



INDUÇÃO DE SEGURANÇA

TERMINAL

TANQUISADO / ECO-OIL

Código: IT.15

Edição: 04

Data: 15.11.2019



Terminal Tanquisado / Eco-Oil

Segurança Saúde e Ambiente

Prevenção de Acidentes Graves

Código ISPS



Terminal Tanquisado / Eco-Oil

• Bem vindos ao Terminal Tanquisado/Eco-Oil

➤ No Terminal estão instaladas duas empresas:

➤ **TANQUISADO:** empresa, detida a 100% pela **GALP ENERGIA**, que se dedica à armazenagem e manipulação de combustíveis, como Gasolina, Gasóleo, Fuelóleo e Jet para a aviação.

➤ **ECO-OIL:** empresa do **Grupo QUIMITÉCNICA**, que se dedica à recepção, armazenagem e tratamento de águas e resíduos contaminados com hidrocarbonetos, e valorização de Fuelóleo para a Indústria.

➤ No Terminal são manipuladas substâncias perigosas combustíveis.

➤ É fundamental que **todos** tenham a consciência plena dos perigos que o Terminal encerra, de forma a que os procedimentos adoptados sejam seguros.

ELABORADO POR: RESPONSÁVEIS DO ÓRGÃO "DIRECÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DA
QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA
ENGº GONÇALO CAMEJO

APROVADO POR: ADMINISTRAÇÃO
DR. FRANCISCO QUINTELA

Terminal Tanquisado / Eco-Oil

- **A Segurança e a preservação do Ambiente são a nossa preocupação**
 - **ACIDENTES ZERO _ O NOSSO OBJECTIVO!!!**
 - Todos os acidentes são **EVITÁVEIS!!!**
 - Preparar e Executar os Trabalhos **sempre** com a certeza de não haver acidentes!!!
 - Só teremos **ÊXITO** se todos trabalharem em segurança.
 - **TODOS**, sem excepção, devem seguir os Regulamentos e Regras de Segurança e de prevenção Ambiental.

A Tanquisado



Política de Prevenção de Acidentes Graves - GALP



POLÍTICA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES GRAVES - LOGÍSTICA

A Direção da Logística assume o compromisso de integrar a Segurança para a Prevenção de Acidentes Graves na estratégia e atividades dos seus estabelecimentos e de o transformar no compromisso de todos os colaboradores e prestadores de serviços, na gestão das suas atividades.

Assim, a Direção compromete-se a:

- Incorporar na sua organização uma estrutura de gestão de Segurança para a Prevenção de Acidentes Graves, liderada pelos mais altos cargos hierárquicos e constituída por grupos representativos das suas diversas atividades, com a missão de monitorizar a política, programas, metas e objetivos estabelecidos;
- Implementar e manter um Sistema de Gestão de Segurança para a Prevenção de Acidentes Graves, estabelecendo padrões, práticas e procedimentos, fomentando a sua melhoria contínua;
- Fornecer os meios e estruturas adequados à implementação e manutenção do Sistema de Gestão de Segurança para a Prevenção de Acidentes Graves;
- Garantir o cumprimento dos requisitos legais em matéria de Segurança para a Prevenção de Acidentes Graves;
- Definir metas e objetivos ambiciosos e implementar programas e ações, atuando proactivamente e antecipando-se às necessidades da organização;
- Identificar, avaliar e gerir os riscos inerentes às atividades, de modo a evitar a ocorrência de acidentes graves;
- Definir responsabilidades nos diversos níveis hierárquicos em matéria de Segurança e avaliar o desempenho dos colaboradores;
- Promover a formação e informação, como forma de consciencialização e promoção da melhoria contínua do desempenho dos colaboradores;
- Garantir que qualquer mudança de colaboradores é atempadamente avaliada, de forma a garantir que processos de risco acrescentado são sempre executados por profissionais devidamente capacitados;
- Desenvolver e implementar procedimentos operacionais, de modo a cumprir, no mínimo, a legislação vigente em matéria de Segurança, de forma a alcançar elevados níveis de desempenho;
- Garantir que as mudanças/alterações, que não sejam substituições na mesma espécie, sejam sujeitas a uma análise de riscos, que avalie o seu impacto, e à autorização da gestão;

Política de Prevenção de Acidentes Graves - GALP



POLÍTICA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES GRAVES - LOGÍSTICA

- Garantir que o arranque de instalações só é realizado após ter sido garantido que todos os perigos potenciais relacionados com a operação foram devidamente identificados, avaliados e controlados;
- Garantir a manutenção dos equipamentos e instalações, durante toda a sua vida útil, de acordo com as especificações e as condições para as quais foram concebidos;
- Prever a tipificação das possíveis situações de emergência, bem como o modo de atuação face a cada uma delas, possibilitando uma atuação rápida e eficaz, de forma a garantir a minimização dos seus efeitos;
- Investigar todos os incidentes e não conformidades, de forma sistemática, para determinar as respetivas causas e correção das mesmas, divulgando as suas conclusões, de modo a prevenir a ocorrência de incidentes semelhantes;
- Fomentar o desenvolvimento de auditorias e inspeções, de modo a constituírem ferramentas para avaliar a conformidade com os requisitos, sendo os seus resultados um instrumento de gestão para a melhoria contínua do Sistema de Gestão de Segurança para a Prevenção de Acidentes Graves;
- Divulgar a Política de Prevenção de Acidentes Graves e os seus princípios a todas as pessoas que trabalham ou lidam com os seus estabelecimentos, e a disponibilizá-la ao público quando solicitada.

