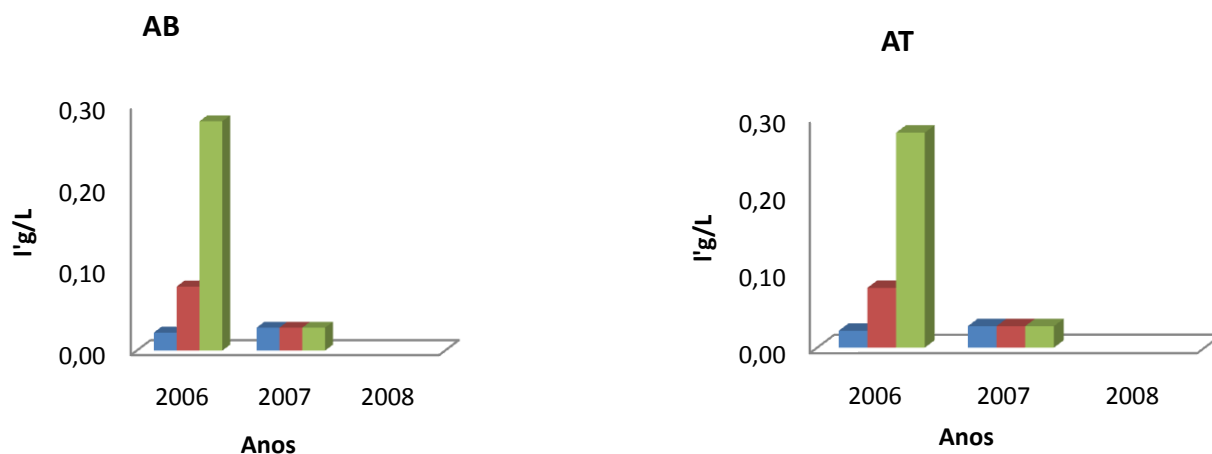


## Anexo B – Figuras

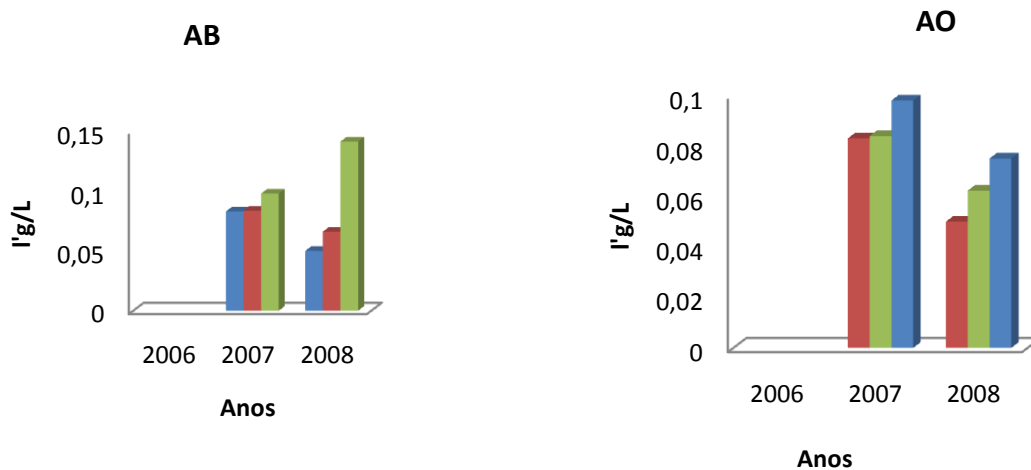
### Pesquisa de toxinas produzidas por cianobacterias

#### Microcistinas dissolvidas



**Figura B 1** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de Microcistinas dissolvidas medido em µg/L AB e AT nos anos 2006 e 2007.

#### Microcistina dissolvida (HPLC)



**Figura B 2** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de *Microcistina dissolvida*, técnica de HPLC, medido em µg/L na a) água bruta e b) água ozonizada nos anos 2007 e 2008.

### Microcistina Particulada HPLC

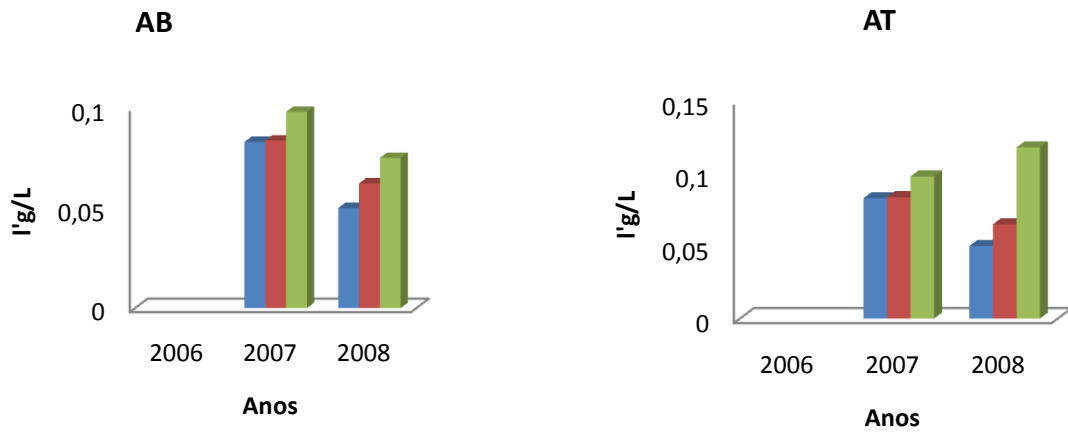


Figura B 3 - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de Microcistinas particuladas, método HPLC, medido em l'g/L na AB e AT nos anos 2007 e 2008.

