

AULA 01

Programa de Gerenciamento de Riscos



- Como obter uma renda mensal elaborando e gerenciando o PGR;
- Mercados e oportunidades de negócios;
- Legislação e normas aplicadas ao PGR.



Prof. Ms. Eng. Fábio Henrique Ribeiro
Mestre em Engenharia de Produção
Engenheiro de Segurança do Trabalho

Sigam nossas redes sociais!!!



fast_consultoria

Editar perfil



1,127 publicações

3,371 seguidores

1,038 seguindo

FAST Consultoria

Ciência, tecnologia e engenharia



FAST[®]
CONSULTORIA



operitoambiental

Enviar mensagem



989 publicações

25.4K seguidores

6,655 seguindo

Rafael Tímbola | Ambiental

Ciência, tecnologia e engenharia

Quem é o prof. Fábio ??

- Técnico em Segurança do Trabalho;
- Administrador de Empresas;
- Especialista em Logística Empresarial;
- Engenheiro de Produção;
- Engenheiro de Segurança do Trabalho;
- Especialista em Projetos de Acústica e Iluminação;
- Graduando em Engenharia Mecânica;
- Mestre em Engenharia de Produção;
- Experiência de 23 anos na área Industrial e Empresarial;
- Consultor Empresarial nas Áreas de Segurança e Saúde do Trabalhador, Ergonomia, Higiene Ocupacional, Projetos de Acústica e Iluminação;
- Diretor Técnico da empresa FAST Consultoria.

Aula 01 - 30/06 (quinta)

- Como obter uma renda mensal elaborando e gerenciando o PGR;
- Mercados e oportunidades de negócios;
- Legislação aplicada ao PGR.



CRONOGRAMA

Aula 02 - 01/07 (sexta)

- Histórico e contextualização de riscos;
- Conceitos e ferramentas de gestão.



As Normas Regulamentadoras (NRs) são disposições complementares ao Capítulo V da CLT – redação dada pela Lei 6514 – 22/12/1977

```
graph TD; A[As Normas Regulamentadoras (NRs) são disposições complementares ao Capítulo V da CLT – redação dada pela Lei 6514 – 22/12/1977] --> B[Portaria nº3.214 de 08 de junho de 1978 (NRs) Sistema Tripartite Paritário preconizado pela OIT]; B --> C[Norma Regulamentadora de nº01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais]; C --> D[Portaria SEPRT (Secretária Especial de Previdência e Trabalho) nº 6730 de 09/03/2020]; D --> E[Item 1.5 Gerenciamento de riscos ocupacionais (GRO)];
```

Portaria nº3.214 de 08 de junho de 1978 (NRs) Sistema Tripartite Paritário preconizado pela OIT

Norma Regulamentadora de nº01 – Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais

Portaria SEPRT (Secretária Especial de Previdência e Trabalho) nº 6730 de 09/03/2020

Item 1.5 Gerenciamento de riscos ocupacionais (GRO)

Algumas leis e normas relacionadas ao GRO / PGR

- **ABNT ISO Guia 73 – Gestão de riscos (vocabulário)**
- **ABNT ISO/TR 31004 – Gestão de riscos - Guia para implementação da ABNT NBR ISO 31000**
- **NBR ISO 31000 – Gestão de riscos – Diretrizes**
- **NBR ISO/IEC 31010 – Gestão de riscos – Técnicas para o processo de avaliação de riscos**
- **ISO 45001 (Sistemas de Gestão SST)**
- **NR-01**



