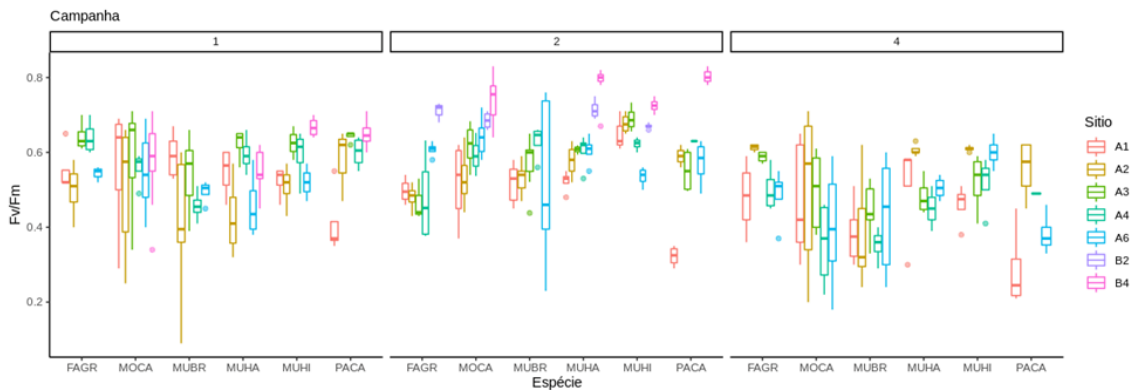
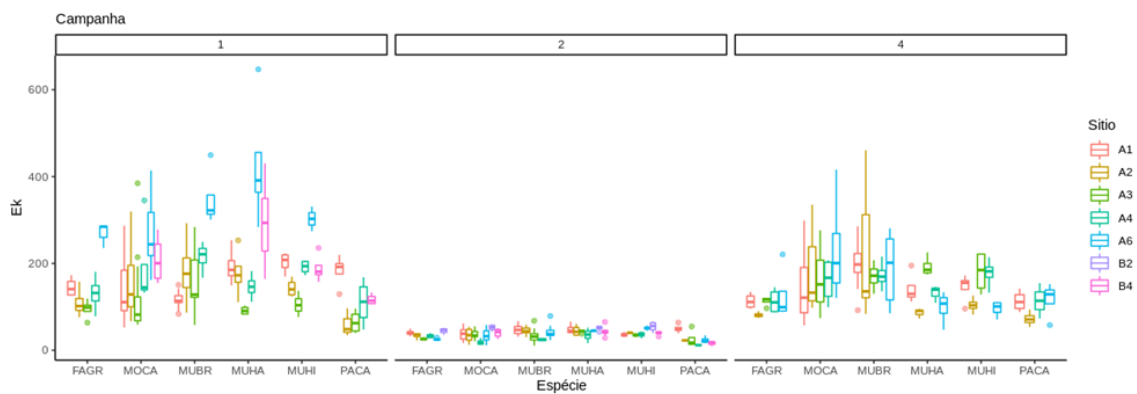


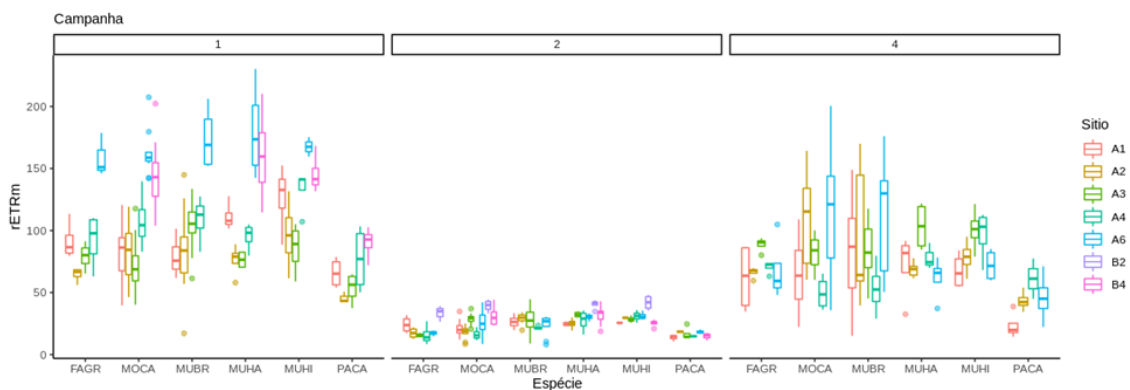
Fotobiologia de corais. Rendimento quântico (Fv/Fm). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