### Anatoxina-a dissolvida

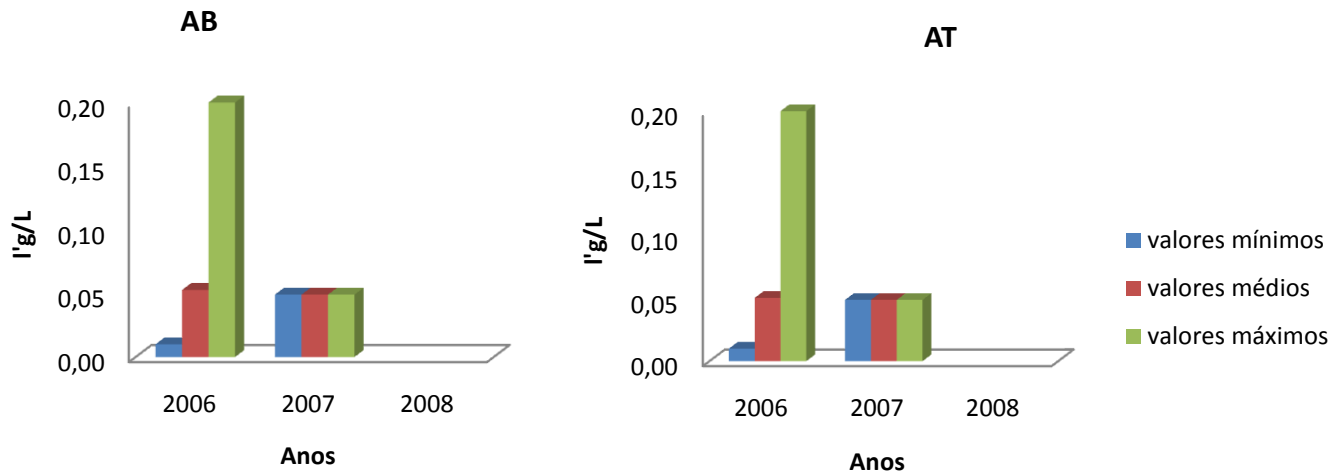
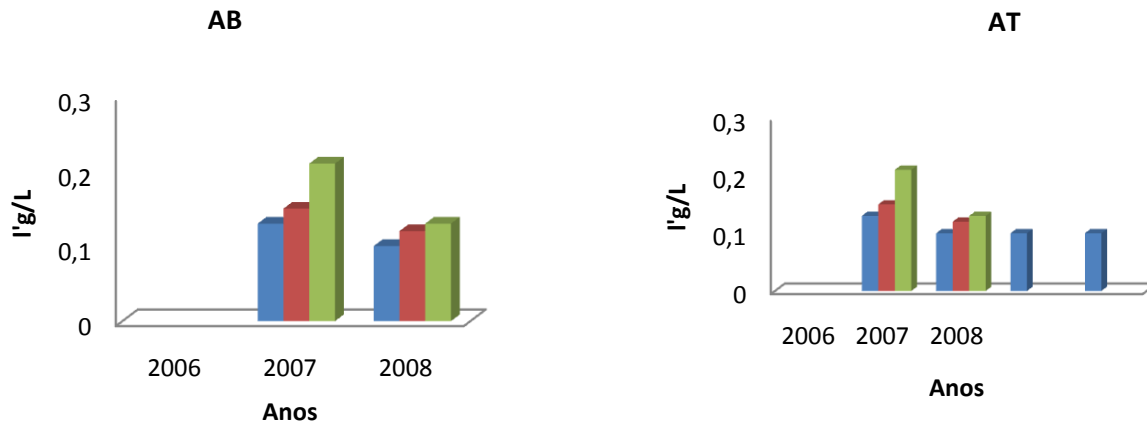


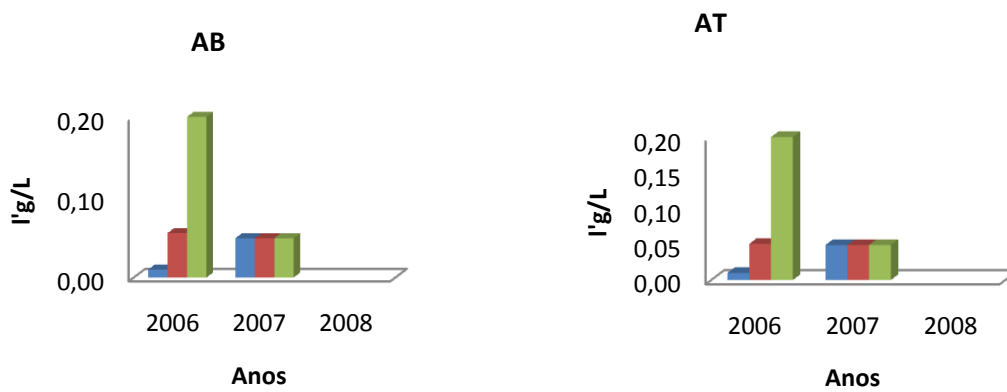
Figura B 4 - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de Anatoxina-a dissolvida, realizado em laboratório externo, medido em l'g/L na a) água bruta e b) água tratada nos anos 2006 e 2007.

