

INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

# Disciplina de Impactos Ambientais

Professor Msc. Leonardo Pivôto Nicodemo

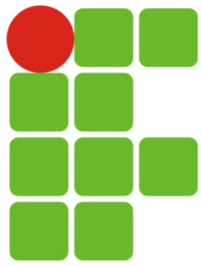
FOGLIATTI, Maria Cristina. **Avaliação de impactos ambientais**. Rio de Janeiro: Editora Interciência Ltda, 2004.

SANCHEZ, Luis Henrique. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

---

## O ordenamento do processo de AIA





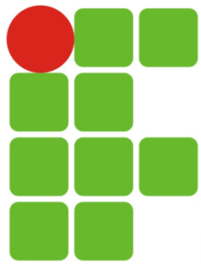
# O ordenamento do processo de AIA

- Os Sistemas de AIA devem obrigatoriamente conter um número mínimo de componentes.



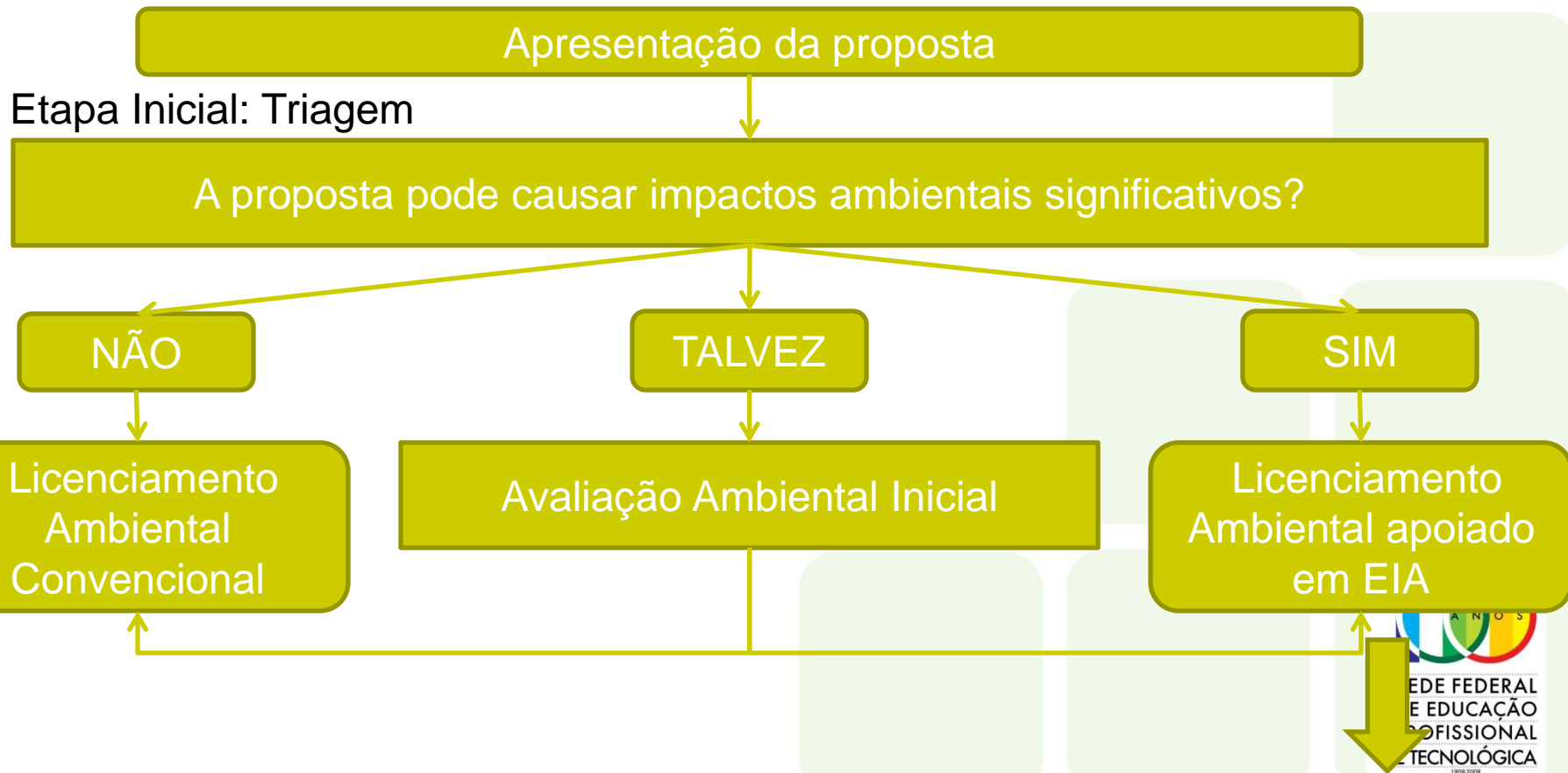
## TAREFAS OBRIGATÓRIAS

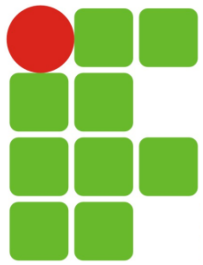
- O Processo do AIA é dividido em 3 etapas com diferentes atividades:
  1. Etapa Inicial;
  2. Etapa de Análise Detalhada;
  3. Etapa pós-aprovação (se a decisão for favorável).



