



# Sistema de gestão ambiental





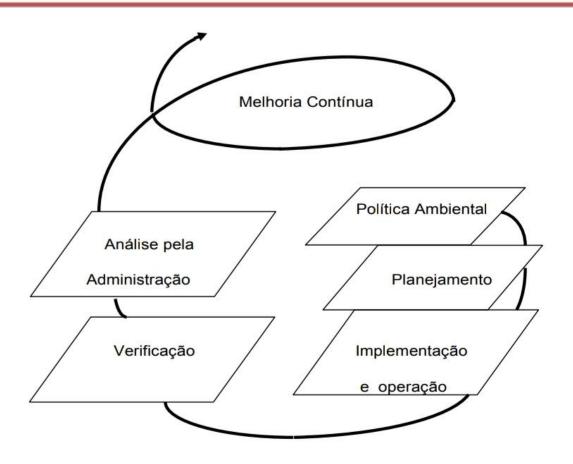


Gestão ambiental : sistematização de procedimentos técnico-administrativos utilizados para desenvolver e implementar a política ambiental e para gerenciar os aspectos ambientais, considerando os princípios ecológicos que os regem.

https://www.youtube.com/watch?v=7Xwr2JXdsJM











#### Requisitos gerais:

- Política ambiental
- Planejamento
  - Aspectos ambientais;
  - Requisitos legais;
  - Objetivos, metas e programa(s);
- Implementação e operação
  - Recursos, funções, responsabilidades e autoridades ;
  - Competência, treinamento e conscientização;
  - Comunicação
  - Documentação
  - Controle de documentos
  - Controle operacional
- Verificação
  - Monitoramento e medição
  - Avaliação do atendimento a requisitos legais
  - Não-conformidade, ação corretiva e ação preventiva
  - Controle de registros
  - Auditoria interna
  - Análise pela administração





#### Política ambiental:

Intenções e princípios gerais de uma organização em relação ao seu desempenho ambiental, conforme formalmente expresso pela alta administração

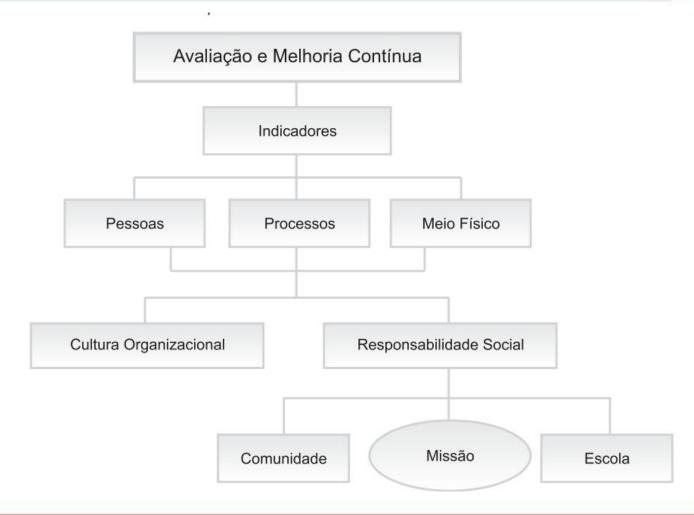
https://www.youtube.com/watch?v=DoYkfBRRFDY

https://www.youtube.com/watch?v=TYVQeaVQ3QM

https://www.youtube.com/watch?v=Jhx-Ydsk1ZU











#### Aspectos ambientais:

A organização deve estabelecer, implementar e manter procedimento(s) para

- a) identificar os aspectos ambientais de suas atividades
- b) determinar os aspectos que tenham ou possam ter impactos significativos sobre o meio ambiente.





#### Requisitos legais e outros

- a) identificar e ter acesso a requisitos legais aplicáveis e a outros requisitos subscritos pela organização, relacionados aos seus aspectos ambientais, e
- b) determinar como esses requisitos se aplicam aos seus aspectos ambientais.





## Objetivos, metas e programa(s)

Os objetivos e metas devem ser mensuráveis, quando exequível, e coerentes com a política ambiental, incluindo-se os comprometimentos com a prevenção de poluição, com o atendimento aos requisitos legais e outros requisitos subscritos pela organização e com a melhoria continua.







## Implementação e operação

Recursos, funções, responsabilidades e autoridades ;

 Funções, responsabilidades e autoridades devem ser definidas, documentadas e comunicadas visando facilitar uma gestão ambiental eficaz.





## Competência, treinamento e conscientização.

A organização deve assegurar que qualquer pessoa que realize tarefas que tenham o potencial de causar impacto ambiental identificados pela organização, seja competente com base em formação apropriada, treinamento ou experiência, devendo reter os registros associados.





## Comunicação

- a) comunicação interna entre os vários níveis e funções da organização,
- b) recebimento, documentação e resposta à comunicações pertinentes oriundas de partes interessadas externas.





## Documentação Controle de documentos

Os documentos requeridos pelo sistema da gestão ambiental devem ser controlados.





#### Controle operacional

Identificar e planejar aquelas operações que estejam associadas aos aspectos ambientais significativos identificados de acordo com sua política, objetivos e metas ambientais





#### Verificação

#### Monitoramento e medição

Monitorar e medir regularmente as características principais de suas operações







- > Avaliação do atendimento a requisitos legais e outros
- Não-conformidade, ação corretiva e ação preventiva
- Controle de registros
- Auditoria interna

Programas de auditoria devem ser planejados, estabelecidos, implementados e mantidos pela organização, levando-se em consideração a importância ambiental





## Análise pela administração

As saídas da análise pela administração devem incluir quaisquer decisões e ações relacionadas a possíveis mudanças na política ambiental, nos objetivos, metas e em outros elementos do sistema da gestão ambiental, consistentes com o comprometimento com a melhoria contínua.





"O que se opõe ao descuido e ao descaso é o cuidado. Cuidar é mais que um ato; é uma atitude. Portanto, abrange mais que um momento de atenção. Representa uma atitude de ocupação, preocupação, de responsabilização e de envolvimento afetivo com o outro." Leonardo Boff

https://www.youtube.com/watch?v=wiv4UZ2PFWc