



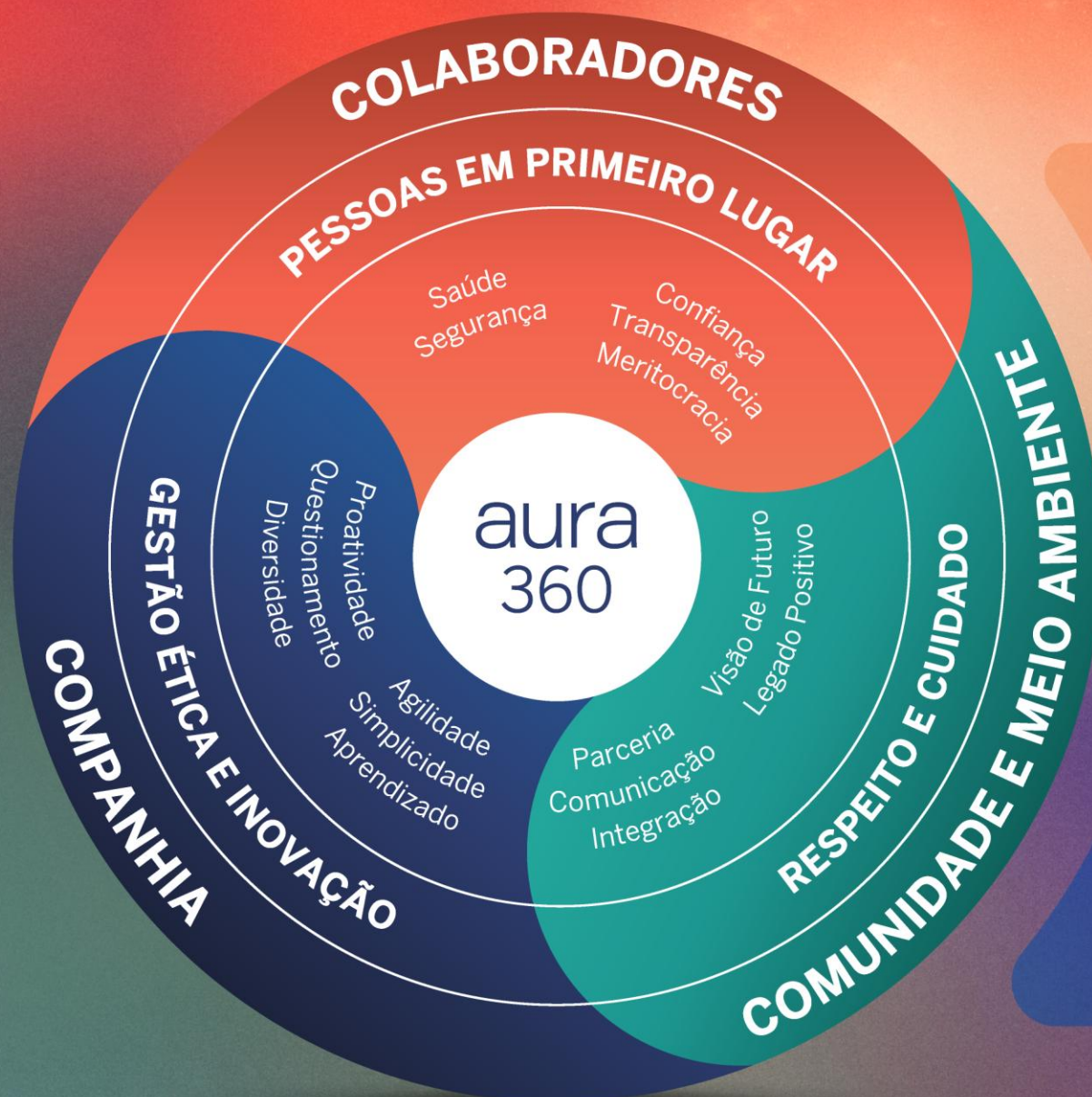
ALMAS

FERRAMENTAS DE SEGURANÇA - ROS

SSO | SEGURANÇA DO TRABALHO

ANO 2026

Comportamentos



COLABORADORES

PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

- 1 Cuide de si, dos outros e permita-se ser cuidado. Segurança é inegociável.
- 2 Cuide da sua saúde mental, física e contribua para um ambiente saudável.
- 3 Construa um ambiente de confiança, com abertura e escuta.
- 4 Seja transparente, com conversas claras e honestas, independentemente de hierarquia.
- 5 Reconheça talentos e realizações.