# O ordenamento do processo de AIA

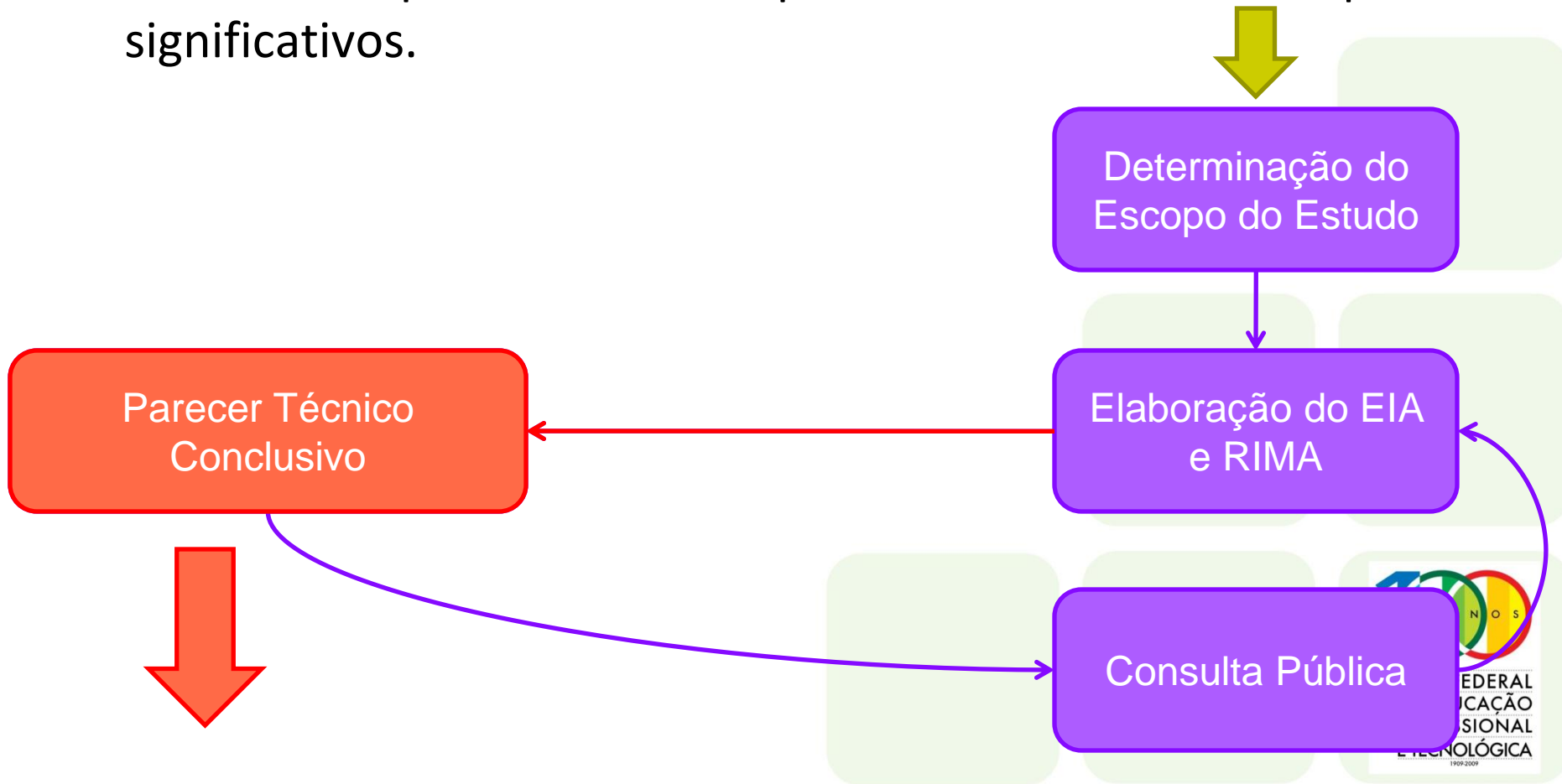
- **Etapa Inicial:** função de determinar se é necessário avaliar os impactos ambientais de forma detalhada.