A Direção da Logística avalia a adequabilidade da sua Política de Prevenção de Acidentes Graves anualmente e quando ocorra uma alteração substancial ou modificações significativas nos equipamentos ou instalações, ou nas práticas e estrutura de gestão, e se necessário procede à sua revisão. A revisão da Política de Prevenção de Acidentes Graves da Logística é realizada pelo menos todos os cinco anos.

A Direção:

Pedro Gonçalves
(Pedro Manuel Gonçalves)

13/02/2014

Política da Qualidade, Ambiente e Segurança – ECO-OIL



POLÍTICA DA QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA

Princípios

O Conselho de Administração da Eco-Oil, no cumprimento da defesa e promoção dos princípios da atuação responsável, compromete-se adotar um modelo de gestão fundamentado nos princípios da melhoria contínua, visando a satisfação das partes interessadas relevantes, nomeadamente clientes, fornecedores, colaboradores, acionistas e meio envolvente.

Nesse sentido, é estabelecido com objetivo a manutenção de um Sistema de Gestão Integrado - Qualidade, Ambiente e Segurança e Saúde do Trabalho, baseado nas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 e fundamentado nos princípios da melhoria contínua.

Objetivos estratégicos

Em conformidade com os princípios definidos, a Eco-Oil pretende alcançar os seguintes objetivos estratégicos:

- Melhorar o planeamento, coordenação, execução e controlo dos processos de trabalho, incluindo os relativos aos turnos e a obras de reparação e melhoria da infraestrutura;
- Aumentar a sua competitividade, potenciando assim a realização dos investimentos necessários ao reforço do seu posicionamento no mercado;
- Melhorar continuamente os serviços com vista a satisfazer as necessidades dos clientes e exceder as suas expectativas, procurando responder sempre de forma atempada e preventiva;
- Melhorar as relações de parceria com os fornecedores, promovendo a identificação de fornecedores e fornecimentos chave e a dinamização da gestão dessas relações;
- Promover uma permanente atualização de competências dos colaboradores, dinamizando planos de formação e a divulgação de informação e assegurando os adequados planos de integração sempre que necessário em resultado dos perfis funcionais;
- Assegurar o cumprimento de requisitos legais aplicáveis e outros que a organização subscreva, promovendo uma avaliação periódica dessa conformidade;
- Assegurar que são sistematicamente tidos em consideração os aspetos relevantes da proteção do ambiente e da segurança e saúde no trabalho;

Política da Qualidade, Ambiente e Segurança – ECO-OIL



POLÍTICA DA QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA

- Manter e desenvolver os sistemas de gestão da qualidade, ambiente, segurança e saúde no trabalho, estabelecendo objetivos de melhoria contínua, avaliando periodicamente os resultados obtidos e introduzindo as ações corretivas necessárias;
- Minimizar os impactes ambientais decorrentes da sua atividade, promovendo a utilização racional de água e de energia, a prevenção da poluição e a realização de simulacros de emergência;
- Disponibilizar condições de trabalho seguras e um ambiente de trabalho saudável, de forma a prevenir lesões, ferimentos e quaisquer outros danos para a saúde, bem como a ocorrência de acidentes envolvendo substâncias perigosas, acidentes de trabalho e doenças profissionais, de forma a assegurar elevados padrões de desempenho em matéria de ambiente e de segurança e saúde ocupacional;
- Promover a comunicação, formação e o desenvolvimento profissional dos seus colaboradores, garantindo a adequação das suas competências às funções que desempenham;
- Envolver, no respeito pelos princípios e compromissos anteriormente referidos, incluindo os relativos ao “*Responsible Care*” todos os colaboradores da empresa, bem como os fornecedores e prestadores de serviços que com ela cooperam.

As metas associadas a estes objetivos serão definidas anualmente pelo Conselho de Administração da Eco-Oil.

Envolvimento

A implementação dos princípios e objetivos referidos requer a consulta, o envolvimento e a motivação de todos os colaboradores da empresa, a todos os níveis e em todas as circunstâncias. Requer, ainda, a manutenção de um bom ambiente de trabalho e a preservação dos necessários fatores sociais, psicológicos e físicos que para ele contribuem.

Barreiro, 15 de novembro de 2019

A Administração

Segurança Saúde e Ambiente – Circulação no TERMINAL



Tanquisado
Terminais Marítimos, S.A.
galp energia



ECO-OIL
Tratamento de Águas Contaminadas, S.A.



RESPEITE A SINALÉTICA DE CADA LOCAL
ATENÇÃO: PODE TER DE CUMPRIR:





CUMpra AS NORMAS DE SEGURANÇA

Segurança Saúde e Ambiente – Circulação no TERMINAL

Circulação de viaturas e pessoas no Terminal

Dentro da Terminal deve-se cumprir o estabelecido no **código da estrada** e nunca exceder a capacidade prevista no livrete da viatura.

É proibido o transporte de pessoas em “caixas” reservadas ao transporte de materiais!

O LIMITE DE VELOCIDADE no TERMINAL é de 30 km/h



Regras básicas:

- Os veículos devem ser estacionados no sentido da evacuação com as chaves na ignição;
- Não é permitido parar as viaturas a menos de 10 m dos equipamentos de segurança (hidrantes, monitores, entre outros);
- Não deixar máquinas, viaturas ou outros equipamentos a obstruir passagens, acessos e saídas de emergência;
- A circulação far-se-á de acordo com as regras gerais de trânsito devendo os condutores obedecer a todas as placas de aviso e sinais temporários.

