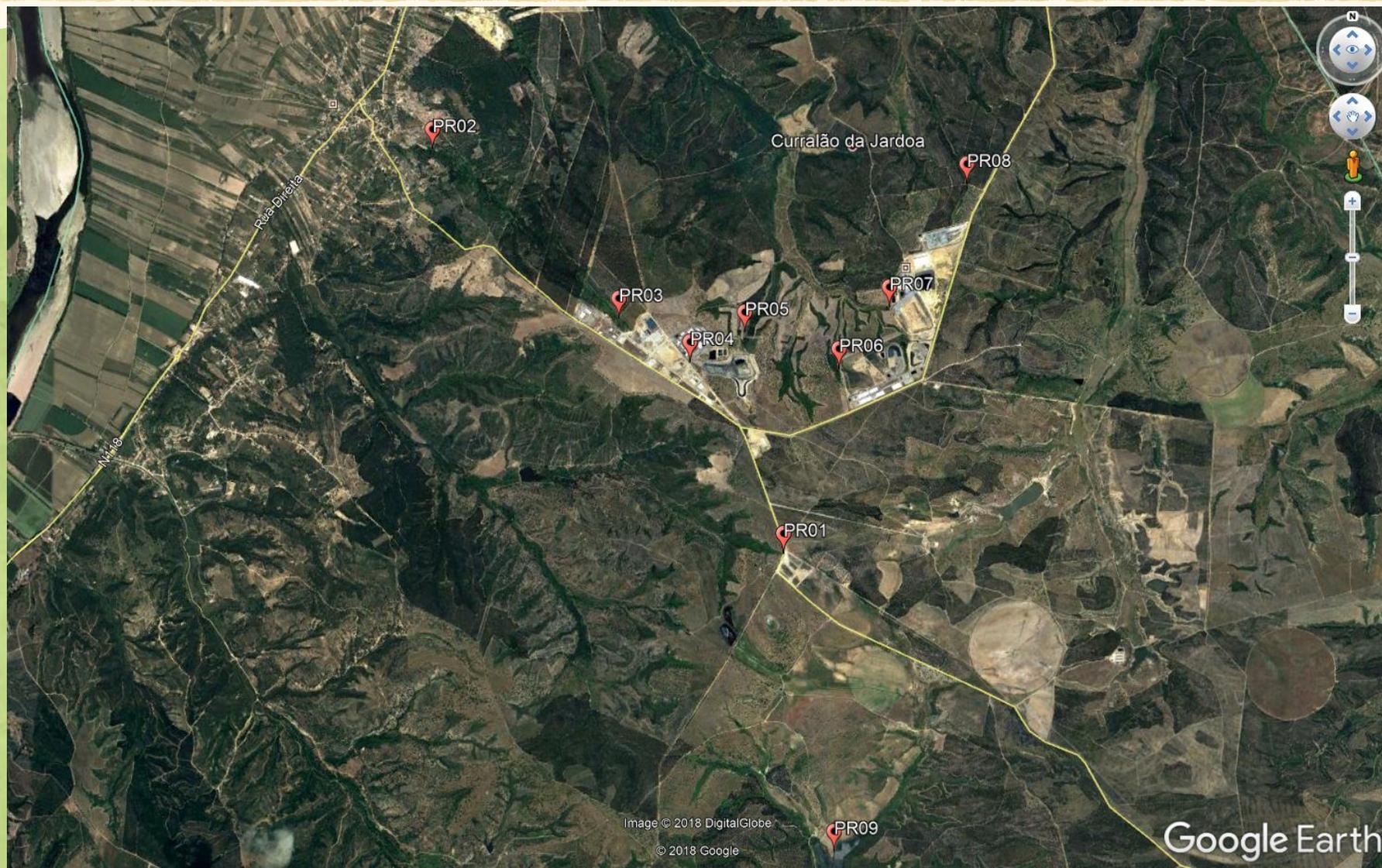


Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais



Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR01 – localiza-se a jusante da instalação do CIVTRHI, no afluente da Ribeira do Vale da Vaca