# O ordenamento do processo de AIA

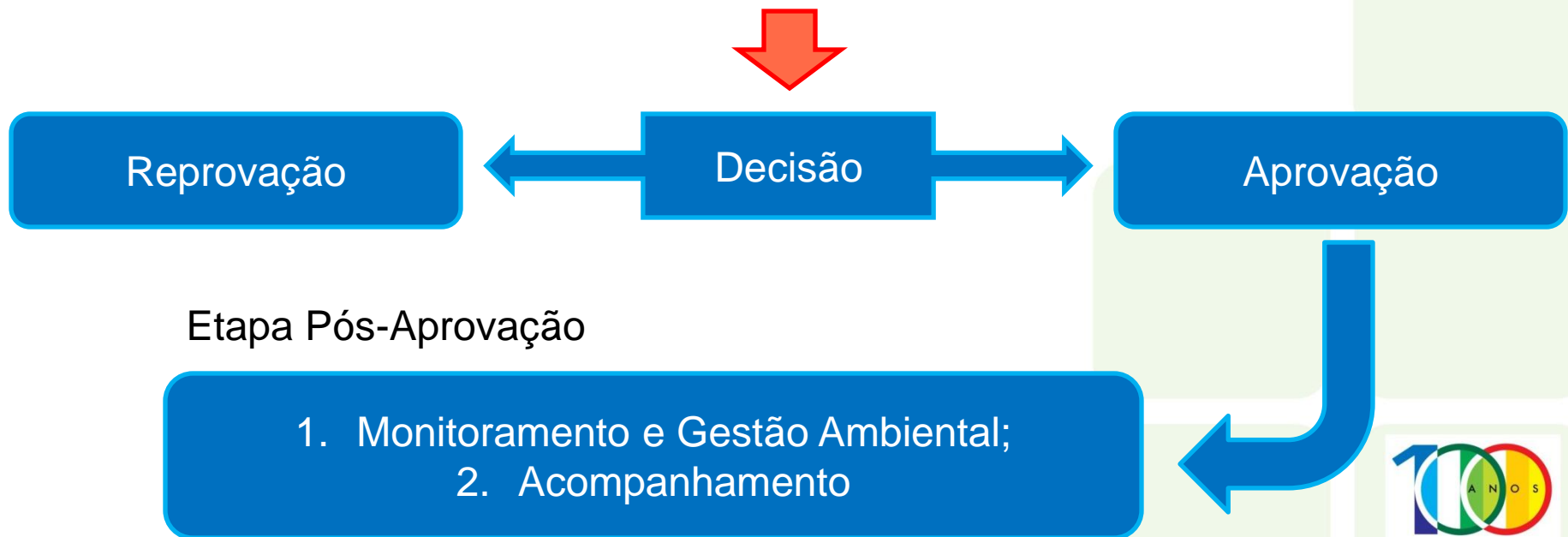
- **Análise Detalhada:** é aplicado somente nos casos de atividades que tenham o potencial de causar impactos significativos.

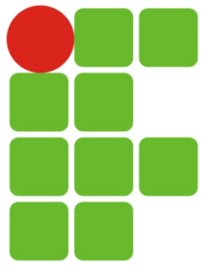




# O ordenamento do processo de AIA

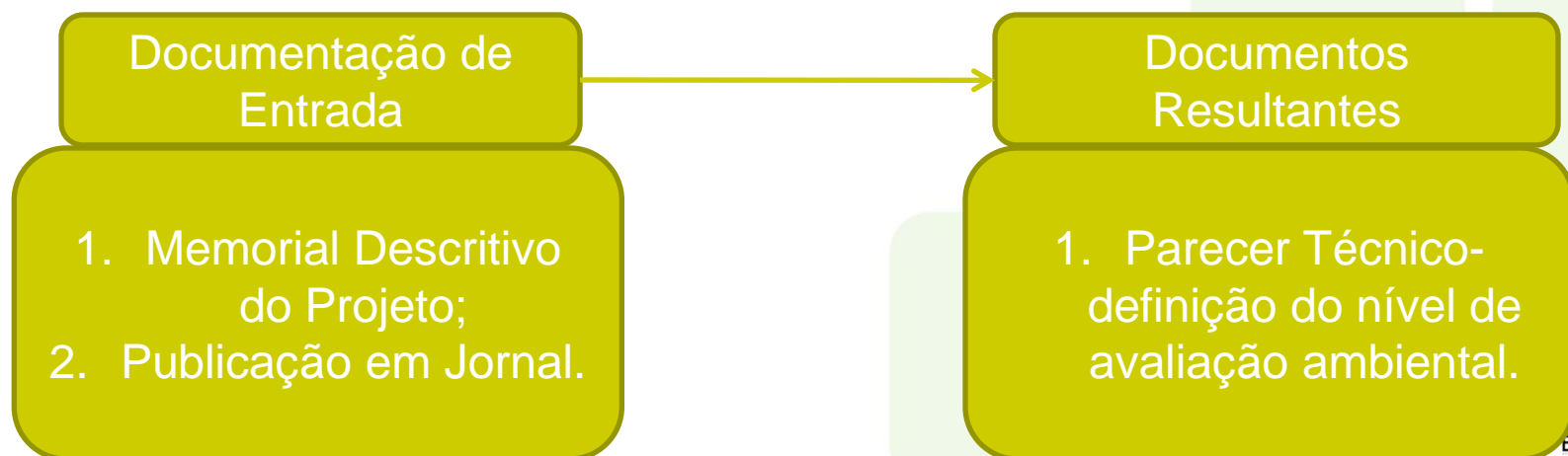
- **Etapa pós-aprovação:** quando o empreendimento foi implantado ainda prossegue-se com medidas de gestão preconizadas no EIA e com o monitoramento dos impactos reais causados pela atividade.

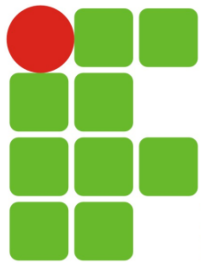




# As principais etapas do processo

- 1) Apresentação da proposta
  - A organização pode ser governamental, ou privada, organismo financeiro, agência privada;
  - Descrição da iniciativa em linhas gerais incluindo a localização ou abrangência do projeto;
  - Avaliação prévia dos impactos ambientais para iniciativas que tenham o potencial de causar impactos negativos.

