

Zimbra

nayani.schwanz@linhares.es.gov.br

**Re: Pedido de Esclarecimento**

**De :** Juliana Borges Guasti Baptista  
<juliana.baptista@linhares.es.gov.br>

sex., 05 de jul. de 2024 14:55

**Assunto :** Re: Pedido de Esclarecimento

**Para :** Nayani Brune Schwanz  
<nayani.schwanz@linhares.es.gov.br>

Boa tarde.

Seguem esclarecimentos:

1) Quanto ao PCA que contempla levantamento de fauna, pergunta-se: Será necessário uma única campanha de levantamento? [Uma campanha](#)

2) Quanto ao levantamento da qualidade da água, existe uma definição de quantos pontos serão amostrados e os parâmetros mínimos? [Segue os pontos mínimos e os principais parâmetros para análise da qualidade da água.](#)

ETE:( dois pontos ) a montante do empreendimento e no local do lançamento.

Segue os parâmetros:

- potencial hidrogeniônico (pH);
- temperatura (°C);
- cor verdadeiro (mgpi/l);
- demanda bioquímica de oxigênio (dbo5) (mg/l);
- demanda química de oxigênio (dco) (mg/l);
- oxigênio dissolvido (od) (mg/l);
- sólidos totais (mg/l);
- turbidez (unt);
- nitrogênio amoniacal (mg/l);
- nitrito (mg/l);
- nitrato (mg/l);
- nitrogênio kjeldahl total
- fósforo total (ug/l);
- coliformes termotolerantes (nmp/100 ml);
- clorofila a (ug/l);
- cianobactérias (ind/ml);

apresentar conjuntamente os valores de iqa (Índice de qualidade da água e iet (índice de estado trófico));

- Para as Pontes(obras de arte especial): Dois pontos para cada ponte: Na montante e no local do empreendimento. Parâmetros: potencial hidrogeniônico (pH); - temperatura (°C); - demanda bioquímica de oxigênio (dbo5) (mg/l); demanda química de oxigênio (dco) (mg/l); - oxigênio dissolvido (od) (mg/l); - sólidos totais (mg/l); - turbidez (unt); - fósforo total (ug/l); - coliformes termotolerantes (nmp/100 ml); apresentar conjuntamente os valores de IQA (Índice de qualidade da água).

3) Quanto à arqueologia , será necessário diagnóstico apenas para a fase de LAP.  
Nosso entendimento está correto? [sim](#), [correto](#)

---

**De:** "Nayani Brune Schwanz" <nayani.schwanz@linhares.es.gov.br>

**Para:** "Juliana Borges Guasti Baptista" <juliana.baptista@linhares.es.gov.br>

**Enviadas:** Quarta-feira, 3 de julho de 2024 13:56:05

**Assunto:** Pedido de Esclarecimento

Boa tarde.

Segue pedido de esclarecimento.



**Nayani Brune Schwanz**

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Prefeitura Municipal de Linhares/ES

Telefone: (27) 3372-6825 / 98132-1297

---

**De :** Nayani Brune Schwanz  
<nayani.schwanz@linhares.es.gov.br>

qua., 03 de jul. de 2024 13:56

 1 anexo

**Assunto :** Pedido de Esclarecimento

**Para :** Juliana Borges Guasti Baptista  
<juliana.baptista@linhares.es.gov.br>

Boa tarde.

Segue pedido de esclarecimento.



**Nayani Brune Schwanz**

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Prefeitura Municipal de Linhares/ES

Telefone: (27) 3372-6825 / 98132-1297

---

 **03.07.24 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PE 030-24.pdf**  
44 KB

---