Erick Braga Ferrão Galante

PRINCÍPIOS DE GESTÃO DE RISCOS



ARMANDO CAMPOS
GILSON BRITO ALVES LIMA

A GESTÃO DO PPRA PARA O eSocial

Senac

ANTONIO CESAR AMARU MAXIMIANO



SEGUNDA EDIÇÃO

TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO

DA ESCOLA CIENTÍFICA À
COMPETITIVIDADE NA ECONOMIA GLOBALIZADA

atlas

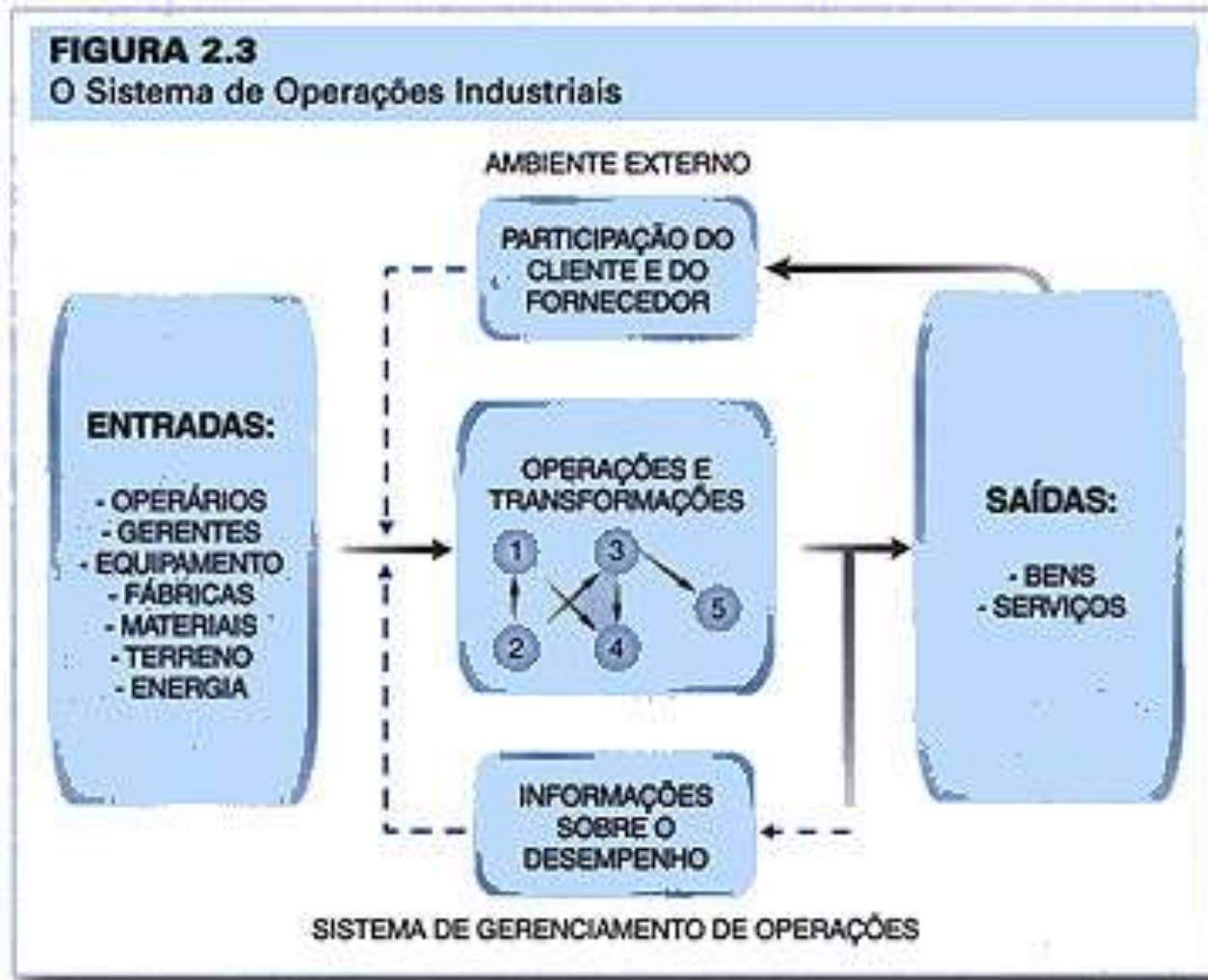
Joubert Rodrigues dos Santos **Júnior**
André Luis **Benatti**

GESTÃO E INDICADORES EM SEGURANÇA DE TRABALHO

UMA
ABORDAGEM
PRÁTICA

érica

SISTEMA DE PRODUÇÃO



Alguns conceitos....

Perigo

Fonte de Risco

Dano

Causa

Fonte ou situação (condição) com potencial para provocar danos em termos de lesão, doença, dano à propriedade, dano ao meio ambiente, ou uma combinação desses.

Elemento que, individualmente ou combinado, tem o potencial para dar origem ao risco.

É a consequência negativa do acidente que gera prejuízo.

Origem, de caráter humano ou material, relacionada com o evento catastrófico ou acidente, pela materialização de um perigo, resultando em danos.

Análise do risco



- **IDENTIFICAÇÃO**

Observar o risco.

- **ANÁLISE**

Verificar as consequências que o risco pode causar.

- **CONTROLE DE RISCOS**

Controlar e/ou eliminar o risco (prevenção).