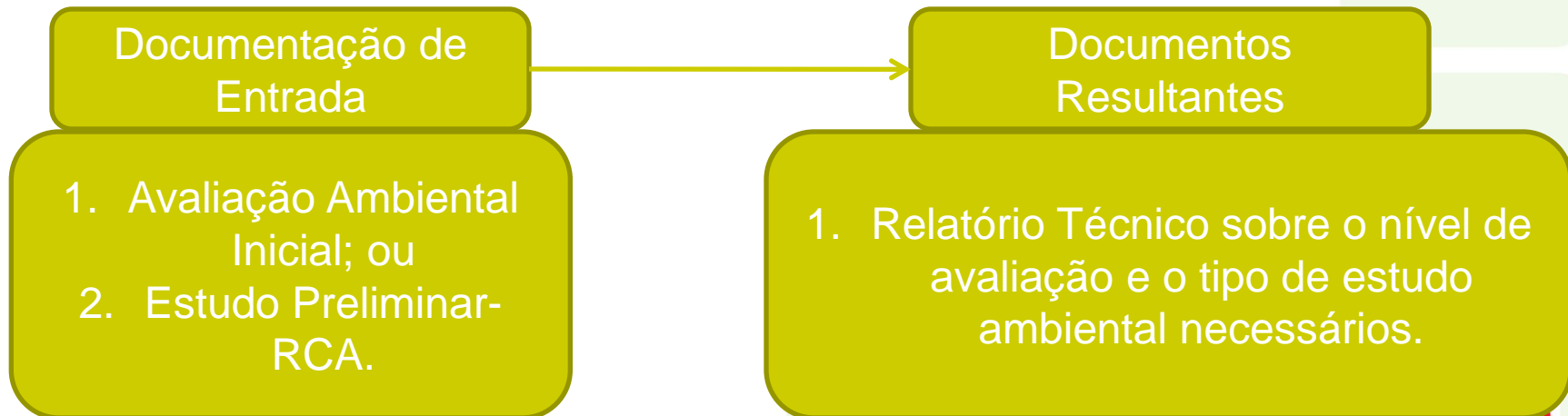


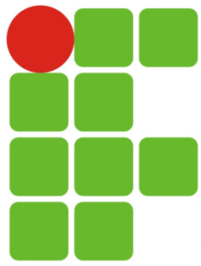


# As principais etapas do processo

## 2) Triagem

- Enquadramento em três categorias: necessidade de estudos aprofundados, sem necessidade de estudos aprofundados e os projetos duvidosos quanto ao potencial poluidor ou sobre medidas de controle



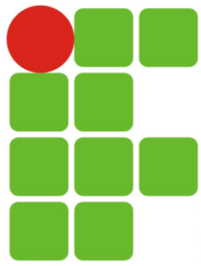


# As principais etapas do processo

## 3) Critérios para enquadramento da atividade:

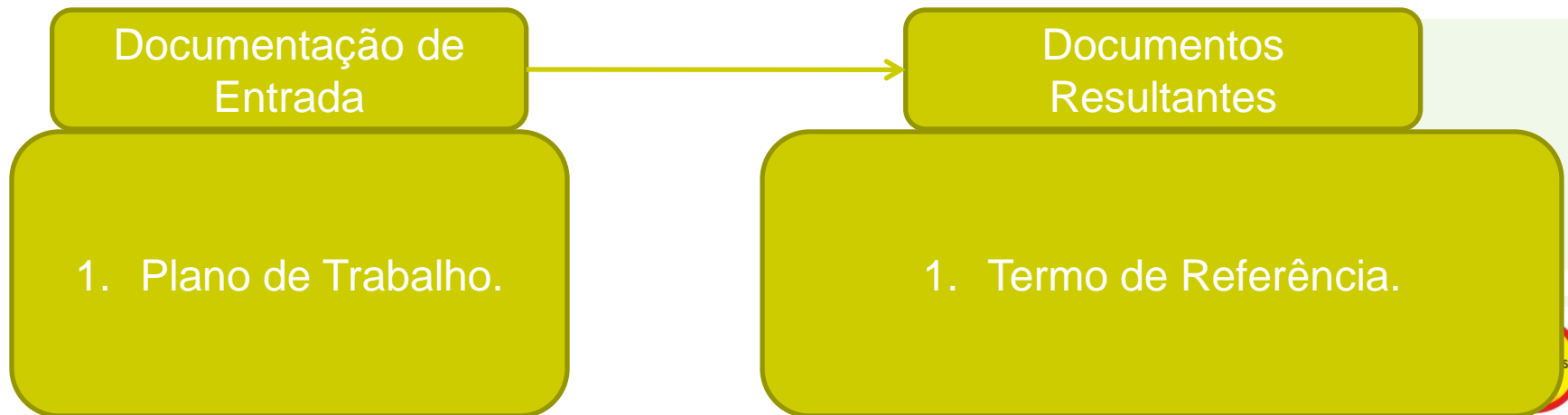
- Listas positivas- Obrigatória realização de estudo detalhado;
- Listas negativas- Atividades cujo IA é pouco significativo;
- Critérios de corte- Baseado no porte do empreendimento;
- Localização do empreendimento- Áreas sensíveis; e
- Recursos ambientais potencialmente afetados- Recursos naturais que se queira proteger.