PR 01 - CBO₅



PR 01 - Oxigénio Dissolvido



PR 01 - Azoto Kjeldahl



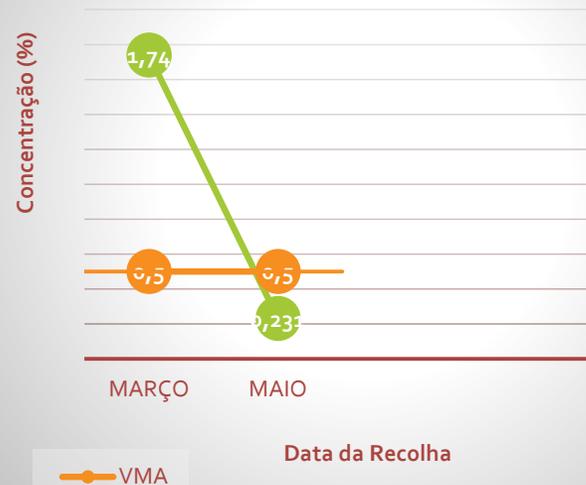
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR02 – localiza-se a Noroeste do Eco Parque, mais próximo do aglomerado habitacional, na Ribeira da Carregueirinha

PR 02 - Azoto Kjeldahl



PR 02 - Imidaclopride (Inseticida)

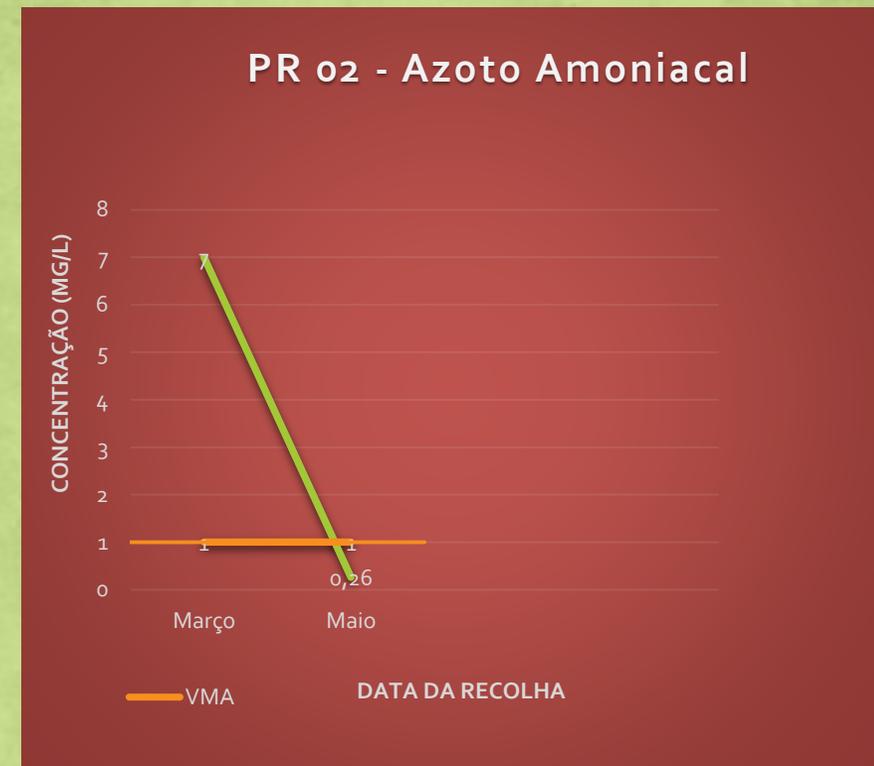
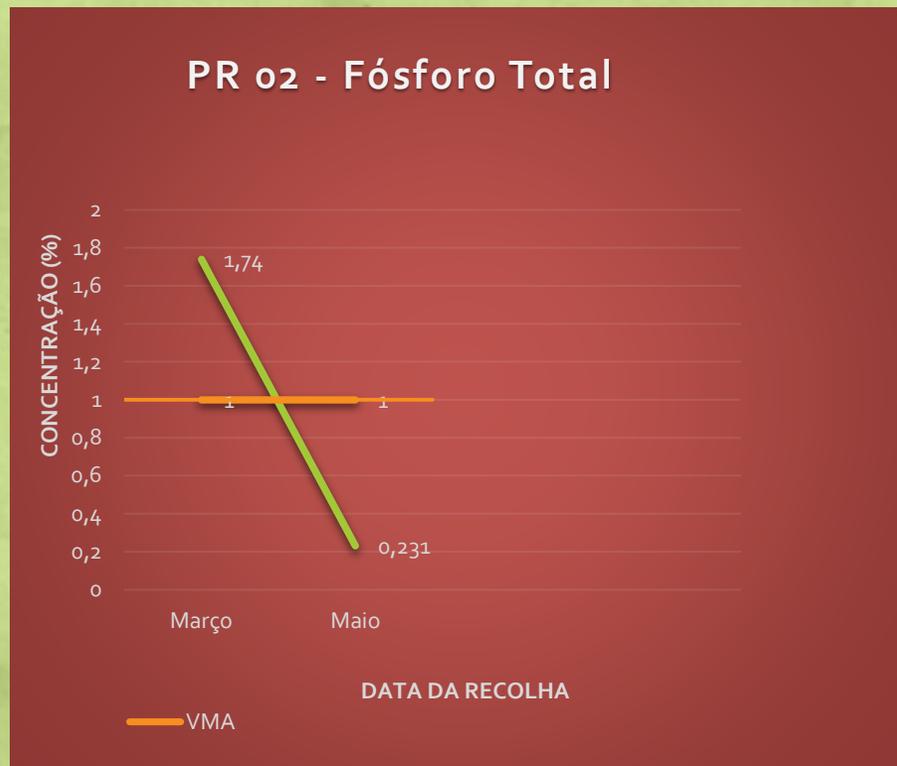