## Anatoxina-a dissolvida em HPLC



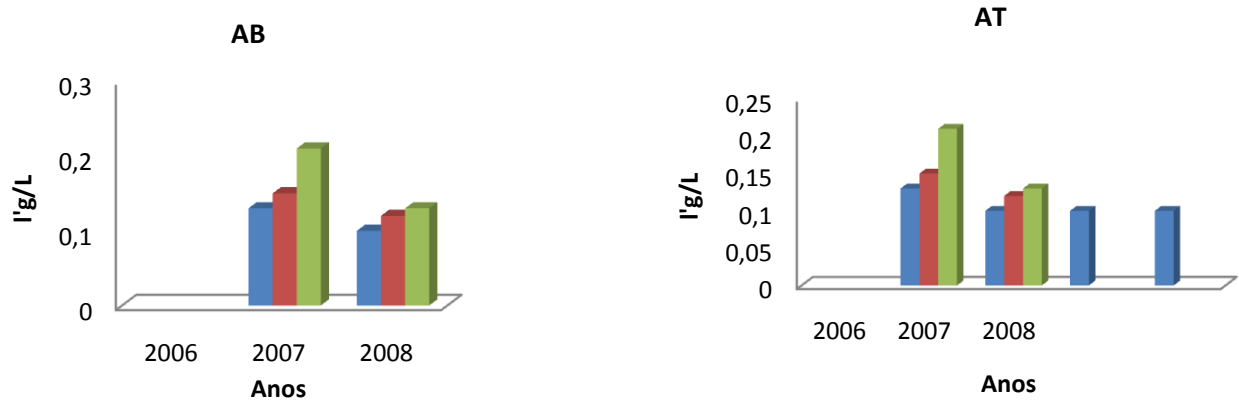
**Figura B 5** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de Anatoxina-a dissolvida em HPLC medido em  $\mu\text{g/L}$  na a) água bruta e b) água tratada nos anos 2007 e 2008.

## Anatoxina-a particulada

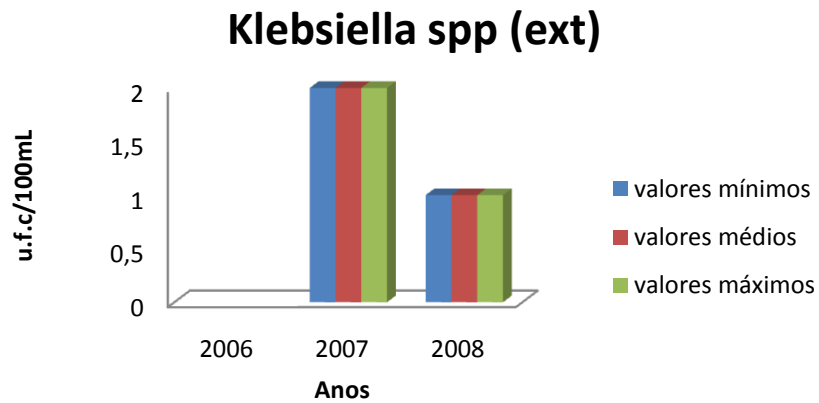


**Figura B 6** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de Anatoxina-a particulada, realizado em laboratório externo, medido em  $\mu\text{g/L}$  na a) água bruta e b) água tratada nos anos 2007 e 2008.

## Anatoxina-a particulada HPLC

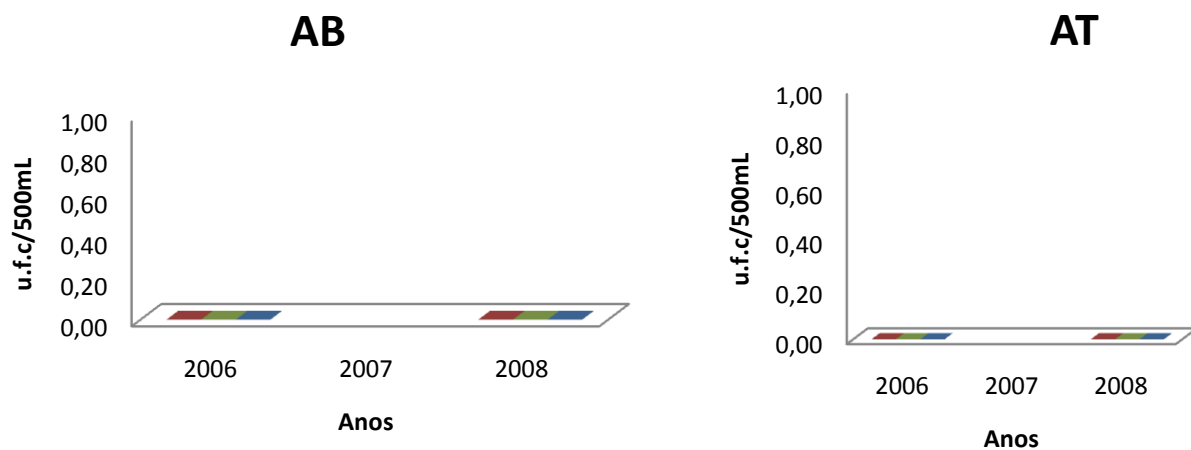


**Figura B 7** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de Anatoxina-a particulada em HPLC medido em I'g/L na a) água bruta e b) água tratada nos anos 2007 e 2008.



