



EnviEstudos, S.A.

Confiança e Competência



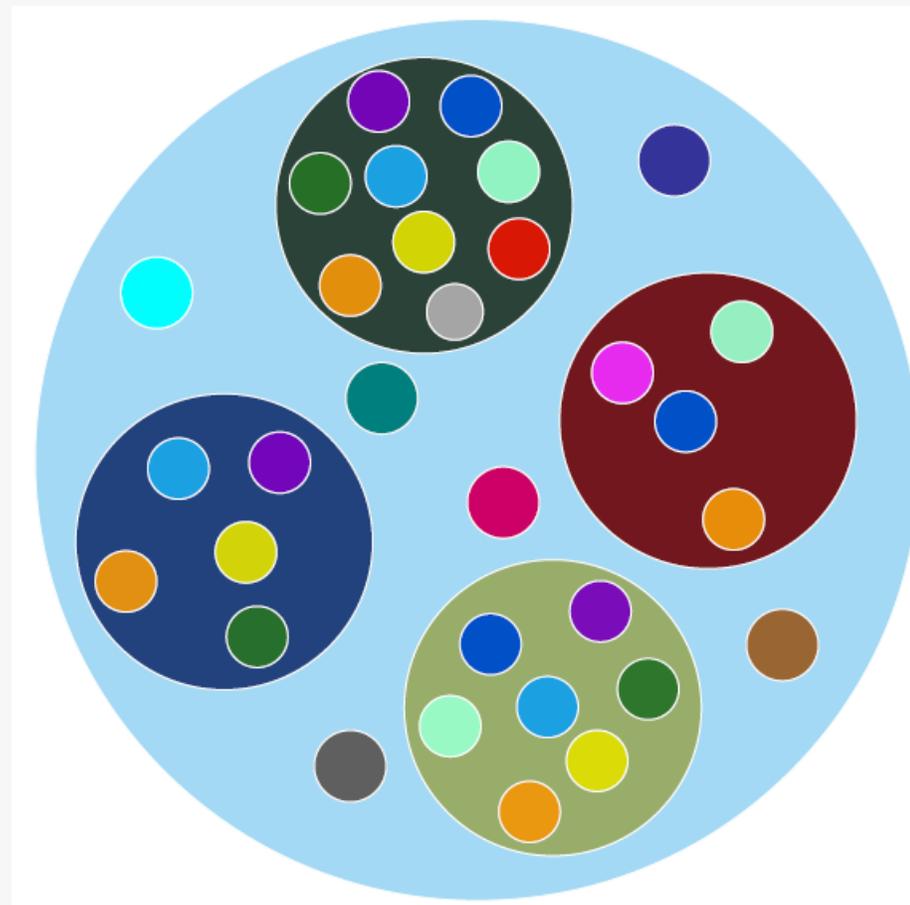
Constituída em **1999**



EnviEstudos, S.A. - Organograma



EnviEstudos, S.A.





Orientamos a nossa atuação em benefício de quem trabalhamos





Formação científica e experiência

Constante atualização técnica

Recurso a tecnologias de ponta de gestão, informação e comunicação

Colaboração de vários consultores e empresas associadas, de especialidades distintas e de reconhecido mérito nas suas áreas de atuação

Parcerias estratégicas em áreas complementares de atividade



Capacidade Técnica Reconhecida



EnviEstudos, S.A.