Segurança Saúde e Ambiente – Áreas ATEX



Áreas Classificadas (ATEX), são todas as áreas onde é provável a ocorrência de uma atmosfera explosiva, tais como:

- Postos de Enchimento;
- Reservatórios e Bacias de retenção;
- Esteiras de Tubagens;
- Outros.

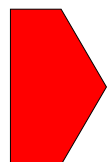


Áreas não Classificadas são aquelas onde não é provável a ocorrência de uma atmosfera explosiva, tais como:

- Zona administrativa;
- Vias de circulação não classificadas;
- Zonas ou locais autorizados para fumar;
- Áreas designadas pela Segurança.

Segurança Saúde e Ambiente – Áreas ATEX - Zonas

Não existe no Terminal



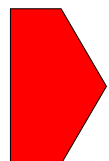
Área onde existe **permanentemente**, durante longos períodos de tempo ou frequentemente uma atmosfera explosiva.

GASES

ZONA 0

POEIRAS

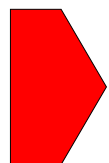
ZONA 20



Área onde é **provável**, em condições normais de funcionamento, a formação ocasional de uma atmosfera explosiva.

ZONA 1

ZONA 21



Área onde **não é provável** a formação de uma atmosfera explosiva, ou caso se verifique, seja de curta duração.

ZONA 2

ZONA 22

Segurança Saúde e Ambiente – Áreas ATEX - Precauções

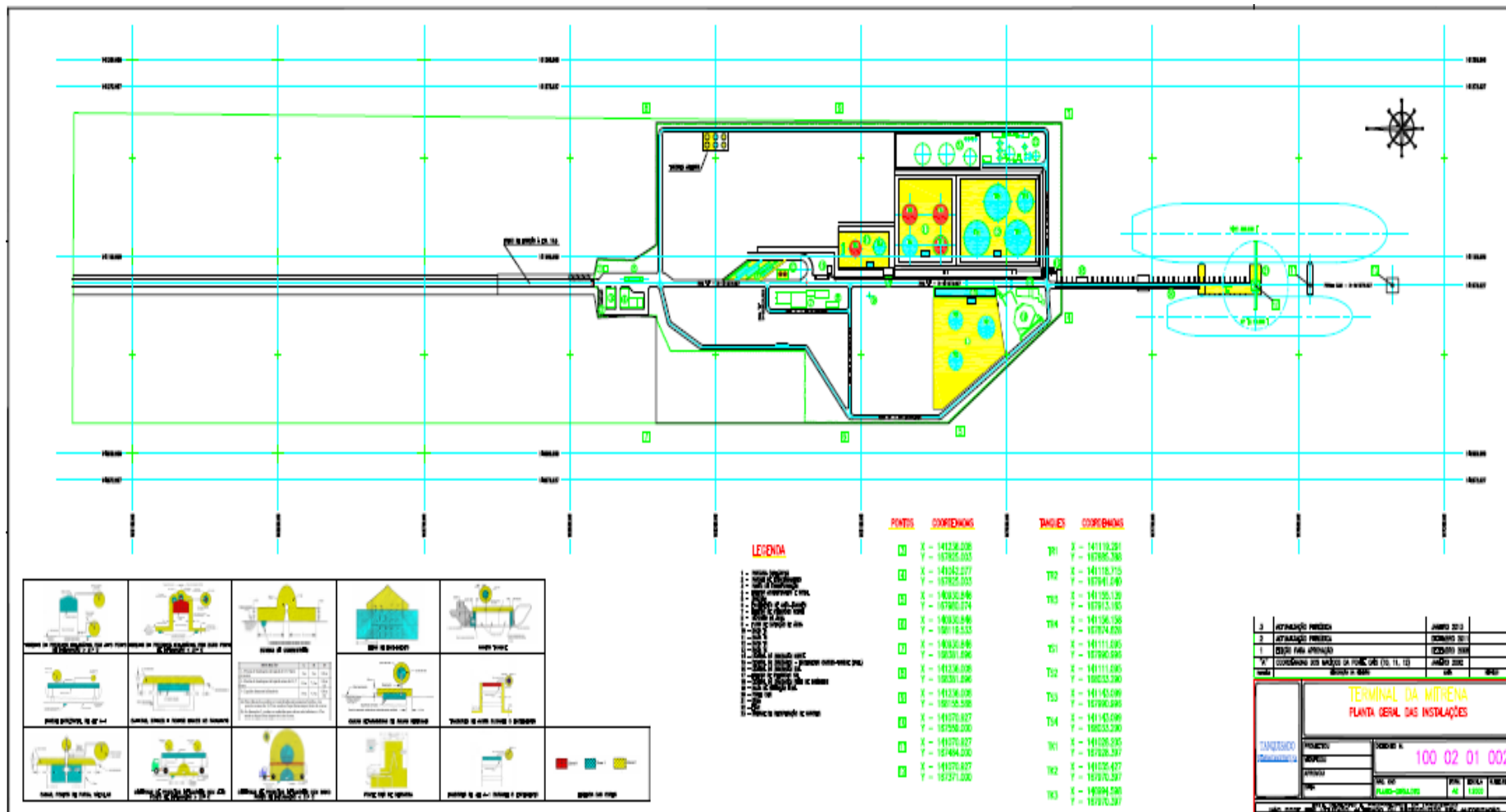
Não é permitido o uso de equipamento elétrico, incluindo telemóveis, máquinas fotográficas e outros, exceto quando autorizados por Autorização de Trabalho;

- É proibido o uso de qualquer tipo de fonte de ignição (fumar, foguear, etc.);
- Utilizar equipamento de proteção adequado;
- Não realizar trabalhos sem a devida Autorização de Trabalho;
- O acesso só é permitido a pessoas autorizadas;



- Cumpra sempre as indicações fornecidas pela sinalização.