COMUNIDADE E MEIO AMBIENTE

RESPEITO E CUIDADO

- 1 Coopere para trocas produtivas e respeitadas.
- 2 Valorize as comunidades locais e aprenda com elas.
- 3 Trabalhe pela conservação do meio ambiente.
- 4 Estabeleça diálogos contínuos que tragam aprendizados.
- 5 Proponha iniciativas que tragam desenvolvimento e ganhos futuros.

COMPANHIA

GESTÃO ÉTICA E INOVAÇÃO

- 1 Mantenha a simplicidade em tudo.
- 2 Valorize pessoas, experiências e ideias diferentes e colabore com elas.
- 3 Compartilhe aprendizados e foque as soluções.
- 4 Seja proativo e busque excelência.
- 5 Compartilhe opiniões com respeito e questione ideias com coragem.

SSO | ROS – REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE SEGURANÇA

O objetivo desta ferramenta é identificar, registrar, comunicar ocorrências e permitir ações de bloqueio e correção da condição de risco de forma a prevenir incidentes e doenças ocupacionais.

O ROS deve ser registrado em todas as situações de oportunidades de melhoria, quase acidente, risco ambiental, comportamento de risco e condição insegura devem ser relatadas ao responsável pela área onde elas estejam ocorrendo e serem registradas no ROS.

São exemplos de situações que podem ser relatadas, mas não se limitando a somente estas:

- Comportamentos inseguros;
- Desrespeitos aos procedimentos de segurança e saúde;
- Ausência ou deficiência de proteções coletivas em equipamentos;
- Ausência ou deficiência em sistemas de identificação de segurança;
- Ausência ou deficiência em sistemas de prevenção e emergência;
- Derramamentos e vazamento.

Você colaborador tem um papel fundamental nesse processo que é emitir o ROS quando identificadas situações de oportunidades de melhoria, quase acidente, risco ambiental, comportamento de risco e condição insegura. Mas por quê? É necessário compreender que um olhar diferente em determinada área pode identificar situações que os colaboradores que pertencem a ela não enxergam mais devido à rotina. Além de que, o colaborador que compreende bem seu ambiente de trabalho e suas atividades identificam com mais facilidade os pontos de melhoria para que seu líder imediato lhe traga soluções.

SSO | ROS – REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE SEGURANÇA

Objetivo: Conectar a realidade do seu time com o objetivo que você quer, registro de ROS com qualidade.

“Quem aqui já viu um risco e pensou: depois alguém resolve?” ou “Qual foi o último risco que você viu e não registrou?”

Por que isso aconteceu? Pressa, falta de tempo, não sabia se precisava registrar, achou que não era importante...

Observação! Todo acidente começa como um risco não tratado. Não é burocracia, não é um canal de reclamação, é a sua contribuição de segurança, saúde ou meio ambiente, é prevenção, é sua segurança e a do colega! “Identificou algo errado ou perigoso? Não guarda pra você — vira ROS.”

SSO | Afinal... O que é o ROS?

- É o registro imediato de uma situação de risco ou um desvio
- O registro do ROS sempre é seguido de uma ação ou sugestão (seja sua ou direcionada para alguém tratar)

ROS = Ver e Agir



SSO | Afinal... O que é o ROS?

ROS = Ver e Agir

REGISTROS DE SEGURANÇA

➔ Quando usar cada um

! ROS - Registro de Ocorrência (VER & AGIR)

➔ **Foco principal: RISCO** Registro imediato de um **risco, condição insegura** ou **quase acidente**, com ação

📋 **Objetivo:** evitar acidente ou eliminar/reduzir risco.

➔ **Normalmente registra:**

- ✓ Situação de risco ou desvio
- ✓ Ação imediata tomada
- ➡ Ação imediata tomada
- ➡ Condição insegura corrigida

! Registro de Abordagem COMPORTAMENTAL

🧠 **Foco principal:** Conversa orientativa para **reforçar comportamento seguro** ou **corrigir atitude de risco**.

📋 **Objetivo:** desenvolver cultura de segurança e concientizar.

➔ **Normalmente registra:**

- ✓ Ação ou atitude observada
- ✓ Orientação dada ao trabalhador
- ✓ Quando o risco está controlado
- ➡ Quando quer engajar a pessoa

🔍 Registro de INSPEÇÃO de Segurança

⚙️ **Foco principal:** Checagem **planejada** em áreas, equipamentos ou processos para identificar falhas.

📋 **Objetivo:** prevenir acidentes e garantir **padrão**.

- ✓ Condições do local
- ✓ Integridade dos equipamentos
- ✓ Itens conformes ou não conformes
- 📅 De forma programada
- ✓ Quando vai verificar padrões
- 🛡️ Quando previne antes de acidente

1 Regra prática

➔ **Viu risco? → ROS**

🧠 **Viu comportamento? → Abordagem Comportamental**

🔍 **Foi planejar e verificar? → Inspeção de Segurança**



SSO | Quando usar o ROS?