Certificação de sistema de Gestão da Qualidade de acordo com a norma NP EN ISO 9001:2015
 Âmbito: "Prestação de serviços de consultoria, formação, monitorização, segurança e auditoria/verificação"
 Validade: 03-03-2027
 Data de emissão do 1º certificado (Certif): 04-03-2009

Entidade Formadora Certificada pela DGERT
 Certificação nas áreas de Educação e Formação que seguidamente se identificam:
347 – Enquadramento na Organização/empresa
 850 – Proteção do Ambiente
 862 – Segurança e Higiene no Trabalho
 Data de emissão do documento de certificação: 09-10-2017
 Portaria n.º 841/2010 de 6 de setembro, alterada pela Portaria n.º 208/2013, de 26 de junho

Autorização do Ministério do Trabalho e da Solidariedade Social/Ministério da Saúde para prestação de serviços externos de SHT
 Domínio: "Setores de atividades e nas atividades de risco elevado constantes da lista anexa ao presente despacho...".
 Emissão: 20-01-2009

Certificado de Acreditação n.º H0004, para Verificadores CELE, Referencial NP EN ISO/IEC 14065:2013/17029:2021 e Regulamento (UE) 2018/2066 na sua última redação
 Âmbito: "H01 Comércio Europeu de Licenças de Emissão (CELE) – Fase 4
 Verificação dos dados relativos às emissões de gases com efeito de estufa e às toneladas-quilómetro nos termos do Regulamento de Execução (UE) 2018/2066, alterado e retificado pelo Regulamento de Execução (UE) 2020/2085, ao abrigo do artigo 14.º da Diretiva 2003/87/CE"
 Validade: 2023-03-26
 Data de emissão do 1º certificado: 2014-03-27





EnviEstudos, S.A.