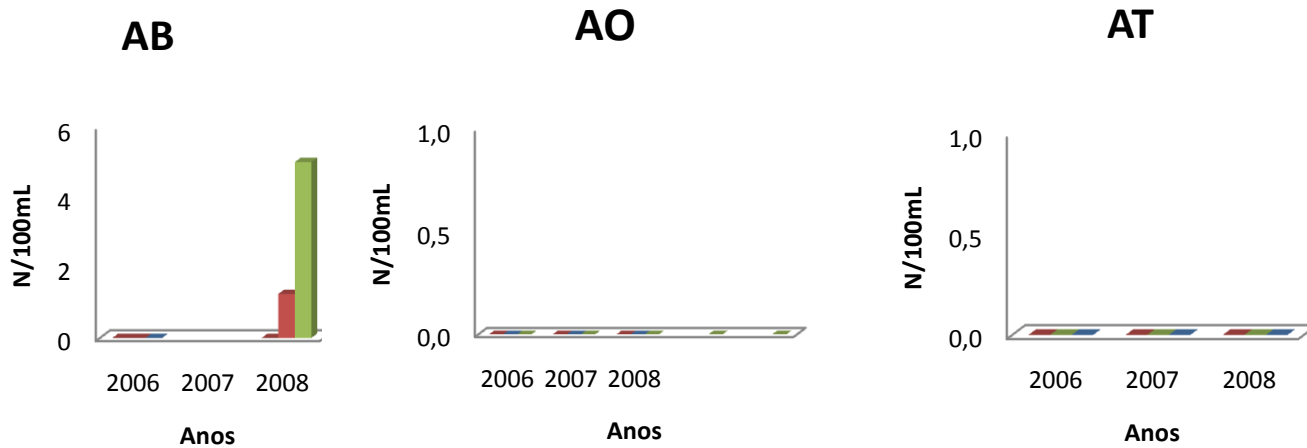
**Figura B 8** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de *Klebsiella spp*, realizado em laboratório externo medido em u.f.c./100mL na água bruta nos anos 2007 e 2008.

## Vibrio cholerae - Lab. Externo

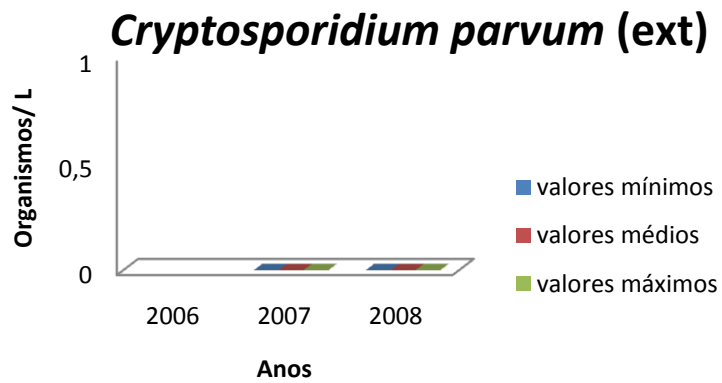


**Figura B 9** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de *Vibrio cholerae*, realizado em laboratório externo, medido em u.f.c./500 mL na a) água bruta e b) água tratada nos anos 2006 e 2008.

## Estafilococos Produtores de Coagulase

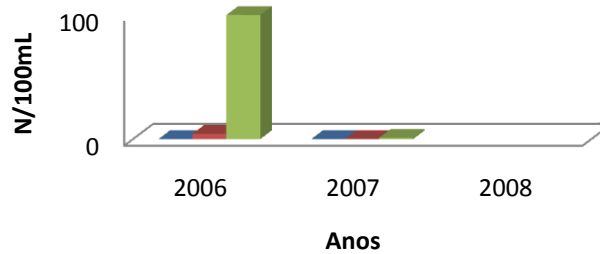


**Figura B 10** - Representação gráfica dos valores mínimos, médios e máximos de *Estafilococos Produtores de coagulase* medido em N/100 mL na AB, AO e AT nos anos 2006, 2007 e 2008.



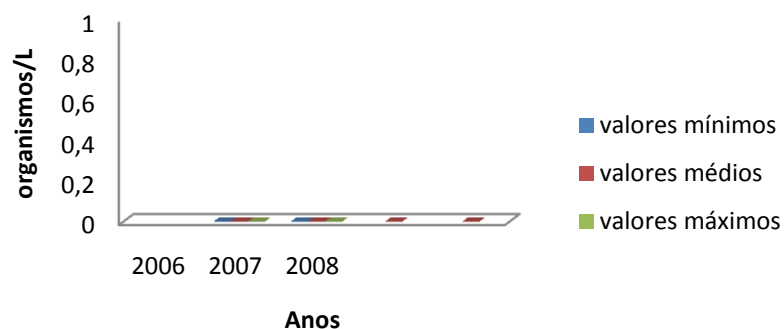
**Figura B 11** - Representação gráfica dos valores máximos, médios e mínimos de *Cryptosporidium parvum*, realizado em laboratório externo, medido em Organismos/L na água após ozonização nos anos analisados 2007 e 2008.

### Estafilococos Não Produtores de Coagulase



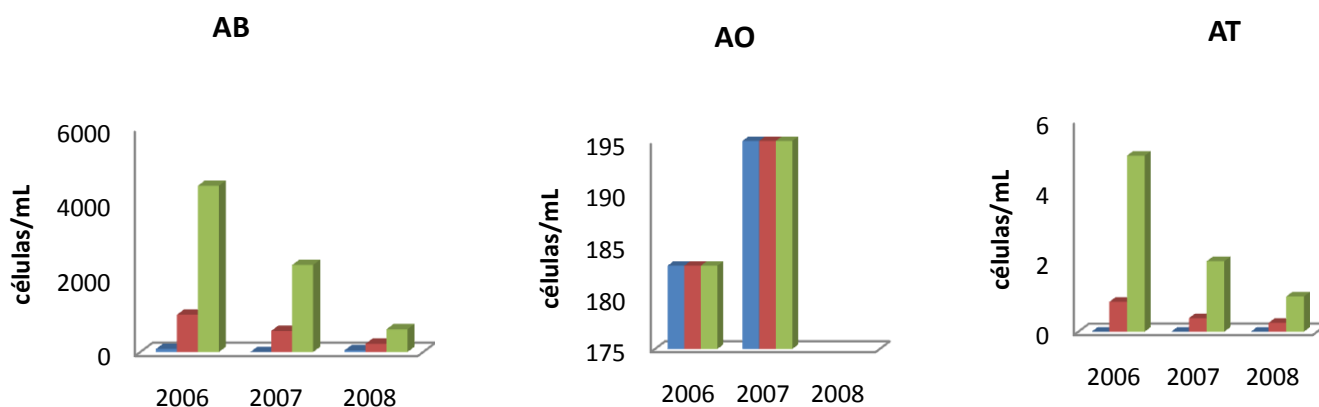
**Figura B 12** - Representação gráfica dos valores máximos, médios e mínimos de número Estafilococos Não produtores de Coagulase medido em N/ 100 mL na água após ozonização nos anos analisados 2006 e 2007.