Perigo X Risco

PERIGO
(Potencial de dano)

A

=

B

=

C

RISCO
(probabilidade x consequência)

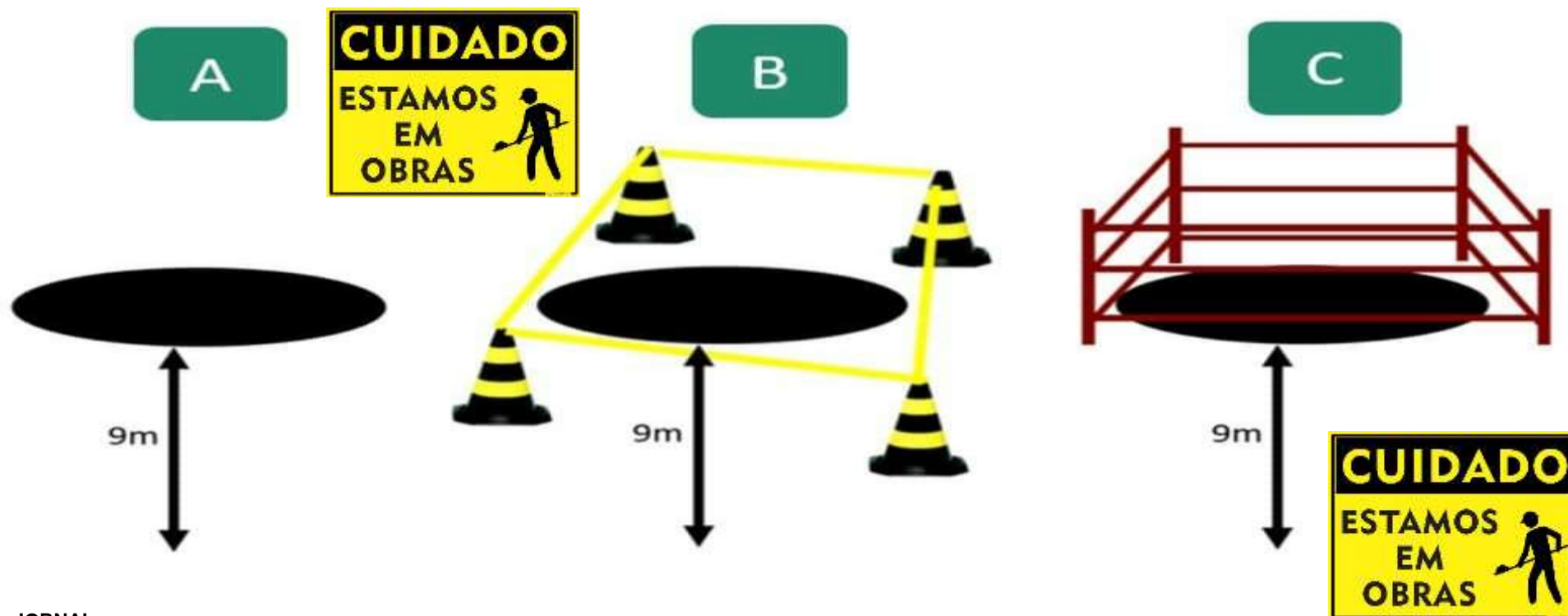
A

>

B

>

C

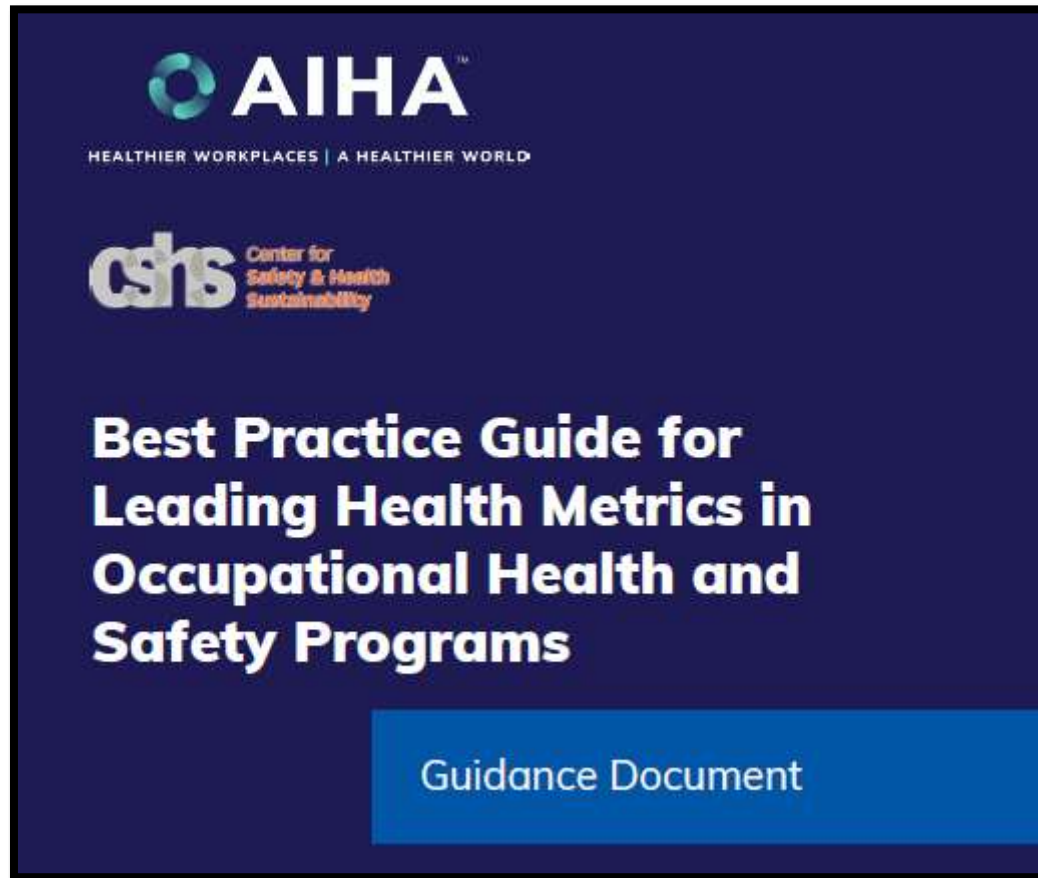


COMO OBTER UMA RENDA MENSAL ELABORANDO E GERENCIANDO O PGR???

- Ofertar contratos anuais (de forma diluída / mês);
- Tratar / Combinar visitas para acompanhamento e gestão do PGR;
- Acompanhar e trabalhar os indicadores / métricas de desempenho.



INDICADORES DE DESEMPENHO



Guia de Melhores Práticas para Métricas de Saúde em Programas de Saúde e Segurança Ocupacional

Documento de Orientação

INDICADORES DE DESEMPENHO

- n° de ações realizadas / n° de ações propostas x 100
 $(35 / 50) * 100 = 70\%$
- n° de trabalhadores treinados / n° total de trabalhadores da empresa x 100
 $(100 / 123) * 100 = 81,3\%$
- n° de avaliações quantitativas de ruído realizadas (dosimetria) / n° de avaliações quantitativas de ruído previstas (dosimetria) x 100
 $(12 / 28) * 100 = 42,86\%$

INDICADORES DE DESEMPENHO

- nº de avaliações quantitativas de vibração realizadas / nº de avaliações quantitativas de vibração previstas x 100
(02 / 05) * 100 = 40%
- nº de agentes químicos quantificados / nº de agentes químicos quantificáveis x 100
(04 / 15) = 26,67%
- redução dos níveis/concentração de ruído em _____ % **(problema)**
- redução dos níveis/concentração de poeira em _____ %

