente dedicado à inspecção de estruturas. Suportado por uma longa tradição como projectista de estruturas, este departamento garante a alta qualidade dos seus serviços técnicos.



INSPECÇÕES

- Inspecções de Pontes e Túneis
- Inspecções Subaquáticas de Pontes
- Inspecção de Pórticos de Sinalização
- Inspecções de Visibilidade (Medição da retroreflexão e da luminância)
- Inspecção de Estruturas de Contenção
- Inspecção de Estruturas de Abastecimento de Água (Reservatórios e Condutas)
- Análise de Monitorização



B
Betar

A Betar tem a solução

Nas sociedades modernas, a gestão das infra-estruturas rodoviárias passa por otimizar os níveis de serviço e reduzir ao mínimo o risco de falhas.

O GOA – Sistema de Gestão de Obras de Arte® é uma poderosa ferramenta que o ajudará a atingir estes objectivos.

O GOA® adapta-se às necessidades de cada utilizador

O GOA® foi concebido em módulos individuais, o que permite a cada entidade adaptá-lo às suas necessidades.

Inicialmente criado como um Sistema de Gestão de Obras de Arte, evoluiu posteriormente para a Gestão de Pórticos de Sinalização e de Estruturas de Contenção.

A intervenção da Betar não acaba no diagnóstico

Ajudamo-lo a resolver os problemas que existam nas suas obras, oferecendo-lhe todo o apoio técnico, desde a fase de Inspecção até às fases de Projecto de Execução e elaboração de Cadernos de Encargos:

- Gestão de Activos – apoio à tomada de decisão
- Elaboração de Especificações Técnicas para Trabalhos de Reparação e Manutenção
- Acompanhamento técnico durante a realização das empreitadas de reabilitação



**A Segurança
Acima de Tudo**

