VDA CONSULTING

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO · PERÍCIAS · REGULARIZAÇÃO

Riscos medidos. Laudos que *resistem* à fiscalização e ao processo.



Inteligência técnica, segurança e conformidade para transformar exigências legais em soluções empresariais.

7	20+	5	6
frentes de serviço	normas no escopo	órgãos públicos	segmentos industriais

ESPECIALISTA EM RESOLVER PROBLEMAS

CREA-SP 5069797250



01 — EQUIPE EM CAMPO

Engenharia e técnicos de segurança *sob a mesma coordenação*

O engenheiro que assina o laudo é o mesmo que coordena os técnicos alocados na sua obra, planta ou parada de manutenção.

ART	Responsabilidade técnica registrada em cada entrega
TST	Técnicos com registro, ASO em dia e treinamentos exigidos pelo cliente
SSMA	Segurança, saúde e meio ambiente tratados de forma integrada

02 — POR QUE GERIR SST

O custo de uma gestão frágil chega *de uma vez*

NR-28 · NR-3

Fiscalização

Autos por PGR, PCMSO ou treinamentos ausentes; embargo ou interdição.

CLT ART. 189–195

Passivo trabalhista

Adicionais e indenizações quando o laudo não sustenta a defesa.

SAT/RAT · FAP

Afastamentos

Acidentes param a produção e elevam o custo do seguro.

S-2240 · PPP

eSocial e previdência

Eventos incoerentes com o LTCAT geram cobranças.

01 — SOBRE MIM

Lucas Fabrício *Vilanova do Amaral*

CREA-SP 5069797250

01

Engenheiro de Produção

Processos, operações e eficiência produtiva.

02

Especialista em Gestão de Projetos

Planejamento, prazo, custo e controle de escopo.

03

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Gestão de riscos, laudos e conformidade com as NRs.

04

Perito judicial e assistente técnico

Prova técnica em ações trabalhistas e cíveis.

15

ANOS DE EXPERIÊNCIA

Na gestão de projetos de *construção e montagem*, fabricação de caldeiraria, estrutura metálica e projetos de alta complexidade.

PROJETOS

- Construção e montagem
- Fabricação de caldeiraria
- Estrutura metálica
- Projetos de alta complexidade

SETORES DE ATUAÇÃO

- Óleo e gás
- Celulose
- Construtoras
- Empresas de bens e serviços

01 — SERVIÇOS

Sete frentes, *um* responsável técnico

Cada documento sai com ART e assinatura do engenheiro que fez a avaliação em campo. Os técnicos alocados trabalham sob a mesma coordenação.

01 **Engenharia de Segurança do Trabalho**
PGR, laudos de insalubridade e periculosidade, LTCAT e adequação de máquinas.
NR-1 · NR-15 · NR-16

02 **Perícia judicial e assistência técnica**
Perito do juízo ou assistente técnico em ações trabalhistas e cíveis.
CPC · CLT ART. 195

03 **Pareceres e laudos técnicos**
Investigação de acidentes, defesa de autuações, auditorias e due diligence.
RCA · NR-28

04 **Gestão de SST e eSocial**
Gestão mensal de SST e eSocial para empresas sem SESMT próprio.
S-2210 · S-2240

05 **Treinamentos normativos**
Turmas na empresa, com prática nos equipamentos e riscos reais.
NR-10 · NR-33 · NR-35

06 **Mão de obra · Técnico de Segurança**
Técnicos de segurança alocados em obras, plantas e paradas.
PT · APR · DDS

07 **Consultoria e gestão documental**
Processos internos, validades, terceiros e preparação para auditorias.
ISO 9001 · 45001

Um responsável técnico
do diagnóstico à entrega, com ART.

02 — SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

Industrial	Químico	Construtoras	Celulose	Construção e montagem	Óleo e gás
NR-12 · NR-10 · NR-11	NR-20 · NR-15 · NR-26	NR-18 · NR-35 · NR-6	NR-13 · NR-33 · NR-12	NR-18 · NR-11 · NR-35	NR-20 · NR-37 · NR-33

01 — ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Programas e laudos *feitos em campo*

Programas e laudos feitos a partir de visita técnica, medições e entrevista com quem executa a atividade.

NR-1	PGR com inventário de riscos e plano de ação, incluindo fatores psicossociais
NR-15	Laudo de insalubridade com avaliação quantitativa
NR-16	Laudo de periculosidade: inflamáveis, eletricidade, explosivos
INSS	LTCAT para aposentadoria especial e base do PPP
NR-12	Apreciação de risco e adequação de máquinas
NR-18	PGR de canteiro e acompanhamento de frentes de obra



Dosimetria de ruído para laudo de insalubridade — NR-15 · NHO 01

QUANDO CONTRATAR

Empresa sem PGR atualizado, com agentes físicos, químicos ou biológicos, máquinas a adequar ou documentação exigida por cliente ou fiscalização.