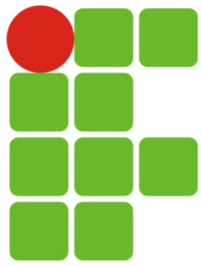




# As principais etapas do processo

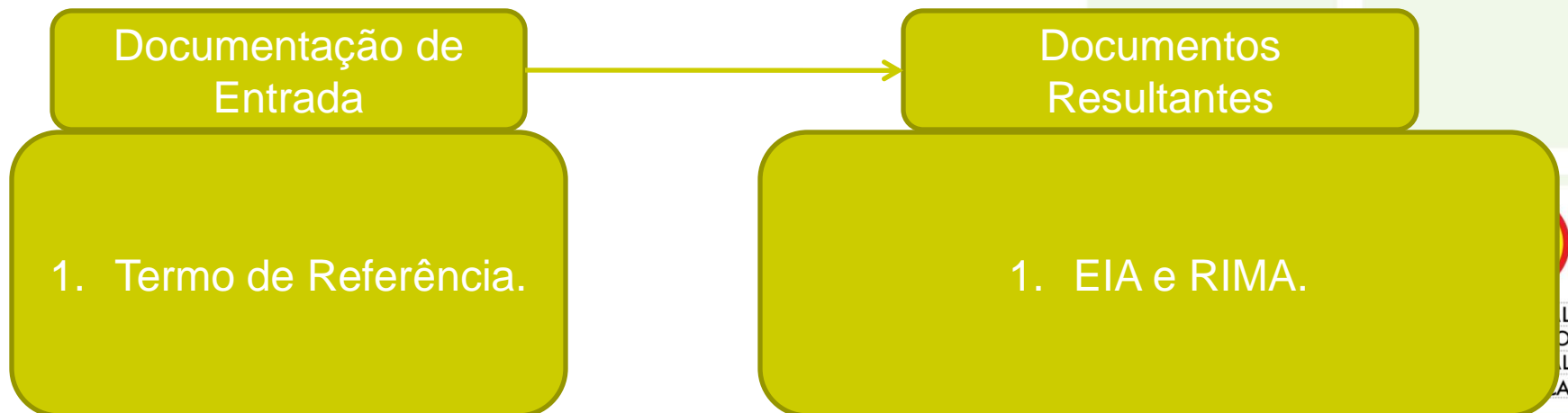
- 4) Estabelecimento do escopo do Estudo de Impacto Ambiental
- Determinação das condições em que o estudo será realizado, levando em consideração seus limites temporais e espaciais, seu conteúdo e a participação pública.

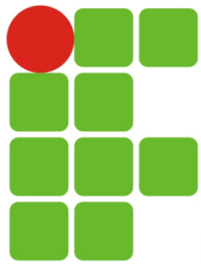




# As principais etapas do processo

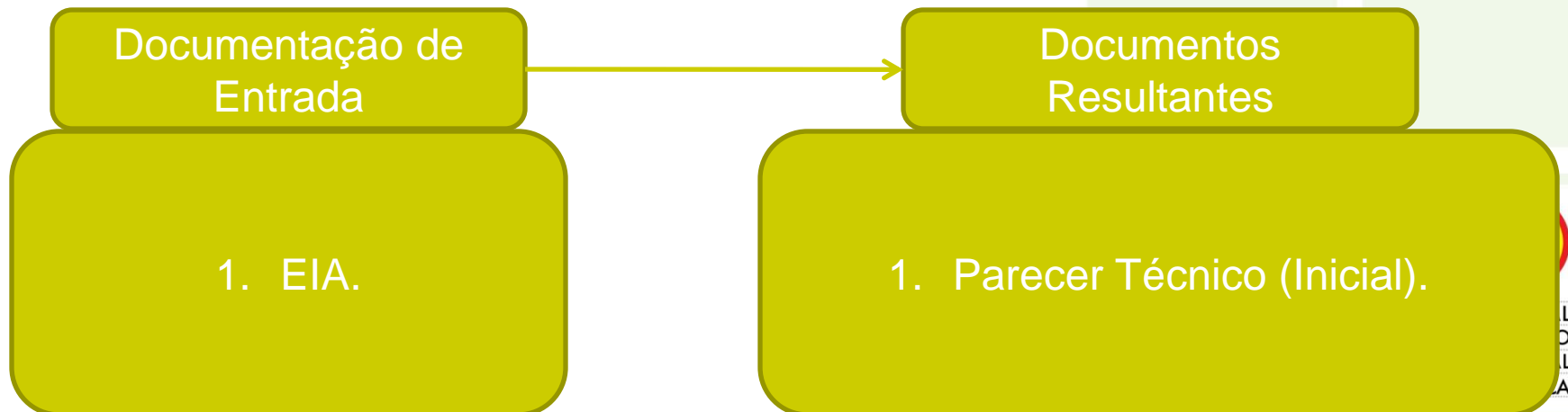
- 5) Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental
- Fixa as bases para a análise da viabilidade ambiental do empreendimento consumindo mais tempo e recursos;
  - Necessidade de profissionais de diferentes áreas na determinação da extensão e intensidade dos possíveis impactos ambientais; e
  - Elaboração de resumo escrito com linguagem simplificada para que todos os interessados tenham acesso.