Segurança Saúde e Ambiente – Áreas ATEX - Planta



Segurança Saúde e Ambiente – EPI's

É uma obrigatoriedade legal por parte do empregador fornecer os Equipamentos de Protecção Individual (EPI) aos seus colaboradores.

- **Quando se deve utilizar os EPI?**

1. Sempre em áreas operacionais da Tanquisado/Eco-Oil, na execução de trabalhos, preparação ou visitas;
2. Quando o posto de trabalho está sinalizado com a obrigação deste tipo de protecção;
3. Quando o seu uso é imposto pela Autorização de Trabalho
4. De acordo com a sinalização existente

O decreto-lei n.º 348/93, 01 Outubro, define EPI todo o equipamento bem como qualquer complemento ou acessório, destinado a ser utilizado pelo trabalhador para se proteger dos riscos para a sua Segurança e sua saúde.

Segurança Saúde e Ambiente – EPI's

EPI mínimo obrigatório



Fato de trabalho



Botas de proteção



Luvas adequadas



Óculos de proteção



Capacete de proteção

Os fatos de trabalho devem ser constituídos por uma única peça, ter características ignífugas e antiestáticas e identificação da empresa;

Utilizar os EPI's adequados ao trabalho com marcação CE;

Um EPI é para uso pessoal;

Sempre que apresentem deficiências ou estejam fora do prazo de validade devem ser substituídos.

Segurança Saúde e Ambiente – EPI's

- Exemplo de um acidente com origem na queda de parafuso**

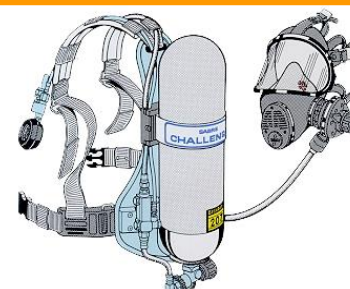


Segurança Saúde e Ambiente – EPI's - Especificos

PROTECÇÃO CONTRA QUEDAS EM ALTURA



PROTECÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS



Aparelhos filtrantes

Aparelho Isolantes

Segurança Saúde e Ambiente – EPI's - Especificos

PROTECÇÃO CONTRA QUEDAS AO MAR



PROTECÇÃO DOS OUVIDOS



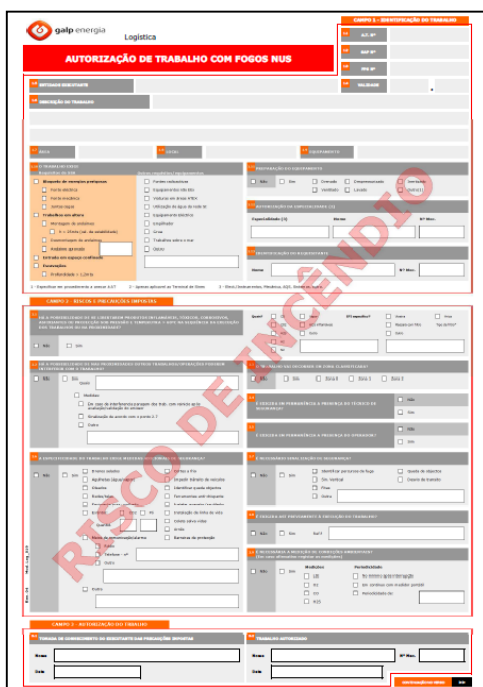
Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho (AT)

Para se efetuar qualquer trabalho na Tanquisado / Eco-Oil, é necessário uma Autorização de Trabalho.

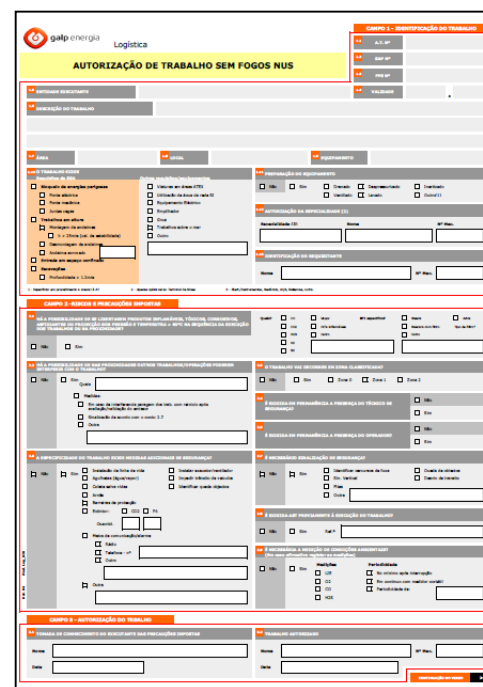
- Existem dois tipos de Autorizações:

Trabalhos com utilização de fogos nus

Trabalhos sem utilização de fogos nus



Formulário de Autorização de Trabalho com Fogos Nus. O formulário é dividido em seções: 1. Informações do Trabalho, 2. Detalhes do Trabalho, 3. Avaliação de Riscos, 4. Aprovação e 5. Registro do Trabalho. A seção 2 contém campos para o tipo de trabalho, local, data, hora, e uma lista de equipamentos e materiais necessários. A seção 3 contém campos para a avaliação de riscos, incluindo a identificação de perigos, a avaliação da exposição e a implementação de medidas de controle. A seção 4 contém campos para a aprovação do trabalho, incluindo a assinatura do responsável e a data. A seção 5 contém campos para o registro do trabalho, incluindo a data, hora e o nome do responsável.