Registres o ROS quando houver:

- Situação que pode melhorar;
- Poderia acontecer um acidente;
- Ação que pode gerar acidente;
- Ambiente que pode gerar acidente;
- Pode prejudicar o meio ambiente;
- Relacionamento com colegas e/ou líder;
- Elogio a colega / líder.

Regra prática de fixação: Quando falamos sobre ROS, a primeira coisa que vem na cabeça é o **risco físico** — óleo no chão, cabo solto, ferramenta ruim. E está certo. Isso é o que enxergamos mesmo.

SSO | Vamos praticar? Alguns Exemplos Práticos

1. Distribua um ROS para cada colaborador presente no treinamento;
2. Inicie o preenchimento de cada campo do ROS e envolva os colaboradores (praticando eles vão fixar a informação);
3. Utilize os exemplos abaixo para descrever o cenário o qual será necessário emitir um ROS.

Exemplos práticos:

Almoxarifado

Situação: Materiais armazenados fora da prateleira, obstruindo corredor de circulação.

Risco: Queda de materiais / tropeço / dificuldade de evacuação.

Ação/Sugestão: Organizar materiais nas prateleiras e manter corredores desobstruídos.

Prédio Administrativo

Situação: Cabo de energia exposto atravessando área de circulação.

Risco: Tropeço e queda.

Ação/Sugestão: Fixar cabeamento com canaleta ou redirecionar fora da área de passagem.

SSO | Vamos praticar? Alguns Exemplos Práticos

Refeitório

Situação: Piso molhado próximo ao bebedouro sem sinalização.

Risco: Escorregamento e queda.

Ação/Sugestão: Realizar limpeza imediata e sinalizar área molhada.

Estacionamento

Situação: Veículos estacionados fora das vagas demarcadas.

Risco: Colisão / dificuldade de manobra / atropelamento.

Ação/Sugestão: Reforçar sinalização e orientação de estacionamento correto.

Sinalização de Vias

Situação: Placa de “Pare” danificada e com baixa visibilidade.

Risco: Acidentes entre veículos.

Ação/Sugestão: Substituir ou reparar a sinalização imediatamente.

Planta de Beneficiamento

Situação: Vazamento de óleo próximo a equipamento em operação.

Risco: Escorregamento / incêndio / falha mecânica.

Ação/Sugestão: Conter vazamento, realizar limpeza e acionar manutenção.

SSO | Vamos praticar? Alguns Exemplos Práticos

Sinalização de Vias

Situação: Placa de “Pare” danificada e com baixa visibilidade.

Risco: Acidentes entre veículos.

Ação/Sugestão: Substituir ou reparar a sinalização imediatamente.

Planta de Beneficiamento

Situação: Vazamento de óleo próximo a equipamento em operação.

Risco: Escorregamento / incêndio / falha mecânica.

Ação/Sugestão: Conter vazamento, realizar limpeza e acionar manutenção.

Manutenção Industrial

Situação: Ferramenta elétrica com cabo danificado em uso.

Risco: Choque elétrico.

Ação/Sugestão: Retirar equipamento de uso e substituir ou reparar.

Laboratório

Situação: Frasco químico sem identificação.

Risco: Uso incorreto / reação química / contaminação.

Ação/Sugestão: Identificar corretamente todos os recipientes.

Mina Subterrânea

Situação: Iluminação insuficiente em trecho de circulação.

Risco: Queda / colisão / dificuldade de evacuação.

Ação/Sugestão: Reforçar iluminação no local.

SSO | Vamos praticar?

Vamos praticar novamente? Envolve os colaboradores, solicite que eles exemplifiquem situações que possam caracterizar um ROS:

Exemplifique uma situação real:

Cenário 1: Cabo elétrico exposto no chão.

Agora pergunte: Isso é ROS? Qual o risco? O que preciso escrever no registro?

Cenário 2: Ferramenta improvisada sendo usada. Agora pergunte: Pode virar ROS? Qual o perigo?

Recapitulando: **ROS = VER & AGIR**

Reforce: Não é burocracia, é a sua contribuição, é prevenção, é sua segurança e a do colega.

Lembre-se: Se você viu e não registrou, o risco continua existindo e pode prejudicar alguém!

Até o próximo treinamento!

Em caso de dúvidas, procure o time de segurança do trabalho da sua área, eles estarão dispostos a te ajudar



aura

ALMAS



www.auraminerals.com