Certificação

Estudos

Licenciamento

Ecogestor

Assessoria

Comunicação

Sustentabilidade

Energia

Inovação

Auditoria/Verificação

Monitorização



Alguns Clientes - Consultoria





ATEX

SEVESO

Serviços Externos

SCIE

Riscos Químicos

Certificação

Auditorias

Construção Civil

ADR

Segurança Máquinas

Avaliação de Riscos

Legislação

Estudos Ergonómicos

REACH e CLP

Avaliação de Riscos Psicossociais

Monitorização



Alguns Clientes - Segurança





Acompanhamento de obra

Outsourcing

Substituição de técnicos

Necessidades pontuais



Alguns Clientes - EnviSourcing



Contactos

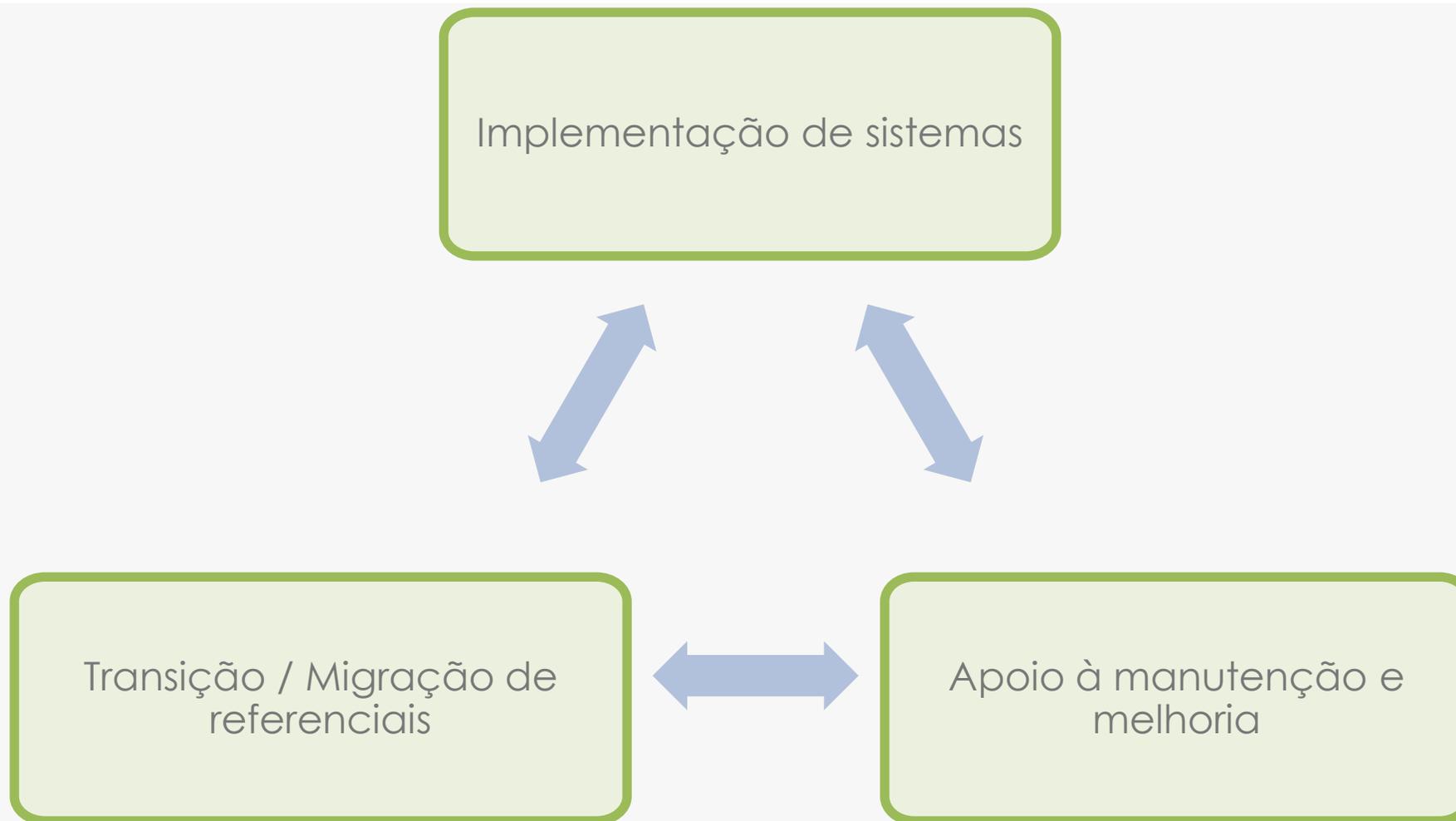


- ▶ Av. 25 de Abril, 43-A, 2º Dto
- ▶ 2800-303 Almada
- ▶ Tel.: +351 21 276 55 28
- ▶ Fax: + 351 21 272 26 41

www.EnviEstudos.com

EnviEstudos@EnviEstudos.com





Certificação

- ▶ Qualidade – ISO 9001, IATF 16949:2016
- ▶ Segurança Alimentar – IFS, FSSC - 22000, ISO 22000, BRC, MSC-CoC, FAMI – QS, SQMS, Global GAP, Codex Alimentarius
- ▶ Marcação CE e Certificação de Produtos
- ▶ Turismo e Serviços Relacionados – ISO 13009, Selo Qualidade APECATE
- ▶ Acreditação de Laboratórios ISO 17025

- ▶ Ambiente – ISO 14001, EMAS
- ▶ Florestas e Produtos – FSC e PEFC
- ▶ Energia – ISO 50001

- ▶ SST – OHSAS 18001, NP 4397, ISO 45001
- ▶ Segurança Rodoviária – ISO 39001
- ▶ Manutenção de extintores – NP4413

- ▶ Responsabilidade Social
 - SA 8000, ISO 26000, NP 4469-1, NP 4522, NP 4552, EFR 1000
- ▶ Investigação, Desenvolvimento e Inovação – NP 4457

Adaptação às normas ISO 9001, 14001 e 45001

Metodologia própria

Consultores membros das CT's e auditores em entidades certificadoras

Larga experiência na implementação de SG

Foco na realidade da empresa / organização

Formação dos intervenientes

Sistemas de gestão simples, autónomos, uniformes e eficazes



Avaliação de Riscos Ambientais
Avaliação Ambiental Estratégica
Identificação de novos passivos ambientais

Contaminação de Solos

Due Diligence Ambientais

► Estudos de Impacte Ambiental (EIA)