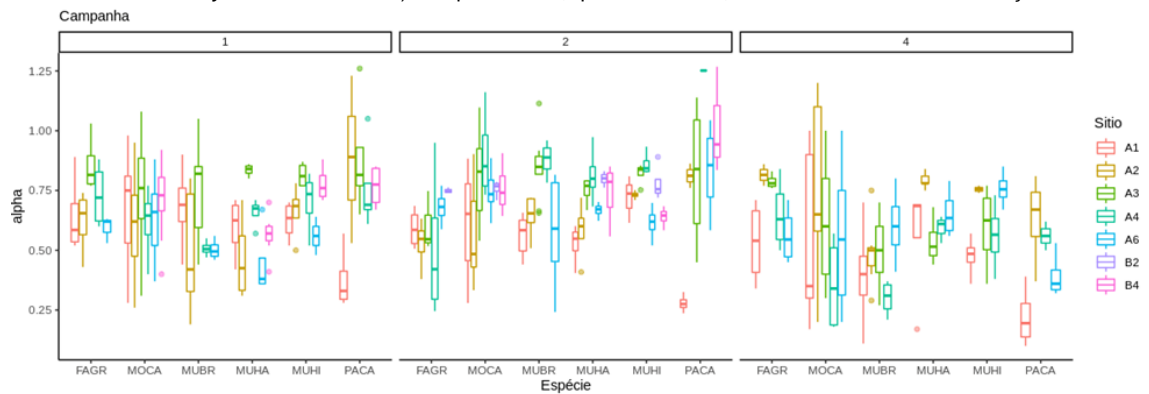
Fotobiologia de corais. Irradiância mínima saturante (Ek). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



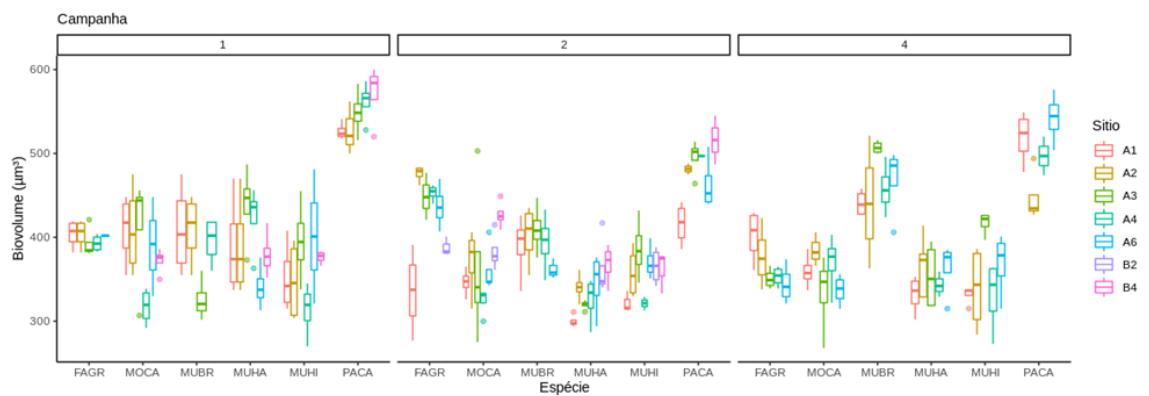
Fotobiologia de corais. Taxa de transporte máximo de elétrons (rETRm). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