Formulário de Autorização de Trabalho sem Fogos Nus. O formulário é dividido em seções: 1. Informações do Trabalho, 2. Detalhes do Trabalho, 3. Avaliação de Riscos, 4. Aprovação e 5. Registro do Trabalho. A seção 2 contém campos para o tipo de trabalho, local, data, hora, e uma lista de equipamentos e materiais necessários. A seção 3 contém campos para a avaliação de riscos, incluindo a identificação de perigos, a avaliação da exposição e a implementação de medidas de controle. A seção 4 contém campos para a aprovação do trabalho, incluindo a assinatura do responsável e a data. A seção 5 contém campos para o registro do trabalho, incluindo a data, hora e o nome do responsável.

Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho (AT)

Durante a execução do trabalho, a **Autorização de trabalho** deverá, sempre que possível, permanecer sempre junto ao mesmo colocado em bolsa de protecção.

Exemplo:



Nota: Antes de iniciar o trabalho, certifique-se das precauções preconizadas na AT.

Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

Existem também os Requisitos de SSA para:

- Trabalhos em altura;
- Entrada em espaços confinados;
- Trabalhos de escavações;
- Bloqueios de energias perigosas.



Estes documentos, devem ser preenchidos e anexados às **Autorizações de Trabalho**, sempre que seja necessário executar este tipo de trabalhos.

Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

TRABALHOS EM ALTURA - DEFINIÇÃO

Mas o que é um trabalho em altura?



Qualquer trabalho que implique risco de quedas a diferentes níveis.

Nota: Trabalho em altura de risco elevado – quando um eventual acidente (queda de pessoa ou objeto) resulte **com grande probabilidade** em mortos ou feridos graves.

Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

TRABALHOS EM ALTURA - EXEMPLOS



Para qualquer trabalho realizado a 1,8 metros do solo é obrigatório medidas de proteção anti-queda.

Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

ESPAÇOS CONFINADOS - DEFINIÇÕES

Mas o que é um espaço confinado?

Qualquer área não projetada para ocupação humana contínua, a qual possua meios limitados ou restritos para entrada e saída e/ou na qual a ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes perigosos ou com concentração de oxigénio inadequada..

Espaços confinados na Tanquisado:

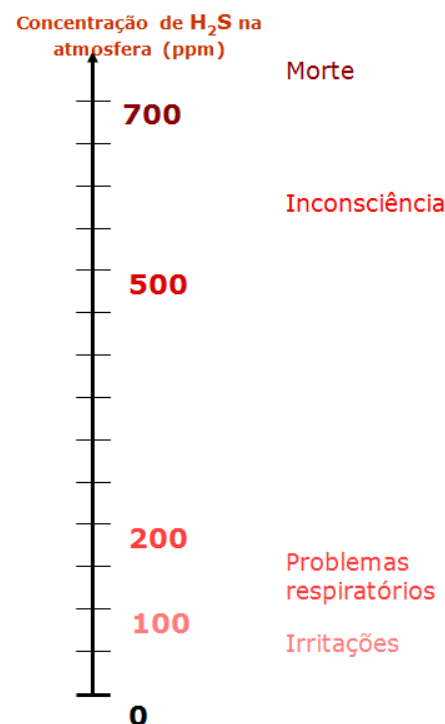
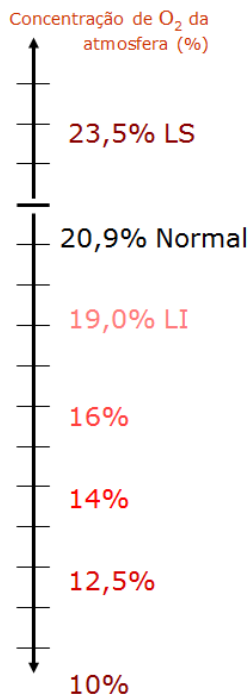
- Interior de Tanques / Reservatórios;
- Túnel de cabos;
- Fossas ou Poços;



Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

ESPAÇOS CONFINADOS - RISCOS

- Deficiência de oxigênio;
- Gases e vapores combustíveis ou inflamáveis;
- Gases e vapores tóxicos;
- Névoas ou neblinas tóxicas e fumos metálicos.



Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

ESPAÇOS CONFINADOS - PRECAUÇÕES

- Monitorizar a qualidade do ar no EC, conforme a periodicidade definida na AT. É recomendável:
 - a medição em contínuo de oxigénio (O_2), monóxido de carbono (CO), Sulfureto de hidrogénio (H_2S) e explosividade, para trabalhos com fogos nus em EC que em funcionamento contenham produtos inflamáveis;
 - a medição em contínuo de oxigénio em EC mais complexos (pela sua configuração física, número de pontos de isolamento e bloqueio,...);
- Garantir sempre a presença de vigia no acesso ao EC;
- Todos os trabalhadores que entrem num EC devem deixar o seu cartão de identificação no acesso.

Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

ESCAVAÇÕES - DEFINIÇÕES

- De acordo com a sua estabilidade, os trabalhos de escavações podem dividir-se em:
 - Escavações que não necessitam de trabalhos de contenção.
 - Escavações que recorrem a técnicas de contenção de solos.



Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

ESCAVAÇÕES – PERIGOS & RISCOS

- Desmoronamento e soterramento
- Quedas de pessoas e veículos em altura
- Colisões entre veículos/máquinas
- Electrocussão por contacto com cabos subterrâneos
- Explosões por rotura de condutas
- Inundações por rotura de condutas
- Esmagamento por queda de objectos
- Estar em contacto com substâncias perigosas
- Implicações em estruturas vizinhas
- Ruído
- Ergonomia



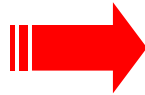
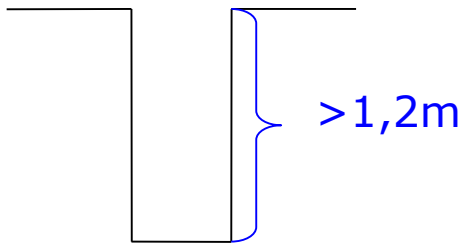
Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

ESCAVAÇÕES – OBRIGAÇÕES



Emitir sempre:

- Autorização de Trabalho (AT)
- Certificado de Escavação com Estabilidade Garantida
- Lista de Verificação de Segurança Trabalhos de Escavação (LV)



Segurança Saúde e Ambiente – Autorizações de Trabalho

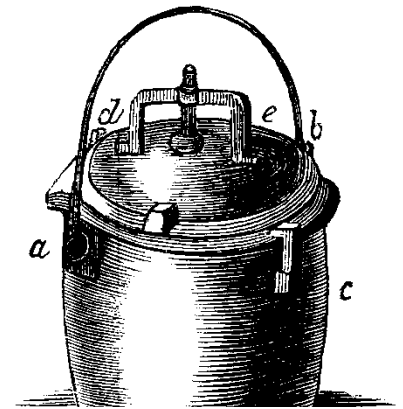
BLOQUEIO DE ENERGIAS PERIGOSAS (BEP)

• Objetivo

- Proteção dos trabalhadores
- Prevenção de danos materiais
- Preservação do meio ambiente



Partes móveis

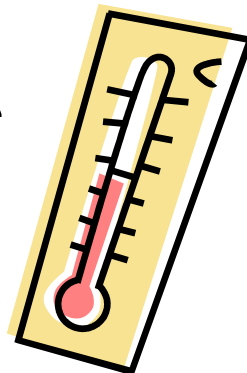


Pressão/Vácuo

Eletricidade



Temperatura



Radioactividade



Segurança Saúde e Ambiente – Resposta à Emergência

PROCEDIMENTO

Ao descobrir-se um princípio de incêndio ou situação de emergência, deve de imediato COMUNICAR / DAR O ALARME!!!



Segurança Saúde e Ambiente – Resposta à Emergência

MEIOS DE COMUNICAÇÃO:

Na TERMINAL, existem à disposição três meios de Comunicação:



- Rádio Emissor / Recetor



- Botoneira de alarme



- Telefone (31000)

Segurança Saúde e Ambiente – Resposta à Emergência

OCORRÊNCIA DE ACIDENTE

PROCEDIMENTO:

- No caso de um acidente, o Acidentado, desde que a situação clínica o permita, informa a sua chefia ou o técnico de Segurança da sua Empresa, que informará a Segurança ou o Chefe de turno DO Terminal.
- Quando a situação clínica não o permite, o colaborador que detetar o Acidentado, deve entrar de imediato em contacto com a Segurança ou chefe de turno do Terminal, informando da situação, para que se providencie auxilio necessário.