Estudos Hidrogeológicos

Outros estudos

Licenciamento Industrial

Licenciamento Ambiental - PCIP

Licenciamento de Operadores de Gestão de Resíduos

Licenciamento REAP (Atividade Pecuária)

Licenciamento de utilizações do domínio hídrico (ex.: captação ou descarga)

Outros Licenciamentos



Soluções de consultoria baseadas em aplicações online:

Legislação

Obrigações

Auditorias



Identificação e Análise de Legislação

Avaliação da Conformidade Legal

Apoio na Resposta a Processos de Contraordenação

Assessoria QAS

Auditorias a Fornecedores ou Subcontratados

Plano de Gestão de Solventes (PGS)

Plano de Gestão Ambiental (PGA)

Plano de Fecho / Encerramento (PARP)

Plano de Gestão de Resíduos (PGR)

Plano de Desempenho Ambiental (PDA)



Relatórios Ambientais Anuais (RAA)

Formulários PRTR

Formulários MIRR

Formulários GFEE

Relatórios de Monitorização da DIA/DCAPE

Declarações Ambientais EMAS

Outras comunicações que a Organização subscreva





Relatórios de Sustentabilidade - GRI

Economia Circular – BS 8001

Desenvolvimento Sustentável de Comunidades – ISO 37120

Avaliação do Ciclo de Vida

Pegada Carbono

Pegada Ecológica

Pegada Hídrica

Carbon Disclosure Project (CDP)

Auditorias Energéticas

Planos de Racionalização dos Consumos de Energia (PREn)

Melhoria do Desempenho Energético

Implementação e auditoria a SG ISO 50001

Formação e Sensibilização





Auditorias Tecnológicas e de Gestão da Inovação (IDI)

Roadmaps Tecnológicos e de Inovação

Estudos de Estado da Arte, Prospetivos e Análises e Tendências de Mercado

Design e implementação de Processos de Gestão da Inovação, de Produtos e Serviços

Design e implementação de programas de Intraempreendedorismo e Open Innovation



Design e implementação de Programas de Gestão da Mudança

Design e facilitação de Workshops de:

- Lego Serious Play
- Design Thinking
- Estratégia e liderança da Inovação
- Business Model Innovation & Value Proposition
- Open innovation
- Criatividade / Resolução de Problemas / Ideação
- Desenvolvimento de Produtos, Serviços e Processos

Formação e Sensibilização

Auditoria/Verificação



CELE

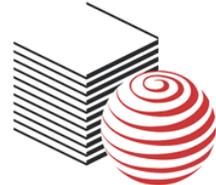
Pós-Avaliação
(AIA)

Auditoria de RAA

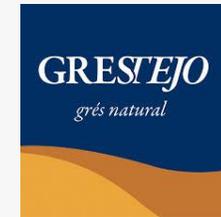
Sustentabilidade

Energia
(SCE, SGCIE,
RGCE)

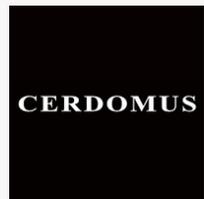
Alguns clientes - Auditoria/Verificação



uma empresa InterCement



sovena



Verificações CELE

Comércio Europeu de Licenças de Emissão



- ▶ Verificação do Relatório de Emissões Anuais (REA)
- ▶ Verificação dos Relatório de Nível de atividade/Activity Level Check (RNA/ALC)
- ▶ Formulário NIM

Pós-Avaliação(AIA)



- ▶ Auditorias para verificação da implementação das condições impostas pela declaração de impacto ambiental (DIA), ou pela decisão da conformidade ambiental do projeto de execução (DCAPE) realizadas por verificadores qualificados pela APA

► Auditorias ao Relatório Ambiental Anual (RAA)