## *Fasciola spp* - Lab. Externo



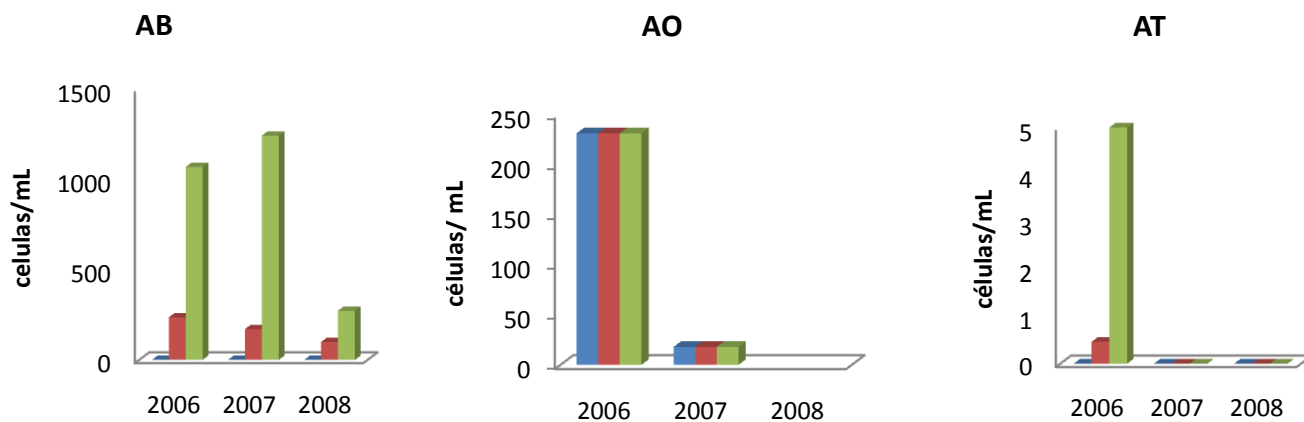
**Figura B 13** - Representação gráfica dos valores máximos, médios e mínimos de *Fasciola spp.*, realizado em laboratório externo, medido em organismos/ L na água tratada nos anos analisados 2007 e 2008.

## Fitoplancton - *Bacillariophyceae*



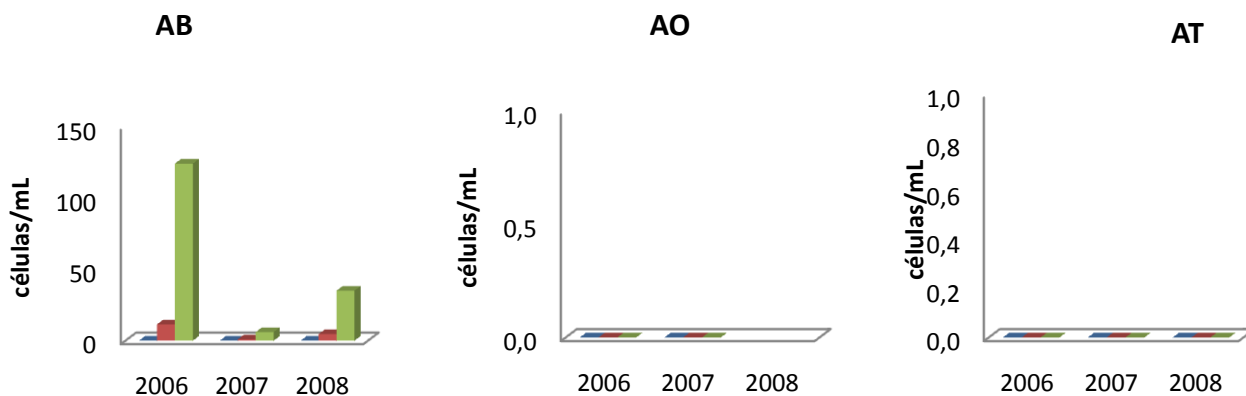
**Figura B 14** - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de *Fitoplancton Bacillariophyceae* medido em células/mL na AB, AO e AT na ETA de Tavira nos anos 2006, 2007 e 2008.

### Fitoplancton - *Chlorophyceae*



**Figura B 15** - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de Fitoplancton *Chlorophyceae* medido células /mL na AB, AO e AT na ETA de Tavira nos anos 2006, 2007 e 2008.

### Fitoplancton - *Chrysophyceae*



**Figura B 16** - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de Fitoplancton *Chrysophyceae* medido em células/mL na AB, AO e AT na ETA de Tavira nos anos 2006, 2007 e 2008.