PR 02 - CBO5



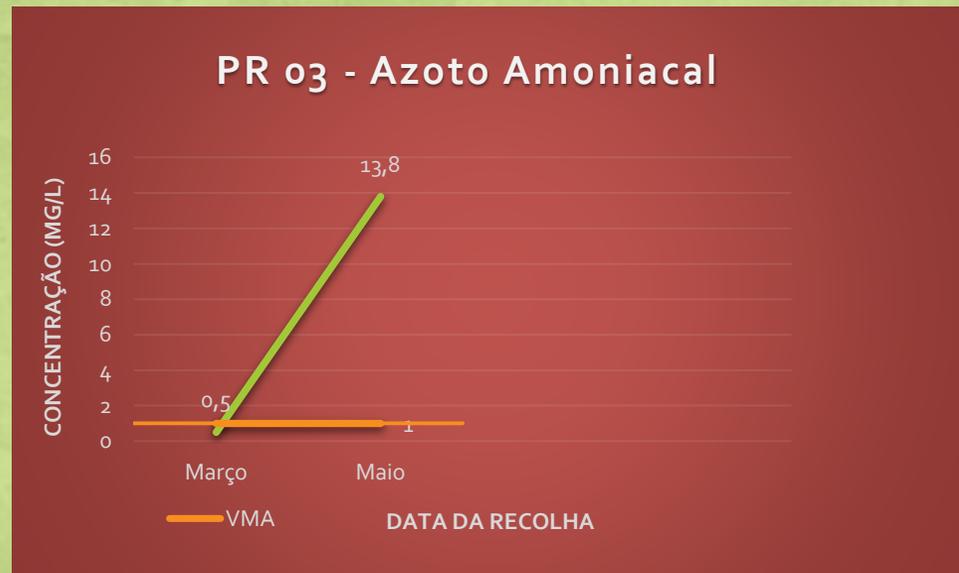
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR02 – localiza-se a Noroeste do Eco Parque, mais próximo do aglomerado habitacional, na Ribeira da Carregueirinha



Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR03 – localiza-se a jusante da rede pluvial da Fase II, na descarga da Lagoa da Ribeira da Carregueirinha.



Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR03 – localiza-se a jusante da rede pluvial da Fase II, na descarga da Lagoa da Ribeira da Carregueirinha.

PR 03 - Fósforo



PR 03 - CBO5



PR 03 - Azoto Kjeldahl



Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PRo4 – localiza-se dentro dos limites da propriedade, a montante da instalação do SISAV, num afluente da Ribeira das Fontainhas

- **Em março não se registaram incumprimentos;**
- **Em maio a ribeira encontrava-se seca.**

Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR05 – localiza-se a Nordeste a jusante da Instalação do SISAV, num afluente da Ribeira das Fontainhas

PR 05 - CBO5



PR 05 - Bentazona



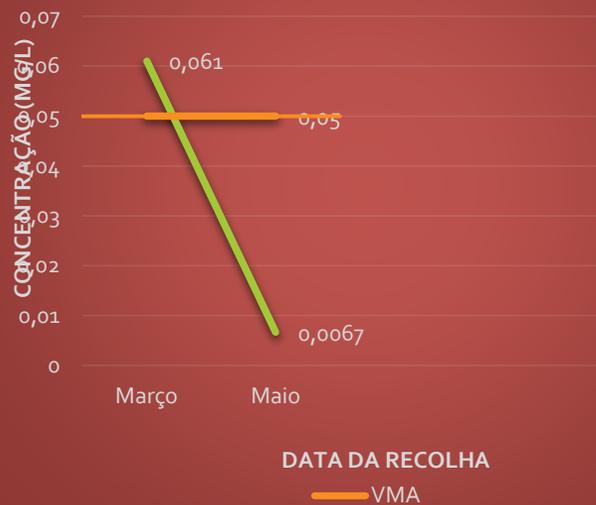
PR 05 - Pesticidas



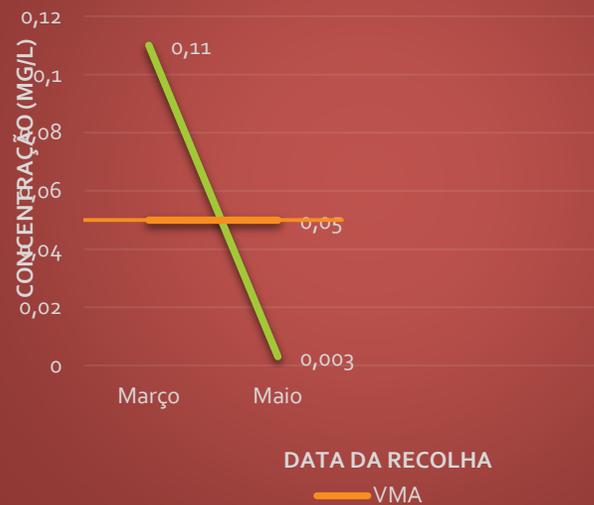
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR05 – localiza-se a Nordeste a jusante da Instalação do SISAV, num afluente da Ribeira das Fontainhas