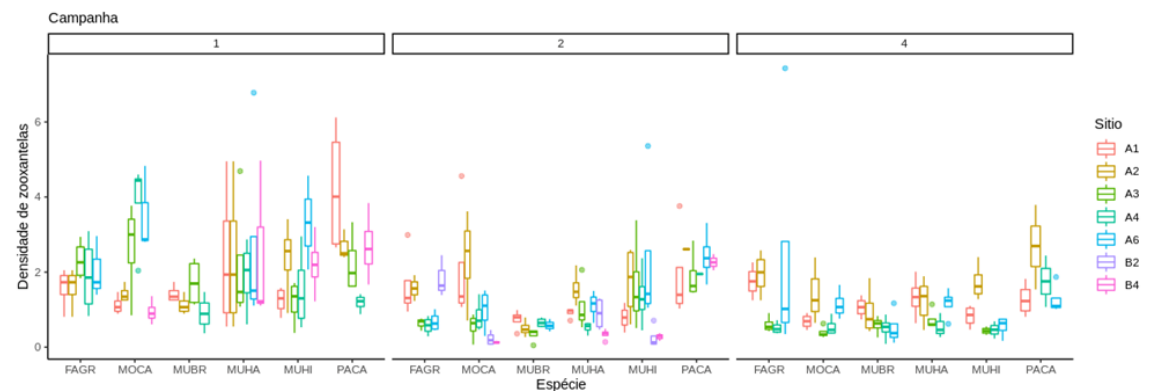
Fotobiologia de corais. Eficiência no transporte de elétrons (alfa). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



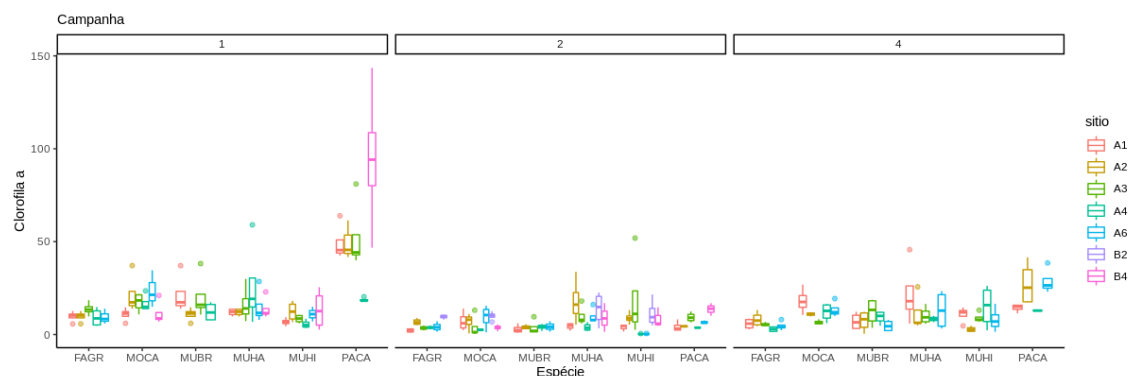
Biolume médio de zooxantelas. Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