### Fitoplancton - Cryptophyceae

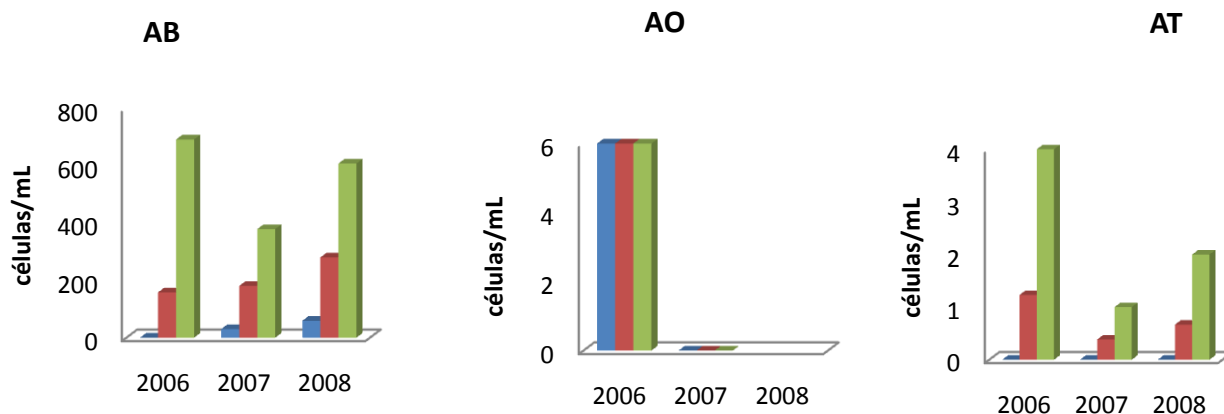


Figura B 17 - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de *Fitoplancton Cryptophyceae* medido em células/mL na AB, AO e AT da ETA de Tavira nos anos 2006, 2007 e 2008.

### Fitoplancton - Dinophyceae

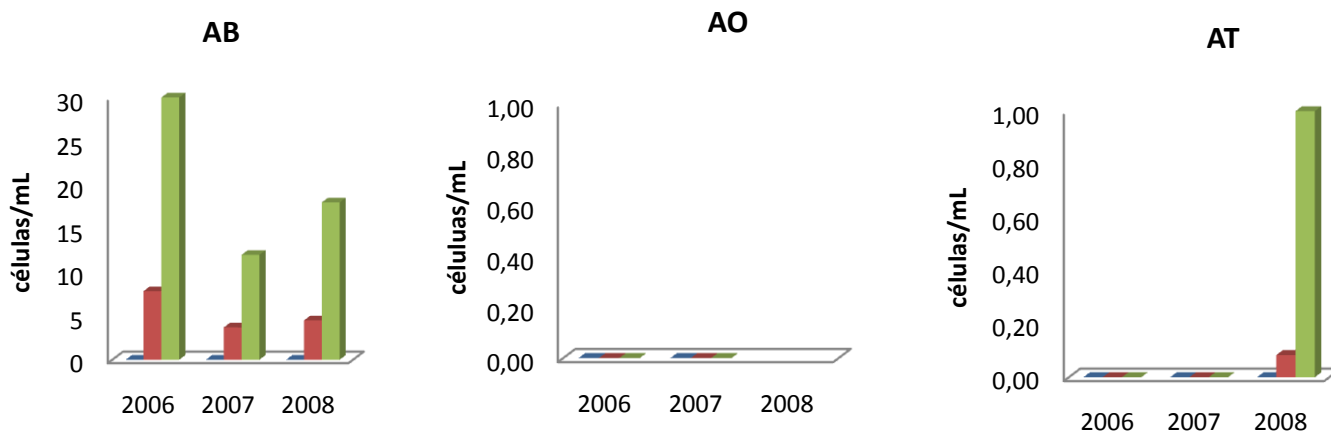


Figura B 18 - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de *Fitoplancton Dinophyceae* medido em células/mL na AB, AO e AT da ETA de Tavira nos anos 2006, 2007 e 2008.

## Fitoplancton - Euglenophyceae

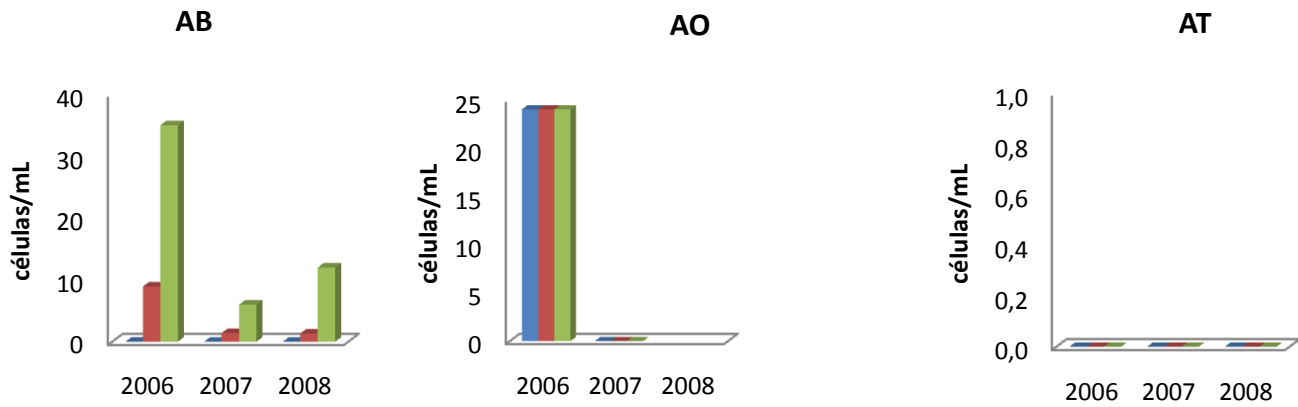


Figura B 19 - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de Fitoplancton *Euglenophyceae* medido em células/mL na AB, AO e AT da ETA de Tavira nos anos 2006, 2007 e 2008.