Segurança Saúde e Ambiente – Resposta à Emergência

EVACUAÇÃO

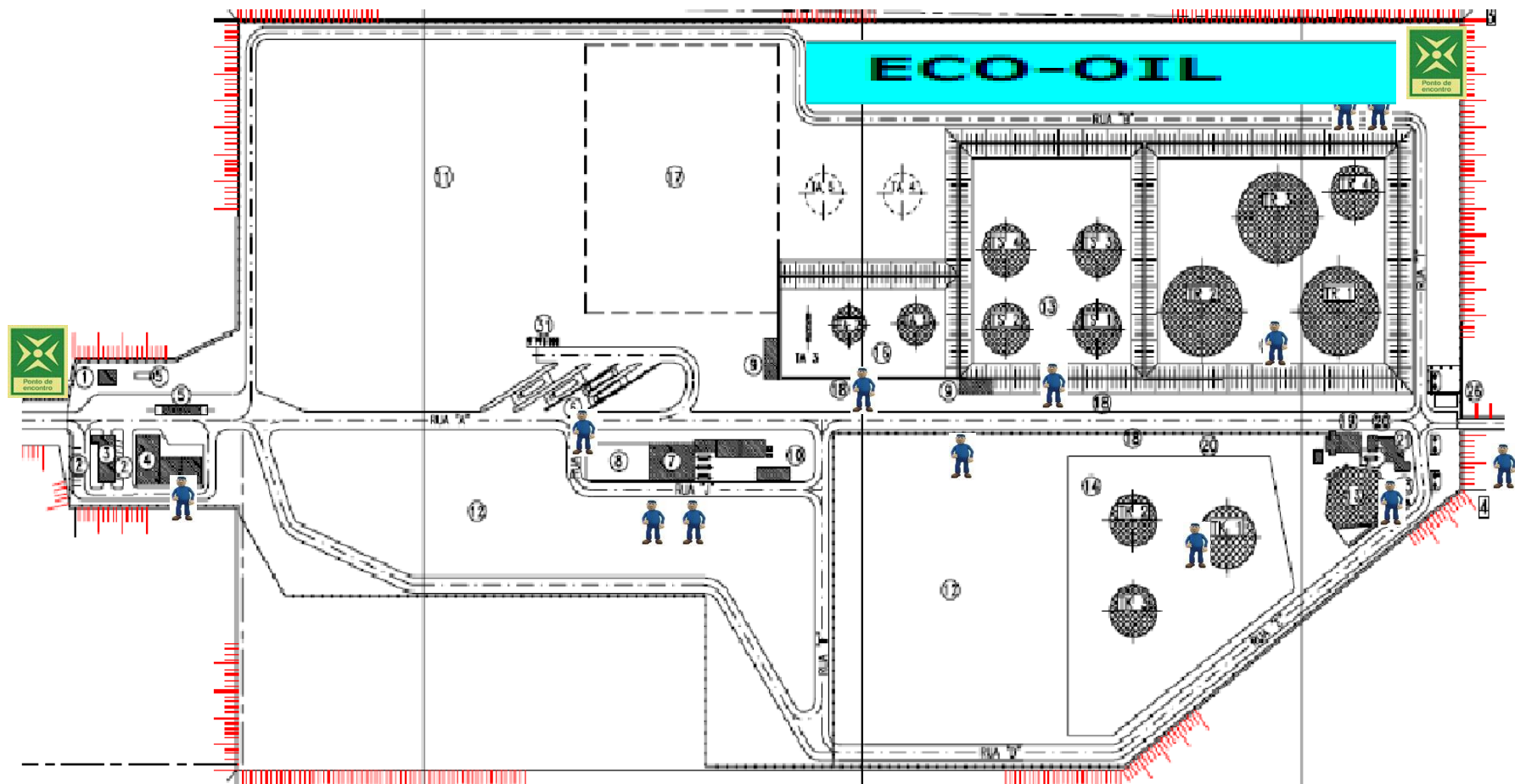
Ao **soar da sirene continua** localizada nos edifícios centro, e independentemente da zona onde se encontre, todos os trabalhos de manutenção devem ser suspensos, em segurança.

Todas as máquinas, assim como, todos os veículos em circulação, devem parar de modo a não impedir a circulação dos veículos que fazem parte da emergência.

Todos os trabalhadores devem dirigir-se para o ponto de reunião da Eco-Oil e/ou para o Ponto de Encontro do Terminal sinalizado, aguardando por instruções.



Segurança Saúde e Ambiente – Resposta à Emergência



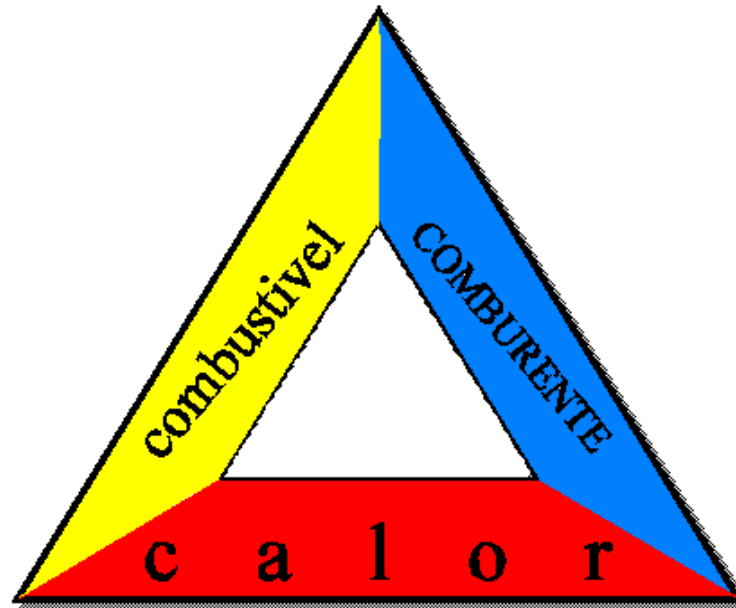
Segurança Saúde e Ambiente – Controlo de Alcoolemia

- É proibida a entrada de bebidas alcoólicas para consumo no Terminal;
- Aleatoriamente, através do sistema de controle de acessos, qualquer trabalhador ou empreiteiro do Terminal pode ser submetido ao teste de alcoolemia.
 - **É proibida a permanência a pessoas com uma taxa de alcoolemia superior a 0,25g/l;**
 - **Para efetuar trabalhos em altura a taxa admissível é de 0,00 g/l;**
 - **Para trabalhos de risco elevado (espaços confinado, escavações, entre outros) a taxa admissível é de 0.00 g/l.**
 - **É proibida a permanência a pessoas a quem seja detetado qualquer tipo de estupefacientes;**

Prevenção de Acidentes Industriais Graves (SEVESO)

SABE O QUE É NECESSÁRIO PARA TERMOS UM INCÊNDIO ?