- Validação de relatórios, dados ou informações, relativos à monitorização das emissões de instalações por verificadores qualificados pela APA nos setores:
 - Energia (Categoria 1); Químico (categoria 4); Indústria dos Minérios (categoria 3); Produção e Transformação de Metais e Tratamentos de Superfície (categorias 2 e 6.7); Pasta de Papel, Papel ou Cartão e Produção de Painéis à base de madeira (categoria 6.1); Agroindustrial/Agroalimentar (categorias 6.4 e 6.5)

► Auditorias de Verificação Independente



- Relatório Independente de Garantia de Fiabilidade de acordo com Norma Internacional sobre Trabalhos de Garantia de Fiabilidade (ISAE)3000
- Diretrizes para Reporte de Sustentabilidade (GRI)



► Validação / Verificação da Pegada de Carbono

Questionário
CDP

PAS 2050

ISO 14064:2006



▶ Auditorias Energéticas (Não PME)

Audidores
qualificados

Definição de
medidas de
racionalização de
energia

Quantificação
dos ganhos de
eficiência
associados

Energia – Sistema de Certificação Energética

Certificação Energética e Ar Interior EDIFÍCIOS

N.º CER: CE000000087940

CERTIFICADO DE DESEMPENHO ENERGÉTICO E DA QUALIDADE DO AR INTERIOR

TIPO DE FRACÇÃO/EDIFÍCIO: EDIFÍCIO DE HABITAÇÃO SEM SISTEMA(S) DE CLIMATIZAÇÃO

Morada / Localização: Ribeira de Aguires

Localidade: Ribeira de Aguires Freguesia: Batalha

Concelho: Loulé Região: Algarve Continental

Data de emissão: 17/04/2019 Data de validade: 17/04/2019

Nome do perito qualificado: Natália Pereira Mendes Número do perito qualificado: EQ000590

Imóvel descrito na: Conservatória do Registo Predial de Loulé

sub o n.º: 1743 Art. matricial n.º: 1261 Fogo/Fracção autóm.

Este certificado resulta de uma verificação efectuada no edifício no âmbito do Registo Edifícios por um perito devidamente qualificado para o efeito, em relação aos requisitos previstos no Regulamento das Características de Comportamento Térmico dos Edifícios (RCTE), Decreto-Lei 102/2006 de 4 de Abril, considerando o imóvel em questão no respectivo desempenho energético. Este certificado tem por finalidade identificar possíveis medidas de melhoria de desempenho energética e de qualidade do ar interior, sendo aplicável a qualquer sistema de aquecimento, ventilação e arrefecimento, no que respeita ao desempenho energético e à qualidade do ar interior. Para verificar o resultado do presente certificado consulte www.envidi.gov.pt

1. ETIQUETA DE DESEMPENHO ENERGÉTICO

INDICADORES DE DESEMPENHO

Necessidades anuais globais estimadas de energia primária para climatização e águas quentes: kgep/m².ano

Valor limite máximo regulamentar para as necessidades anuais globais estimadas de energia primária para climatização e águas quentes (limite inferior da classe G): kgep/m².ano

Emissões anuais de gases de efeito de estufa associadas à energia primária para climatização e águas quentes: toneladas de CO₂ equivalentes por ano

CLASSE ENERGÉTICA

A+ A B C D E F G

B

2. DESAGREGAÇÃO DAS NECESSIDADES NOMINAIS DE ENERGIA ÚTIL

Necessidades nominais de energia útil para...	Valor estimado para as condições de conforto térmico de referência	Valor limite regulamentar para as necessidades anuais
Aquecimento	109,79 kWh/m².ano	62,64 kWh/m².ano
Arrefecimento	21,33 kWh/m².ano	32 kWh/m².ano
Preparação das águas quentes sanitárias	11,61 kWh/m².ano	14,73 kWh/m².ano

NOTAS EXPLICATIVAS

As necessidades nominais de energia útil referem-se a uma previsão da quantidade de energia (que terá de ser consumida por m² de área útil do edifício no regime habitual para manter o edifício nas condições de conforto térmico de referência e para preparação das águas quentes sanitárias necessárias aos ocupantes. Os valores foram calculados para condições convencionais de utilização, adotadas como opções para todos os edifícios, de forma a permitir comparações objetivas entre diferentes imóveis. Os construtores podem, no entanto, melhorar os resultados e adaptar os valores e perfis de comportamento dos utilizadores.