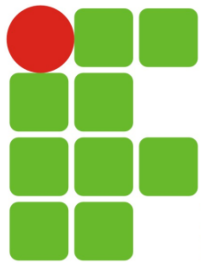




# As principais etapas do processo

- 6) Análise técnica do Estudo de Impacto Ambiental
- Realizado por uma equipe técnica do órgão governamental ou por uma equipe da instituição financeira;
  - Tem como foco o grau de detalhamento do diagnóstico ambiental, métodos utilizados para a magnitude dos impactos e a adequação das medidas mitigadoras

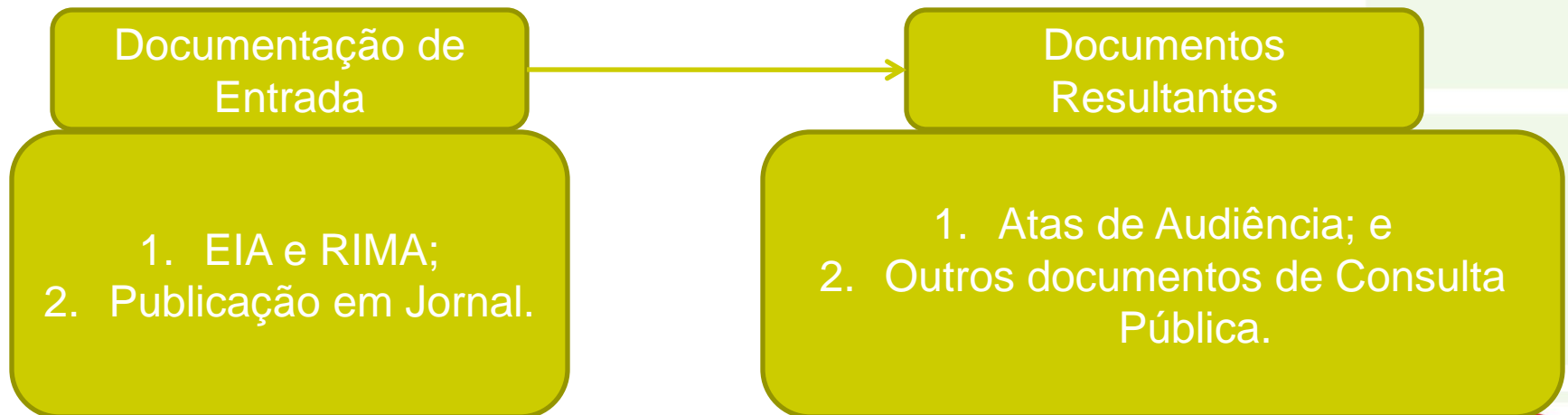


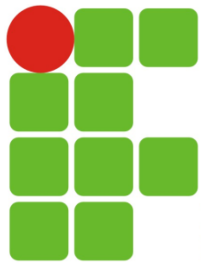


# As principais etapas do processo

## 7) Consulta pública

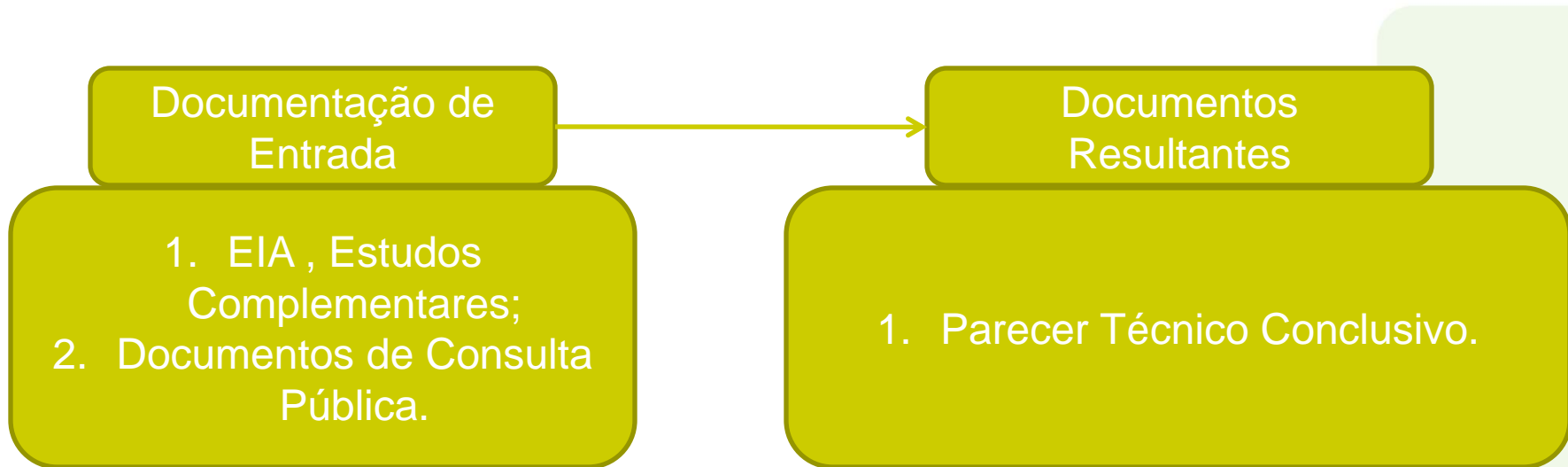
- É comumente realizada através de audiência pública e pode ser realizada em diversos momentos no processo de AIA.