ENTREGÁVEIS

- ✓ PGR com inventário de riscos e plano de ação
- ✓ Laudos com ART, metodologia e memorial de cálculo
- ✓ LTCAT pronto para o PPP e o S-2240
- ✓ Relatório de adequação de máquinas

BASE NORMATIVA

NR-1 · NR-9 · NR-12 · NR-15 · NR-16 · NR-18 · NR-35 · NHO 01

02 — PERÍCIA JUDICIAL E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Prova técnica para quem *decide* e para quem *defende*

Atuação como perito nomeado pelo juízo ou como assistente técnico da parte, em ações trabalhistas e cíveis.

CPC ART. 465

Perito do juízo

- Proposta de honorários fundamentada
- Diligência com convocação das partes
- Laudo com resposta a todos os quesitos

CPC ART. 465 §1º · 477

Assistente técnico

- Quesitos que levam ao ponto central
- Acompanhamento da vistoria e medições
- Parecer concordante ou divergente

COMO CORRE UMA PERÍCIA

ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	ETAPA 5
Nomeação	**Honorários**	**Diligência**	**Laudo**	**Esclarecimentos**
Assistentes e quesitos	Proposta e depósito	Vistoria e medições	Protocolo e prazos	Impugnações

`Insalubridade` `Periculosidade` `Acidente de trabalho` `Doença ocupacional` `Aposentadoria especial` `Ergonomia` `Máquinas` `Perícia indireta`

QUANDO CONTRATAR

Ação trabalhista ou cível que dependa de prova técnica: insalubridade, periculosidade, acidente ou doença ocupacional.

ENTREGÁVEIS

- ✓ Laudo pericial ou parecer de assistente
- ✓ Quesitos e manifestações nos autos
- ✓ Registro fotográfico e medições
- ✓ Esclarecimentos dentro do prazo

BASE NORMATIVA

`CPC arts. 464–480` `CLT art. 195` `NR-15` `NR-16`

03 Pareceres e laudos técnicos

Opinião técnica fundamentada para decisões de diretoria, defesas administrativas e negociações.

RCA	Investigação de acidentes com árvore de causas
Defesa	Parecer para recurso de auto de infração
Auditoria	Conformidade com as NRs aplicáveis
M&A	Due diligence de SST em aquisição de empresas e plantas

QUANDO CONTRATAR

Acidente a investigar, autuação a contestar, aquisição de planta ou contratação de terceiros.

ENTREGÁVEIS

- ✓ Parecer assinado com ART
- ✓ Árvore de causas e plano de ação
- ✓ Matriz de conformidade por NR

BASE NORMATIVA

NR-1 · NR-28 · ISO 45001 · NBR 14280

04 Gestão de SST e eSocial

Gestão mensal para empresas sem SESMT próprio ou que precisam de apoio ao time interno.

S-2240	Condições ambientais coerentes com PGR e LTCAT
S-2210	Emissão de CAT e registro de acidentes
NR-5 · 6	Apoio à CIPA, seleção de EPI por CA e fichas de entrega
KPI	Taxa de frequência, gravidade e quase-acidentes

QUANDO CONTRATAR

Empresa sem SESMT próprio, com eSocial SST desatualizado ou indicadores que ninguém acompanha.

ENTREGÁVEIS

- ✓ Calendário de obrigações de SST
- ✓ Eventos S-2210, S-2220 e S-2240 conferidos
- ✓ Relatório mensal de indicadores

BASE NORMATIVA

NR-4 · NR-5 · NR-6 · NR-7 · eSocial SST

05 Treinamentos normativos

Turmas na empresa, com prática nos equipamentos e riscos reais do local.

NR-35	Trabalho em altura: 8 h, reciclagem bienal
NR-10	Segurança em eletricidade: básico 40 h
NR-33	Espaço confinado: trabalhador e vigia 16 h, supervisor 40 h
NR-11 · 12	Empilhadeira, ponte rolante e operação de máquinas

QUANDO CONTRATAR

Admissão, mudança de função, vencimento de reciclagem ou exigência do contratante.

ENTREGÁVEIS

- ✓ Conteúdo e carga horária da norma
- ✓ Lista de presença e avaliação
- ✓ Certificados com responsável técnico

BASE NORMATIVA

NR-1 · NR-10 · NR-11 · NR-12 · NR-33 · NR-35

06 Mão de obra · Técnico de Segurança

Subcontratação para obras, plantas industriais, paradas de manutenção e montagens, com coordenação técnica do engenheiro da VDA.

Obra	Técnico residente em canteiro ou planta
Parada	Reforço de equipe em paradas gerais, em turnos
PT · APR	Emissão e acompanhamento de permissões e análises
RDS	Relatório diário de SSMA ao contratante



QUANDO CONTRATAR

Obras, paradas e montagens que exigem técnico de segurança dimensionado pela NR-4 ou pelo contrato.