As necessidades nominais de energia primária (incluindo a perda térmica) resultam da conversão das necessidades nominais estimadas de energia útil em diagramas equivalentes de perdas por unidade de área útil do edifício, mediante aplicação de fatores de conversão específicos para cada forma de energia utilizada (0,250 kgep/m² para eletricidade e 0,258 kgep/m² para combustíveis fósseis, segundo os parâmetros e métodos de conversão e eficiência dos sistemas energéticos no, no de sua aplicação, segundo o Regulamento das Características de Comportamento Térmico dos Edifícios).

As emissões de CO₂ equivalentes resultam da quantidade anual estimada de gases de efeito de estufa que podem ser libertados em resultado da conversão de uma quantidade de energia primária que se refere às necessidades nominais globais estimadas para o edifício, usando o fator de conversão de 0,0012 toneladas equivalentes de CO₂ por kgep.

A classe energética resulta de facto de se comparar as necessidades anuais globais estimadas e os máximos admitidos de energia primária para aquecimento, arrefecimento e para preparação de águas quentes sanitárias no edifício no regime habitual. O melhor desempenho corresponde à classe A+, seguida das classes A, B, C e seguintes, até à classe G de pior desempenho. Os edifícios são classificados de acordo com o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Habitação (REH) e de acordo com o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços (RECS) e de acordo com o Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Habitação e de Comércio e Serviços (REH e RECS).

Agência Portuguesa do Ambiente

Agência Portuguesa do Ambiente

Agência Portuguesa do Ambiente

Agência Portuguesa do Ambiente

► Auditoria e Certificação Energética SCE:

- Edifícios de Habitação por perito - PQI
 - RECS - Regulamento de Desempenho Energético dos Edifícios de Habitação
- Edifícios de Comércio e Serviços por perito - PQII
 - REH - Reg. de Desempenho Energético dos Edifícios de Comércio e Serviços



► Serviços prestados por técnicos reconhecidos:

- Auditorias energéticas
- PReN - Plano de Racionalização dos Consumos de Energia
- Acompanhamento do ARCE - Acordo de Racionalização dos Consumos de Energia



► Serviços prestados por técnicos reconhecidos:

- Auditoria energética
- Plano de Racionalização dos Consumos de Energia
- Acompanhamento do Plano de Racionalização



Ruído Ambiente

Águas

Solos



Desenvolver Competências

Melhorar Desempenhos

**Causar impacto na
Produtividade**

Aumentar competitividade

Melhorar Resultados





Plano de Formação

Formação à Medida

E-learning

Field Trips

Formação *On Job*



Formadores especialistas e com vasta experiência

Formação Certificada e reconhecida por entidades externas

Horários flexíveis: formação presencial em horário laboral e pós-laboral

Ações de formação de desenvolvimento e atualização de competências

Salas de formação totalmente equipadas



Presencial



e-learning



Field trips



On - Job

Alguns Clientes - Formação





Concebido para ir de encontro às necessidades reais dos formandos

Carácter muito prático e aplicado

Presencial e e-Learning

Temas de especialidade e oferta inovadora

Formações contínuas de atualização para um grupo de participantes integrados numa Empresa/Organização



O que propomos

- ▶ Diagnóstico prévio das necessidades formativas
- ▶ Definição do plano anual de formação
- ▶ Execução de ações de formação objetivas e práticas adaptadas à realidade da empresa/organização

Formações personalizadas orientadas para colmatar áreas de conhecimento específicas num curto espaço de tempo



Destacamos um Formador que acompanha in loco o(s) formando(s)

Estas ações de proximidade Formador-Formando, potenciam a rápida e profunda aprendizagem