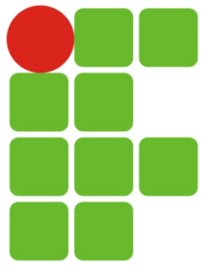




# As principais etapas do processo

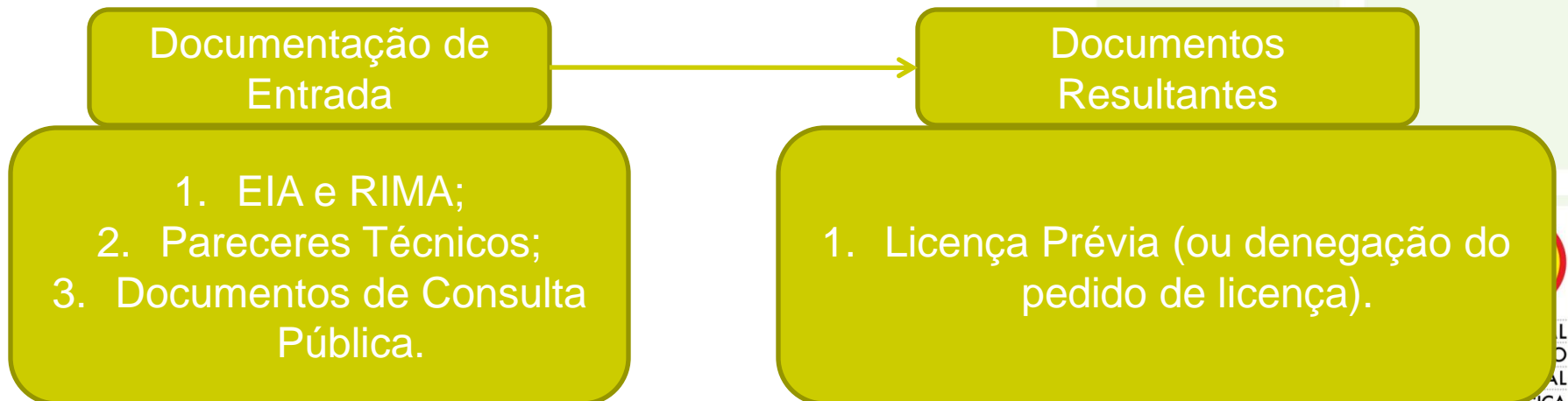
## 8) Retorno à Análise Técnica

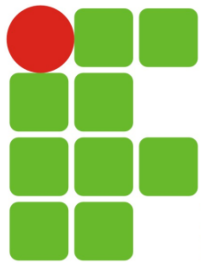




# As principais etapas do processo

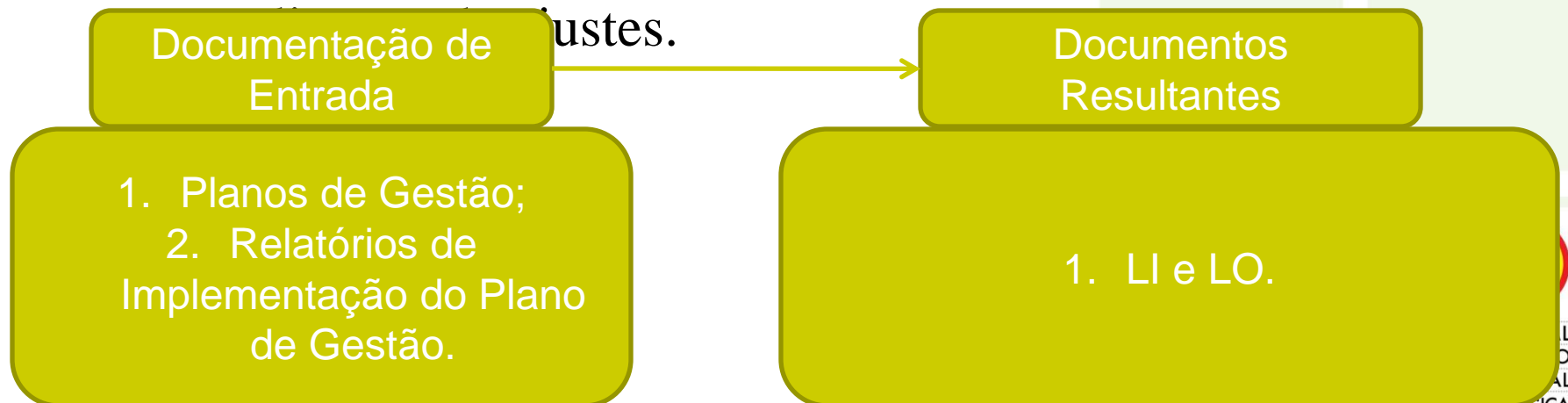
- 9) Decisão
- É de competência da autoridade ambiental.
  - Existem três possíveis decisões:
    - Não autorização;
    - Autorização incondicional; e
    - Autorização com condições.