PR 05 - Niquel



PR 05 - Chumbo



PR 05 - Zinco



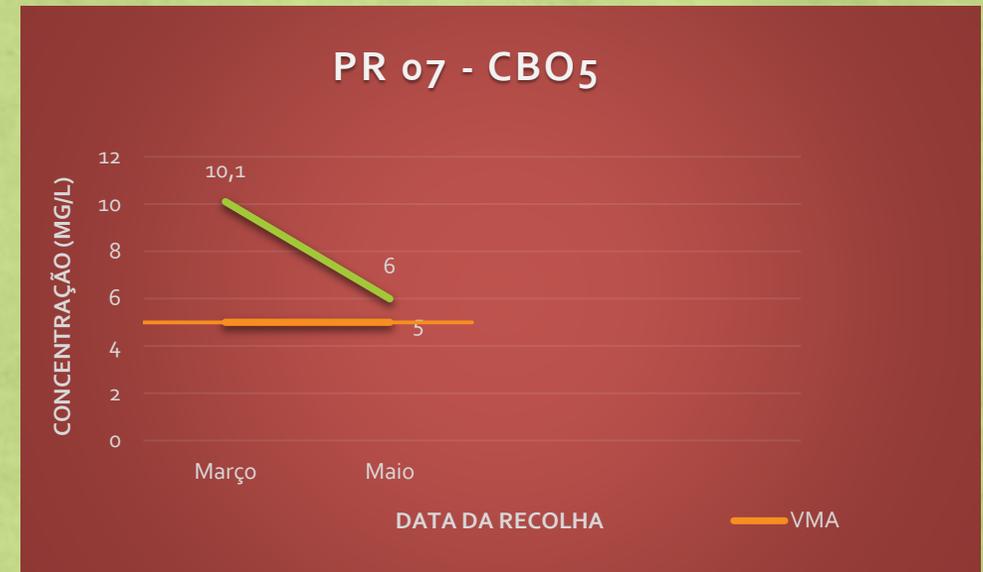
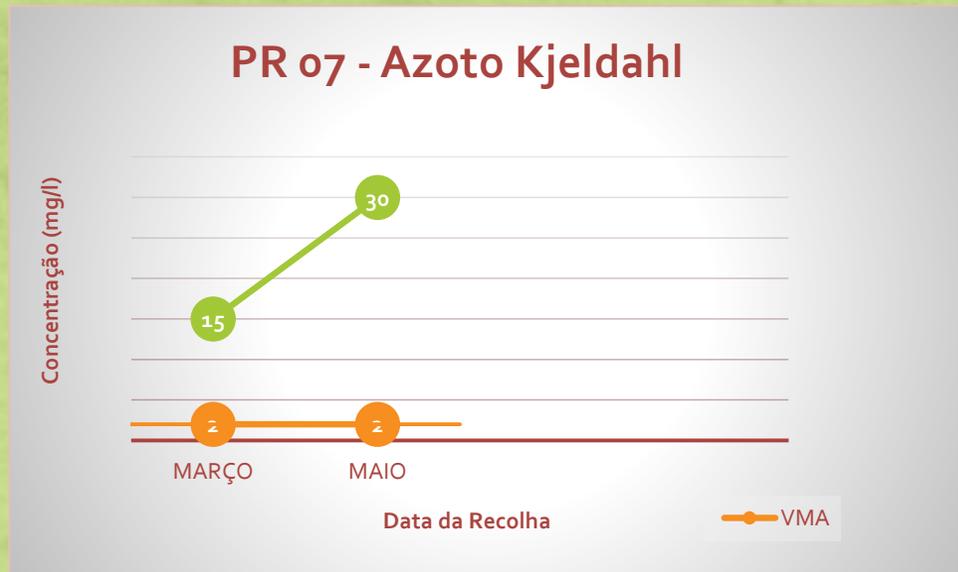
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PRo6 – localiza-se a Norte e a jusante da instalação da ECODEAL, num afluente da Ribeira das Fontainhas