## Fitoplancton - Não Identificadas

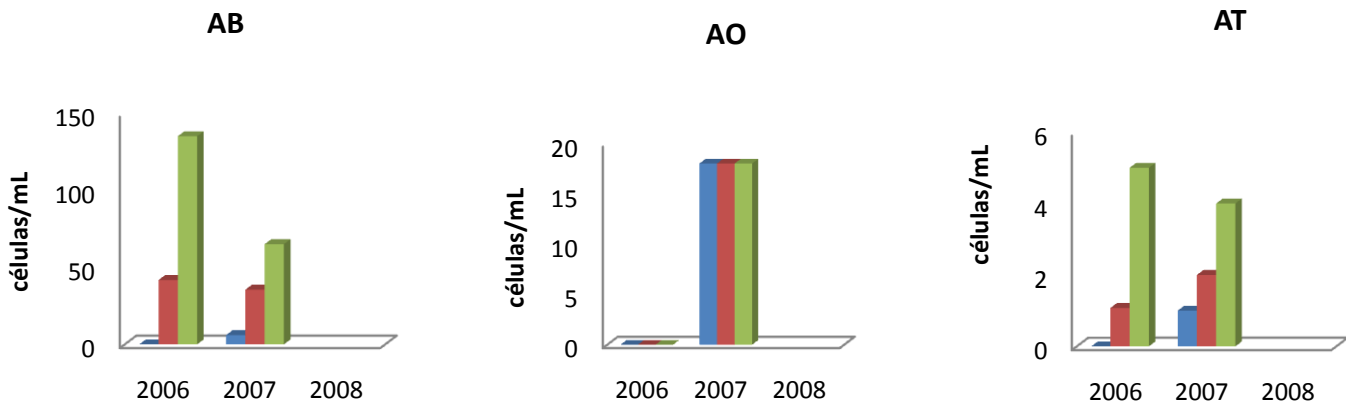
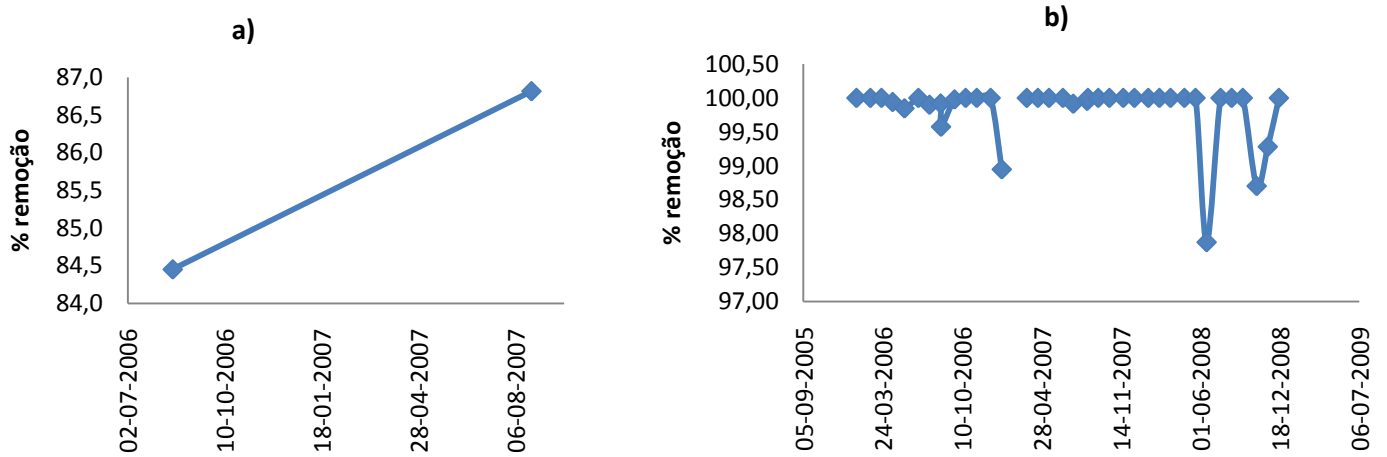


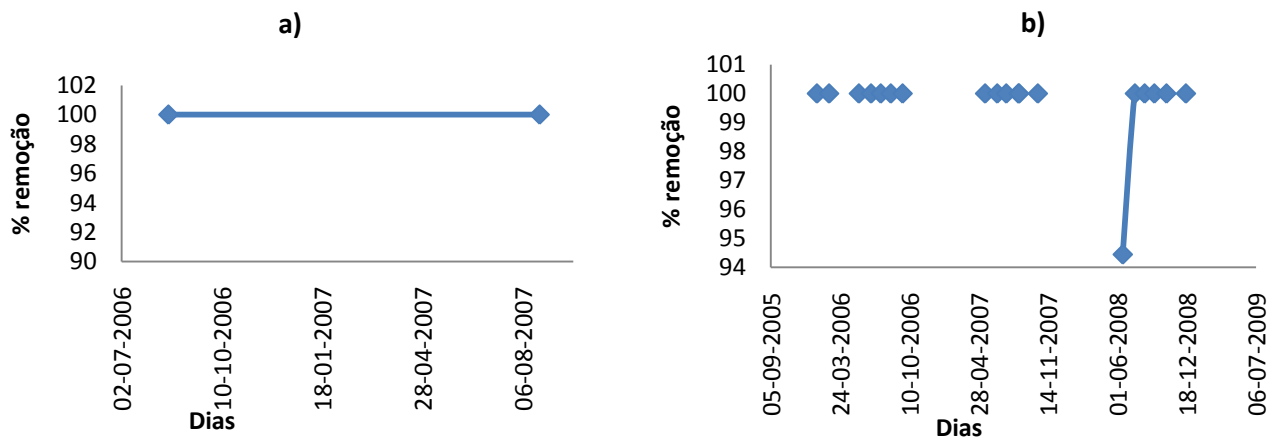
Figura B 20 - Representação gráfica dos valores mínimos (■), médios (■) e máximos (■) de Fitoplancton Não identificado medido em células/mL na AB, AO e AT da ETA de Tavira nos anos 2006 e 2007.