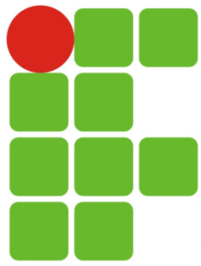




# As principais etapas do processo

- 10) Monitoramento e gestão ambiental- Etapa de Implantação e Construção
- A gestão ambiental corresponde todas as atividades ligadas ao planejamento ambiental buscando a implementação satisfatória do plano;
  - O monitoramento permite comprovar se o empreendimento está atendendo as exigências legais e condições da licença ambiental

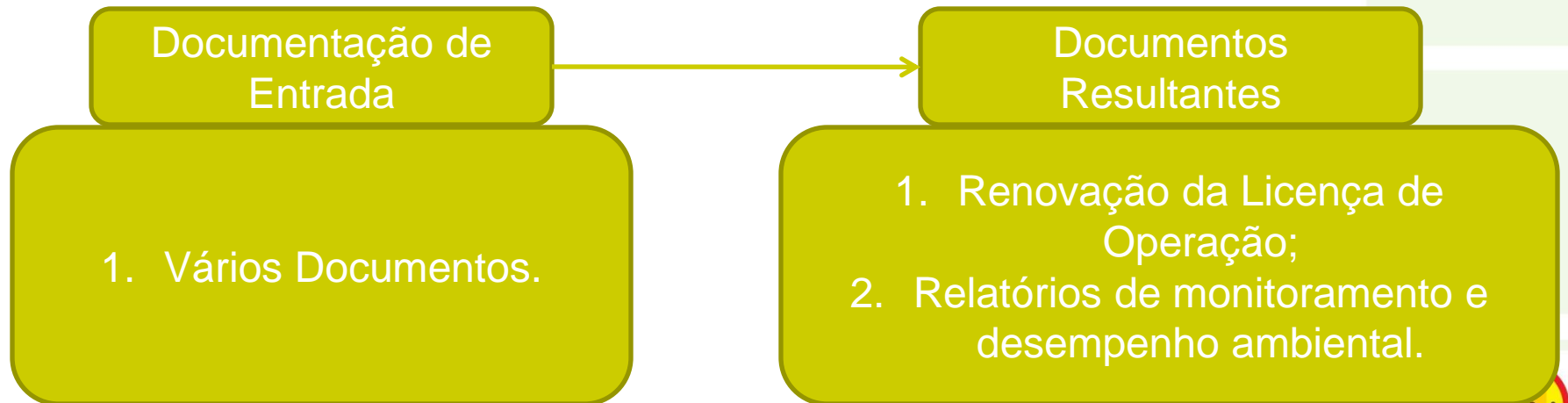




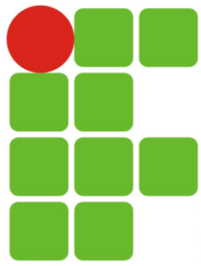
# As principais etapas do processo

## 11) Acompanhamento- Etapa de Operação

- Corresponde à fiscalização (governo), supervisão (empreendedor) ou auditoria (Publico ou Privada), assegurando que as condições expressas na autorização sejam cumpridas

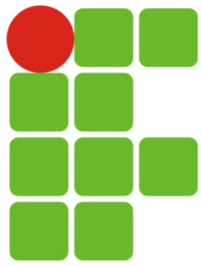






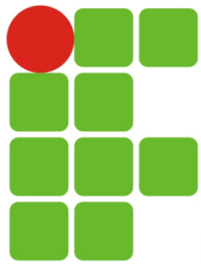
# O Processo do AIA no Brasil

- Resolução CONAMA 001/86 – primeira referência para AIA;
  - Triagem: lista positiva (Art. 2º)
  - Determinação do escopo: cabe ao órgão licenciador definir “instruções adicionais” para a preparação do AIA (Art. 6º)
  - Elaboração do EIA e do RIMA: estabelece as diretrizes e o conteúdo mínimo dos estudos e define a responsabilidade por sua execução e a quem são imputados os custos (Art. 5º, 6º, 7º, 8º e 9º )



# O Processo do AIA no Brasil

- Análise técnica do EIA: estabelece que deve haver um prazo para manifestação do órgão licenciador, mas não estipula esse prazo (Art. 10);
- Consulta pública: determina que o RIMA será acessível ao público e aos órgãos públicos que manifestarem interesse ou tiverem relação direta com o projeto (Art. 11);
- Decisão: estabelece que os processos de licenciamento deverão ser compatíveis com as etapas de planejamento e implementação dos projetos (Art. 4º);
- Acompanhamento e monitoramento: atividade técnica exigida para o Estudo de Impacto Ambiental (Art. 6º IV)



# Atividade presencial

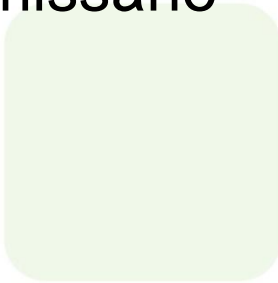
Reunir em duplas para elaborar uma lista dos possíveis Impactos Ambientais gerados pelo futuro Emissário Submarino em Ponta Negra:

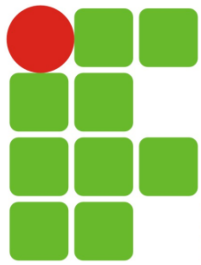
Divida sua avaliação em três etapas:

FASE 01: Estudos e Projetos.

FASE 02: Implantação.

FASE 03: Operação.





---

Obrigado pela Atenção!!!!!!!

Leonardo Pivôto Nicodemo  
leonardo.nicodemo@ifrn.edu.br