- **Não se registaram incumprimentos;**

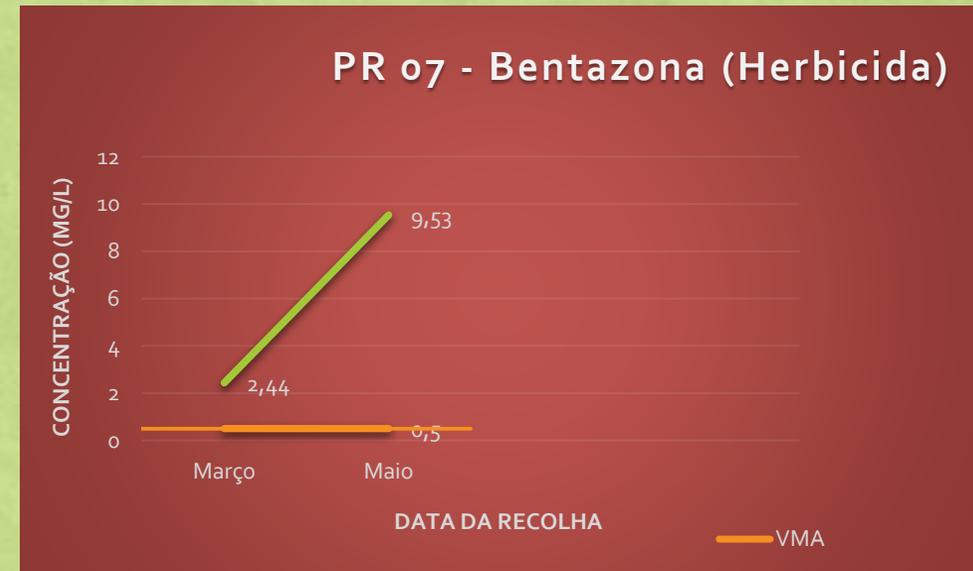
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR07 – localiza-se a Este e a jusante da instalação da RESITEJO, na Ribeira das Fontainhas