ENTREGÁVEIS

- ✓ Técnico com documentação homologada
- ✓ PT, APR e DDS registrados
- ✓ Indicadores semanais ao contratante

BASE NORMATIVA

NR-4 · NR-18 · NR-33 · NR-34 · NR-35

07 — CONSULTORIA EMPRESARIAL E GESTÃO DOCUMENTAL

Documentos em ordem, *auditoria sem susto*

Estruturação de processos internos e organização da documentação técnica, legal e de contratos, para a empresa operar regular e passar em auditorias.

Docs	Organização da documentação técnica e legal
Validades	Licenças, certidões e laudos com alertas de vencimento
Terceiros	Gestão documental de subcontratadas e homologação
Contratos	Apoio à administração de contratos e medições
Processos	Padronização de procedimentos internos
Auditoria	Preparação para auditorias de clientes e órgãos

DOSSIÊ DOCUMENTAL	exemplo
PGR e inventário	Vigente
LO · CETESB	Renovar
AVCB	Vigente
CND federal e FGTS	Emitidas
12 subcontratadas	3 pendências

QUANDO CONTRATAR

Documentos espalhados, vencimentos perdidos, auditoria de cliente marcada ou crescimento que exige processos claros.

ENTREGÁVEIS

- ✓ Inventário documental com responsáveis
- ✓ Quadro de validades com alertas
- ✓ Dossiê para auditoria e homologação

BASE NORMATIVA

ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · NR-1

MÉTODO · DO DIAGNÓSTICO AO CONTROLE CONTÍNUO

FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4	FASE 5
Diagnóstico	**Avaliação**	**Plano de ação**	**Implantação**	**Monitoramento**
Visita, documentos e entrevistas	Perigos, medições e matriz	Hierarquia de controle	Laudos com ART e adequações	Indicadores e revisão do PGR

01 — ÓRGÃOS PÚBLICOS

Consultoria documental e *regularização*

CETESB

Licenças · fiscalização · autos

QUANDO SE APLICA

Atividades industriais e de serviços classificadas como fontes de poluição no regulamento da Lei Estadual 997/76.

LP · LI · LO	Licenças Prévia, de Instalação e de Operação, com MCE
Renovação	LO renovada com 120 dias de antecedência
CDL · CADRI	Dispensa de licença e movimentação de resíduos
Autos	Defesa e recurso contra advertências e multas

01 Enquadramento e certidão de uso do solo

02 Levantamento de efluentes, emissões e resíduos

03 MCE, plantas e memoriais

04 Protocolo, exigências e vistoria

05 Licença e condicionantes controladas



Mapa de fontes e condicionantes da LO — EXEMPLO

AVCB · CLCB

Corpo de Bombeiros

CLCB · AVCB	Processo simplificado ou projeto técnico com vistoria
IT 11 · 14	Carga de incêndio, saídas de emergência e lotação
IT 17 · 21	Brigada, extintores e hidrantes, com ART

02 — ÓRGÃOS PÚBLICOS

Prefeitura, INCRA e *meio ambiente*

Habite-se

Prefeitura · cartório

Alvará	Obra conferida com o projeto aprovado
CNO · CND	Aferição no SERO e certidão da obra
Averbação	Construção averbada na matrícula

Código de Obras · Lei 6.015/73 · IN RFB 2.021/21

INCRA

CCIR · SIGEF

CCIR	Emissão e atualização no SNCR
SIGEF	Georreferenciamento e certificação
ITR · CAR	Compatibilização com Receita e CAR

Lei 5.868/72 · Lei 10.267/01 · Dec. 4.449/02

Licenciamento ambiental

Município · Estado · União

Competência	Definição do ente licenciador: município, CETESB ou IBAMA
RAP · EIA	Relatório Ambiental Preliminar e apoio a EIA/RIMA
APP · TCRA	Supressão de vegetação, intervenção em APP e recuperação
PGRS	Plano de Gerenciamento de Resíduos e monitoramento

Lei 6.938/81 · LC 140/2011 · Lei 12.651/12 · Lei 12.305/10

QUADRO DE VALIDADES · EXEMPLO	situação
Licença de Operação · CETESB	Renovar em 140 dias
AVCB · galpão de produção	Válido até 2028
CADRI · resíduos classe I	Vencido · ação imediata

VDA CONSULTING

Inteligência técnica, segurança e conformidade para transformar exigências legais em soluções empresariais.

ESPECIALISTA EM RESOLVER PROBLEMAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Lucas Fabrício Vilanova do Amaral

CREA-SP 5069797250

CONTATO

(12) 99234-0044

contato@vdaconsulting.com.br

SITE

www.vdaconsulting.com.br

Vale do Paraíba · SP