Ações formativas experienciais focadas na partilha das melhores práticas setoriais, em contexto de aplicação no terreno, com o propósito de acelerar a aquisição de conhecimento específicos

Acesso às melhores práticas setoriais de organizações de referência no networking da EnviEstudos



Os participantes são convidados a apresentar a realidade da sua organização, assumindo um duplo papel de formando/formador

O Facilitador que acompanha in loco o(s) formando(s) facilita a transferência da boa prática e a sistematização da aprendizagem

Atmosferas Explosivas (ATEX)



Identificação/classificação de áreas com perigo de explosão

Manual de Proteção contra Explosões

Formação

Prevenção de Acidentes Graves

- ▶ Determinação do nível de perigosidade dos estabelecimentos
- ▶ Assessoria nas obrigações associadas aos estabelecimentos de nível inferior e superior de perigosidade
 - ❑ Avaliação da compatibilidade de localização
 - ❑ Política
 - ❑ Planos de emergência
 - ❑ Exercícios de simulação
 - ❑ Relatório de Segurança
 - ❑ Auditoria ao SGSPAG



Serviços Externos de Segurança no Trabalho

Empresa Autorizada para Prestação de Serviços Externos de Segurança no trabalho em diversos setores de atividade

Atividades de risco elevado

- Indústrias extrativa
- Utilização ou armazenagem de quantidades significativas de produtos químicos perigosos suscetíveis de provocar acidentes graves
- Exposição a radiações ionizantes
- Exposição a agentes cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos para a reprodução
- Exposição a agentes biológicos do grupo 3 ou 4
- Risco de silicose
- Obras de construção, escavação, movimentação de terras, de túneis, com riscos de quedas de altura ou de soterramento, demolições e intervenção em ferrovias e rodovias sem interrupção de tráfego

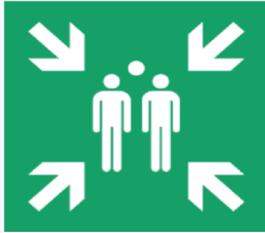




Serviço adaptado e dimensionado de acordo com a realidade de cada organização

Equipas de trabalho compostas por Técnicos de Segurança especialistas em diversas matérias que, além de darem cumprimento aos requisitos da legislação específica da promoção da segurança e saúde no trabalho, são uma mais valia no complemento do serviço com outras matérias da Segurança, nomeadamente SCIE, ATEX, verificação de equipamentos de trabalho, ADR, certificação, entre outros.

Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE)



- ▶ Elaboração de Projetos de SCIE
- ▶ Elaboração / Implementação de Medidas de Autoproteção:
 - ❑ Planos de Prevenção
 - ❑ Planos de Emergência Internos
 - ❑ Registos de Segurança
 - ❑ Sensibilização e Formação
 - ❑ Simulacros
- ▶ Auditorias de Segurança Contra Incêndio
- ▶ Apoio na seleção de equipamentos, sistemas e instalações técnicas



- ▶ Estudo com recurso a metodologias específicas:
 - ❑ Propriedades perigosas dos agentes químicos
 - ❑ Condições de trabalho
 - ❑ Riscos existentes
 - ❑ Pessoas expostas
 - ❑ Avaliação de possíveis danos
- ▶ Recomendação de medidas de segurança, medições de agentes químicos e de EPI's

Segurança e Saúde no Trabalho

- ▶ OHSAS 18001, NP 4397, ISO 45001

Segurança Rodoviária

- ▶ ISO 39001

Manutenção de extintores

- ▶ NP 4413



Coordenação de consultores - membros das CT's e auditores em entidades certificadoras

Larga experiência na implementação de SG

Foco na realidade da empresa / organização

Formação dos intervenientes

Sistemas de gestão simples, autónomos, uniformes e eficazes



Segurança e Saúde no Trabalho (SST)

Conformidade Legal

Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho (SGSST)
(ISO 45001)