QUEM SÃO OS PROFISSIONAIS QUE REALIZAM E GERENCIAM O PGR??

PARCERIAS SÃO FUNDAMENTAIS

- Engenheiros
- Técnicos
- Tecnólogos
- Profissionais Liberais
- Autônomos
- Empregados de Empresas



QUAL O MERCADO POTENCIAL?

- Construtoras
- Prefeituras
- Empresas de transporte
- Fábricas
- Bares
- Restaurantes
- Hotéis
- Frigoríficos
- Siderúrgicas
- Metalúrgicas
- Indústria de papel e celulose
- Indústria de reciclagem
- Indústria automotiva
- Condomínios
- Empresas de confecção
- “Qualquer organização”



QUAIS SITUAÇÕES QUE DEMANDAM ELABORAÇÃO DO PGR???

- Imposições legais
- Acidentes de trabalho
- Doenças ocupacionais
- eSocial (indiretamente)
- Certificações
- Auditorias
- “Selos de qualidade”
- Processos judiciais



QUANTO POSSO FATURAR TRABALHANDO COM O PGR???



COMO COMEÇAR???

- Apresentação (folder, cartão de visita, pastinha, etc)
- Internet (site, blog)
- Redes sociais
- Google adwords
- Instagram
- Facebook
- LinkedIn
- Parcerias
- Visitas técnicas



Aula 01 - 30/06 (quinta)

- Como obter uma renda mensal elaborando e gerenciando o PGR;
- Mercados e oportunidades de negócios;
- Legislação aplicada ao PGR.



CRONOGRAMA

Aula 02 - 01/07 (sexta)

- Histórico e contextualização de riscos;
- Conceitos e ferramentas de gestão.





**OBRIGADO PELA PRESENÇA E NÃO DEIXEM
DE PARTICIPAR DA PRÓXIMA AULA!!!!**