## Análise de Eficiência de Remoção

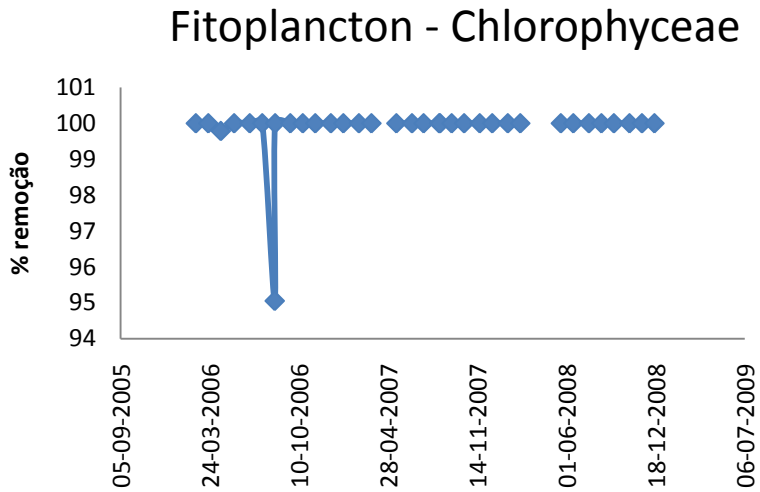


**Figura B 21** - Representação gráfica da eficiência de remoção a) pré-oxidação, b) global de Fitoplancton *Bacillariophyceae* ao longo do tempo.

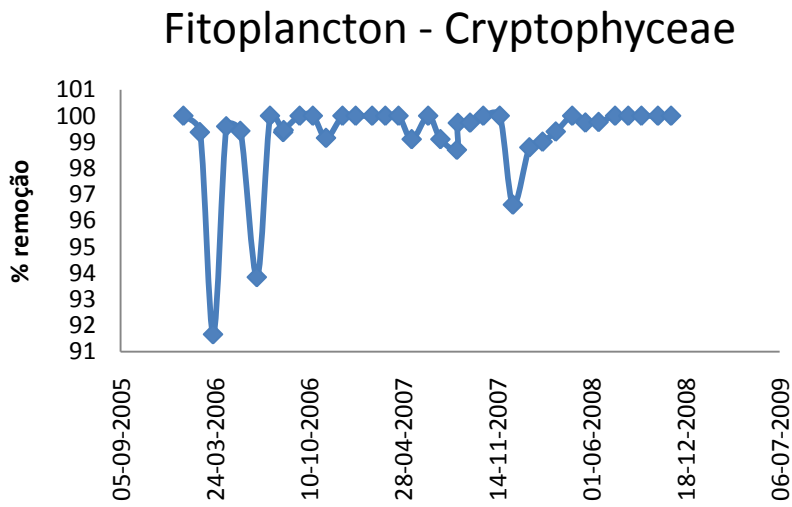
## Fitoplancton *Dinophyceae*



**Figura B 22** - Representação gráfica da eficiência de remoção a) pré-oxidação, b) global de Fitoplancton *Dinophyceae* ao longo do tempo.

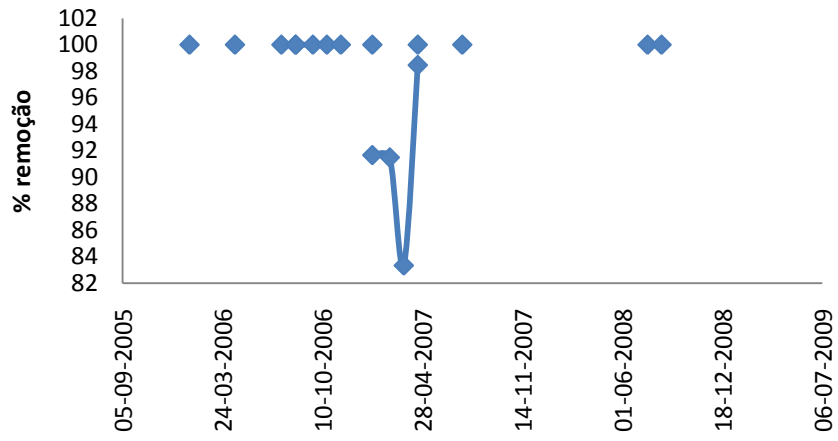


**Figura B 23** - Representação gráfica da eficiência de remoção global de *Fitoplancton Chlorophyceae* ao longo dos dias de medição.



**Figura B 24** - Representação gráfica da eficiência de remoção global de *Fitoplancton Cryptophyceae* ao longo dos dias de medição.

## Fitoplancton - Euglenophyceae



**Figura B 25** - Representação gráfica da eficiência de remoção global de *Fitoplancton Euglenophyceae* ao longo dos dias de medição