Sistema de Gestão de Segurança para a Prevenção de
Acidentes Graves (SGSPAG)

Serviço de Manutenção de Extintores (NP 4413)

Segurança Contra Incêndio



Coordenação de Segurança em Obra (CSO)

Acompanhamento regular de obras de construção

Elaboração de Planos de Segurança e Saúde (PSS)

Elaboração de Fichas de Procedimentos de Segurança para trabalhos com riscos especiais

Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada



Conselheiro de Segurança

Apoio na análise do ADR

Verificação de operações de carga, descarga ou transporte

Identificação e classificação das matérias, objetos, produtos e resíduos, que são descarregados, carregados ou transportados

Verificação de equipamentos de trabalho, de acordo com o Decreto-Lei n.º 50/2005



Verificação da conformidade de máquinas, de acordo com o Decreto-Lei n.º 103/2008

- Manual de Instruções
- Declaração CE de conformidade
- Marcação CE

Procedimentos de Consignação de Equipamentos de Trabalho

Avaliação de Riscos

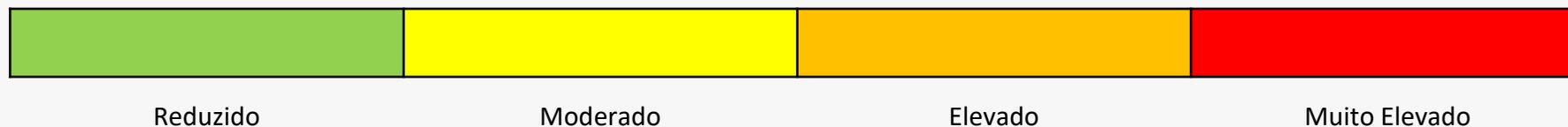
Observação das práticas de trabalho

Identificação de perigos e análise de riscos inerentes a cada Atividade / Tarefa / Posto de Trabalho

Entrevistas *in loco* aos colaboradores

Avaliação das condições envolventes

Análise do histórico de Acidentes de Trabalho



Reduzido

Moderado

Elevado

Muito Elevado

Identificação e Análise de Legislação



Serviço personalizado de identificação e análise de diplomas legais publicados em Diário da República (I e II Séries) e Jornal Oficial da União Europeia (JOUE)

Os diplomas aplicáveis a uma organização, bem como a sua identificação e análise, são enviados periodicamente em suporte digital ou noutra suporte a combinar entre as partes

Ecogestor



Estudos ergonómicos ou de *layout*

Determinação de tempos de trabalho e métodos laborais

Sugestões de melhoria

Avaliação da conformidade legal das fichas de dados de segurança



Apoio na interpretação da rotulagem das substâncias e misturas perigosas

Aplicabilidade das obrigações às empresas, de acordo com os respetivos papéis na cadeia de abastecimento



Ruído Ocupacional

Qualidade do Ar Interior

Iluminância

Ambiente Térmico

Agentes Químicos e Biológicos

Áreas de intervenção



- Qualidade
- Ambiente
- Segurança
- Biologia
- Arqueologia
- Responsabilidade Social
- Energia
- Inovação
- Outras

Acompanhamento de obra



- ▶ Donos de Obra, Entidade Executante, Subempreiteiro ou Fiscalização
- ▶ Funções de gestor, técnico ou coordenador
- ▶ Afetações totais ou parciais
- ▶ Trabalhos diurnos ou noturnos
- ▶ Apoio especializado permanente da nossa equipa interna

Substituição de técnicos

Baixa, licença de maternidade/paternidade,
férias ou outros

Rápida integração e continuidade de negócio

Apoio especializado permanente da nossa
equipa interna



- Recurso a competências externas
- Parceria sólida, na qual os nossos técnicos são parte integrante, desenvolvendo o seu trabalho alinhados com a estratégia e cultura da organização
- Apoio especializado permanente da nossa equipa interna

Necessidades pontuais