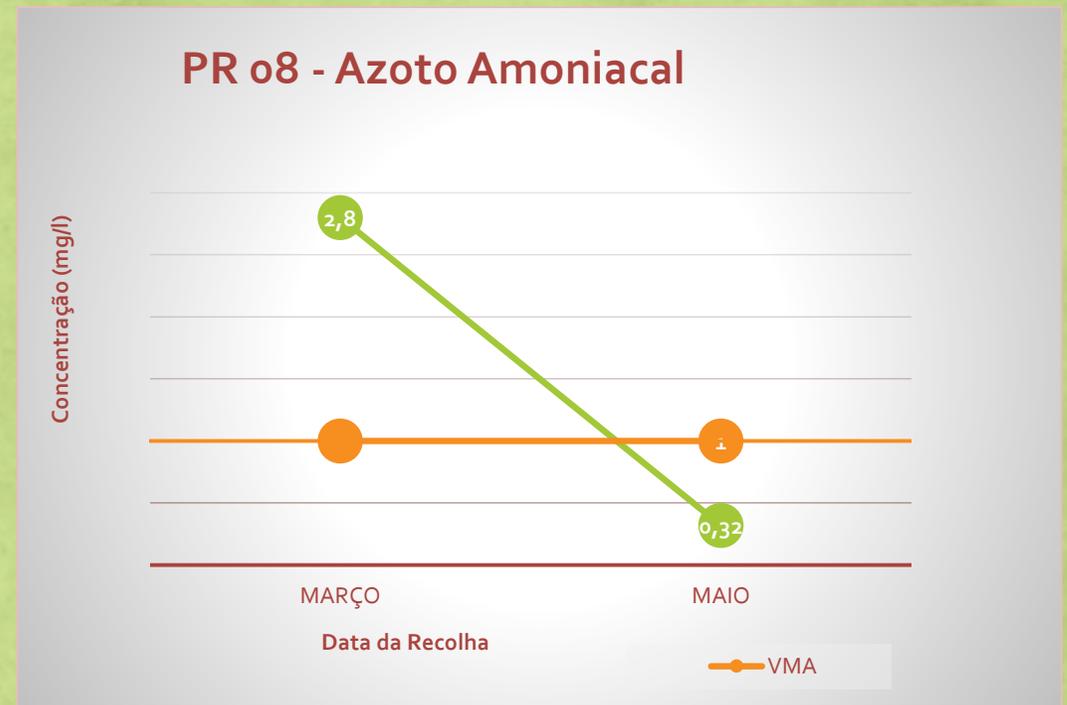
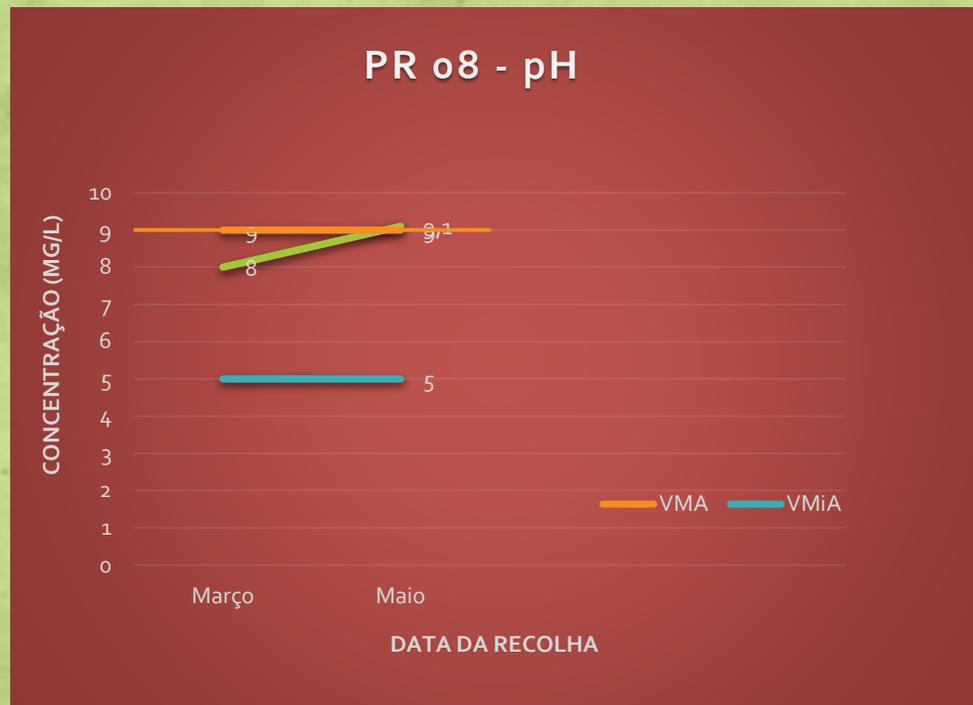
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR07 – localiza-se a Este e a jusante da instalação da RESITEJO, na Ribeira das Fontainhas