- **BASTA COMPLETAR O TRIANGULO DO FOGO:**



RISCO ESPECÍFICO

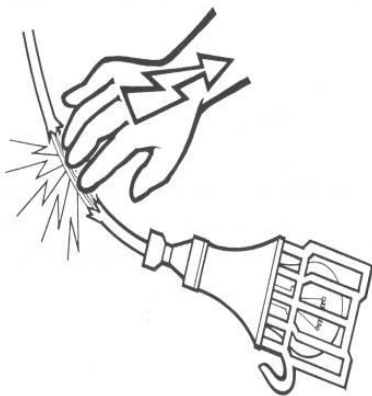
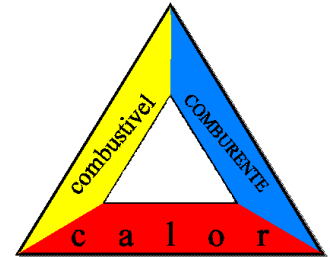
RISCOS ELÉCTRICOS

Para evitar o risco de **electrocussão**, a utilização de corrente no interior de espaços confinados deverá estar limitada a:

24 V de tensão

Em qualquer situação de utilização de ferramentas eléctricas a tensão:

220 V com diferencial de 30 mA



ORGANIZAÇÃO DO LOCAL DE TRABALHO

- O local de trabalho deve ser mantido limpo e arrumado.
- Todos resíduos resultantes dos trabalhos **devem ser** imediatamente segregados e encaminhados para o Parque de resíduos.



- Se ocorrerem **derrames**, deve de imediato ser vedada a área e solicitada uma equipa para proceder à limpeza do local.

Comportamento para evitar acidentes

Deve ser adoptado um comportamento preventivo;

É da responsabilidade de cada um de nós, zelar pela nossa própria segurança e pela dos colegas;

A ocorrência de acidente é diminuída se forem evitadas ou corrigidas situações de risco;

Notificar os serviços de segurança sempre que seja detectada qualquer situação que possa originar um incidente.



Zelee por si!

Evite o acidente!

***A SUA SEGURANÇA
ESTÁ NAS SUAS
MÃOS!!!***

Plano de Emergência Interno

Para que serve o PEI ?

Serve para se organizar, de forma sistemática, o accionamento dos sistemas de combate e de socorro, face a eventuais situações de sinistro, no sentido de :

- Salvar a saúde e integridade física dos trabalhadores.
- Minimizar os danos patrimoniais da Empresa.
- Garantir, a todos, o conhecimento antecipado dos :
 - Riscos potenciais existentes;
 - Sistemas de alarme
 - Sistemas de intervenção e acções a desenvolver para enfrentar as emergências, até ao seu controlo e domínio.

A reter:

- Os riscos associados a cada frente de trabalho devem ser previamente conhecidos por todos os intervenientes, sendo as principais:
 - ✓ Trabalhos em altura
 - ✓ Espaços confinados
 - ✓ Cortes e soldaduras
 - ✓ Manuseamento de produtos químicos



Os EPI's devem ser distribuídos e correctamente usados e mantidos.

- O desrespeito das normas, procedimentos e recomendações em vigor no Terminal será alvo de sanções, considerando a gravidade e a frequência das infracções cometidas:
 - Inibição do exercício de qualquer tarefa até ao final do dia de trabalho;
 - Proibição temporária ou definitiva de entrada.

ISPS – Coordenação

João Fialho	-	CPIP	Tanquisado
Pedro Luz	OPIP	CPIP	Tanquisado
Gonçalo Camejo	OPIP Adj.	CPIP	Eco-Oil
José Nobre	ISPS Group	-	Galp Energia

ISPS

O Terminal está certificado segundo o Código ISPS

- Devem contactar de imediato os OPIP do Terminal se:
 - Verificarem alguma embalagem suspeita;
 - Verificarem a violação do perímetro de segurança do Terminal (vedação);
- Após a análise da situação por parte do OPIP e das Autoridades, deveram seguir as orientações definidas pelo OPIP do Terminal.

Níveis de protecção:

Nível 1 - O nível de protecção 1 é aquele em que devem vigorar, permanentemente, medidas de protecção mínimas adequadas.

Nível 2 - O nível de protecção 2 é aquele em que devem vigorar, num determinado período, medidas de protecção adicionais adequadas, devido a risco acrescido de incidente de protecção.

Nível 3 - O nível de protecção 3 em que devem vigorar durante um período limitado, medidas de protecção suplementares especiais devido à probabilidade ou iminência de um incidente de protecção

ISPS

Dever de identificação

Na entrada as todas as pessoas devem cumprir as indicações do vigilante de serviço. Todas as pessoas dentro da instalação devem em qualquer momento estar devidamente identificadas.



Padrão de comportamento dentro da instalação

A capacidade e sensibilização para qualquer situação anómala (objecto ou Pessoa), de cada elemento que frequenta a instalação portuária, para além da leitura correcta da situação, será fundamental na concretização dos procedimentos de resposta da instalação portuária, que passarão por:

Informar
Evacuar de imediato o local

ISPS

NA ACTIVIDADE DESTA INSTALAÇÃO:

Está em vigor o Código ISPS na instalação da Tanquisado/Eco-OIL.

É PROÍBIDO:

O porte ou utilização de fontes de ignição, como:

- Fósforos, Isqueiros, Telemóveis, Máquinas Fotográficas ou de Filmar, Equipamentos eléctricos ou electrónicos, salvo em locais previamente autorizados.
- O calçado com cardas não está autorizado.
- A circulação a pé e não acompanhada

INSTRUÇÕES:

- Siga todas as indicações do pessoal da Galp-Tanquisado/Eco-Oil;
- Em caso de acidente prima um Botão de Alarme, Radio ou ligue 31000;
- Comunicar de imediato qualquer acto suspeito ou situação que coloque em risco pessoas ou bens;
- Em acaso de alarme, pare a sua actividade e retire-se para o local de concentração seguro mais próximo, onde deve aguardar instruções.

**A MANUTENÇÃO DA SEGURANÇA
É UMA OBRIGAÇÃO
DE TODOS!!!**



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!