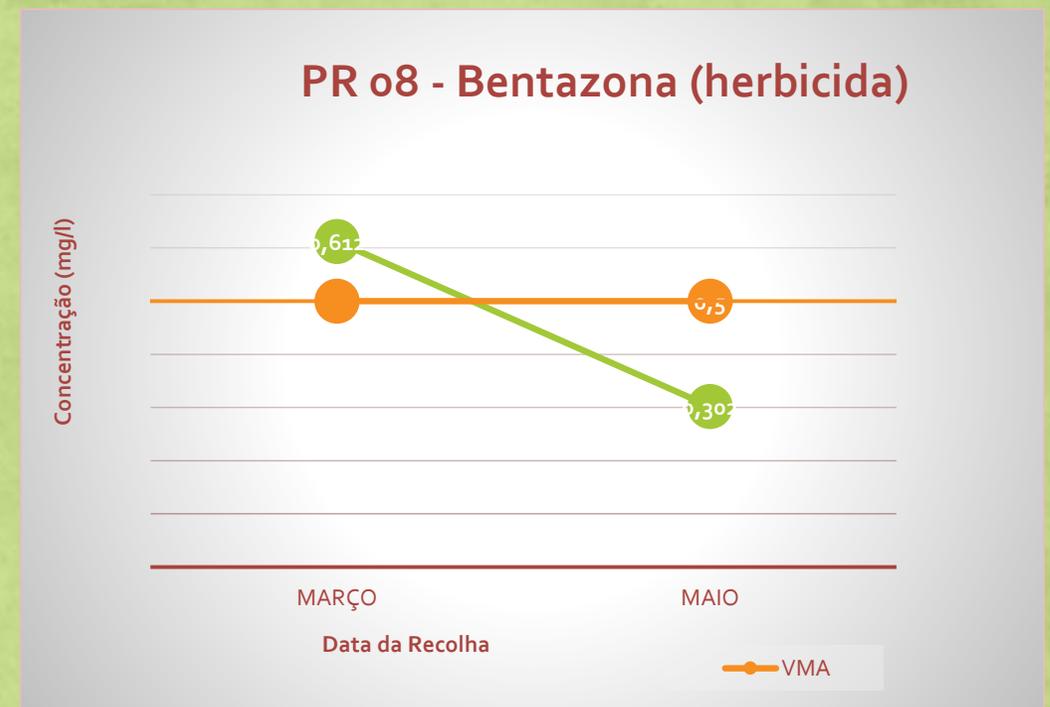
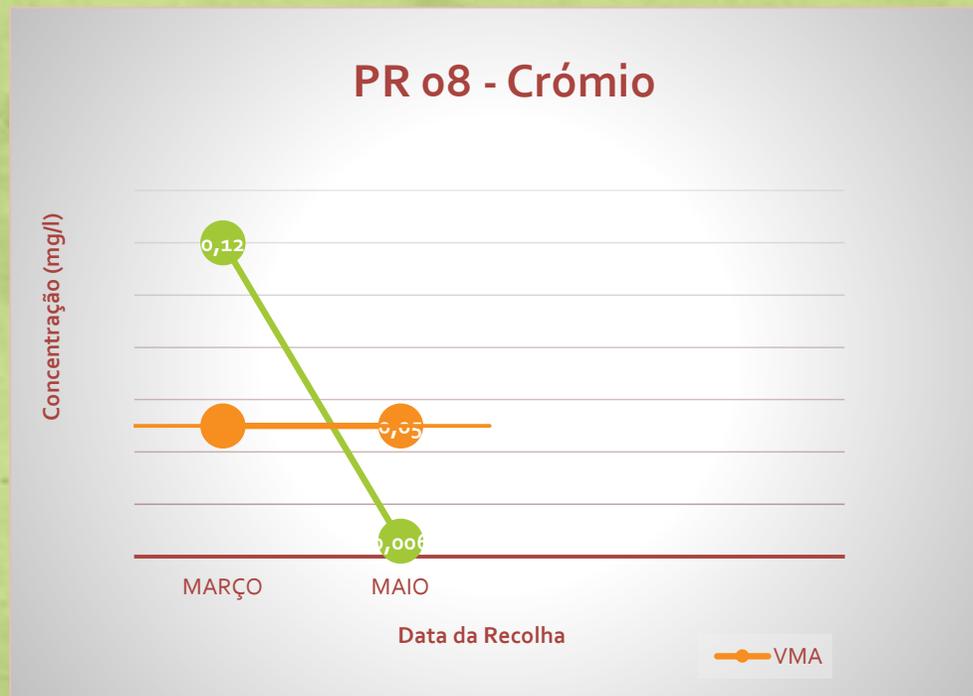
Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PRo8 – localiza-se a Norte e a jusante da instalação da RIBTEJO, na Ribeira das Lamas



Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PRo8 – localiza-se a Norte e a jusante da instalação da RIBTEJO, na Ribeira das Lamas



Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

PR09 – localiza-se a Sul do Eco Parque na Barragem de Pai Poldro – Herdade da Valeira/Balsas

- **Não se registaram incumprimentos;**

Conclusões

- O incumprimento CBO₅ é praticamente comum onde ocorreram incumprimentos;
- Na campanha de março verificaram-se incumprimentos de metais pesados (Chumbo, Níquel, Zinco e Crómio);
- Verifica-se incumprimentos de pesticidas totais assim como de algumas substancias individualizadas, nomeadamente a Imidaclopride (inseticida) e bentazona (herbicida).

Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

Conclusões

- **A Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO⁵), o Azoto Amoniacal (NH₄) e o Azoto Kjeldahl (N),** são parâmetros relacionados com excesso de matéria orgânica nas linhas de água, que provoca a escassez de oxigénio e a libertação de azoto.

Eco Parque do Relvão – Qualidade das Águas Superficiais

Obrigado

tjeronimo@cm-chamusca.pt

ambiente@cm-chamusca.pt