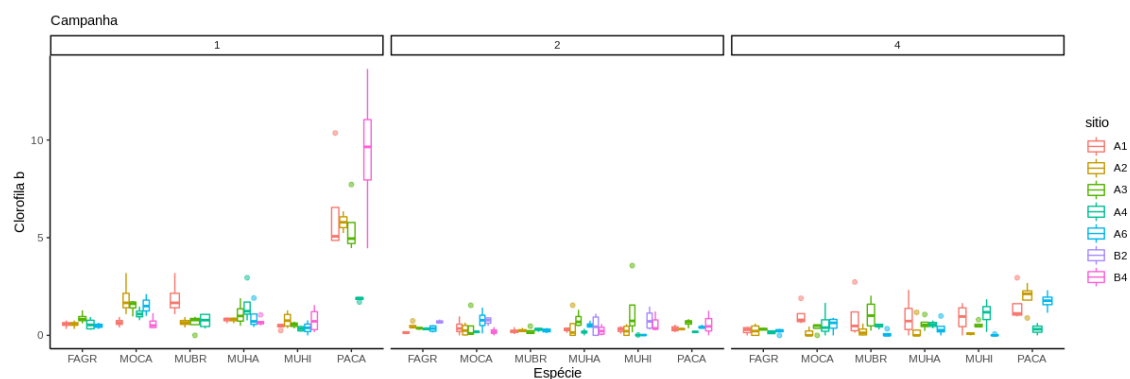
Densidade de zooxantelas em corais (número de células/ $\text{cm}^2 \cdot 10^6$). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



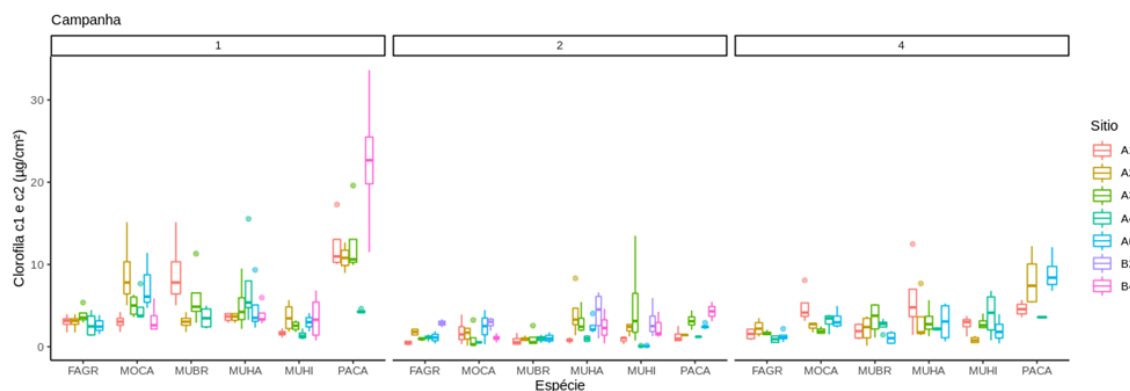
Concentração de clorofila *a* em corais ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia hartii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



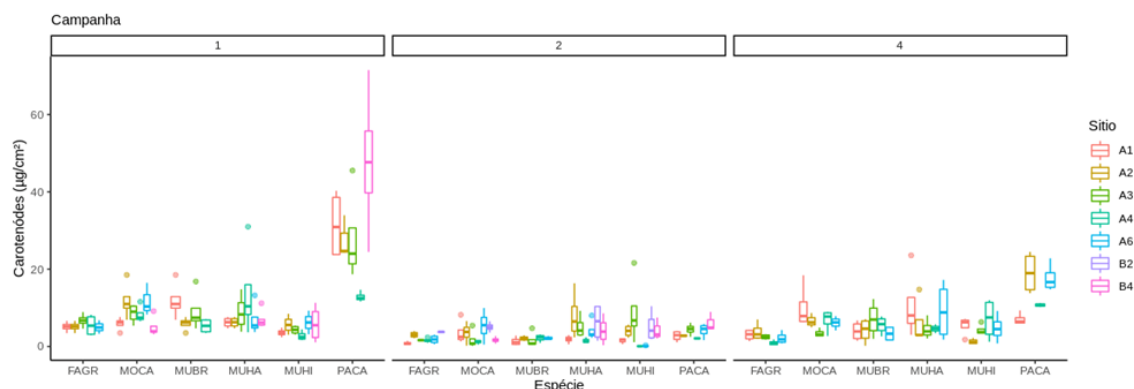
Concentração de clorofila *b* em corais ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia hartii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



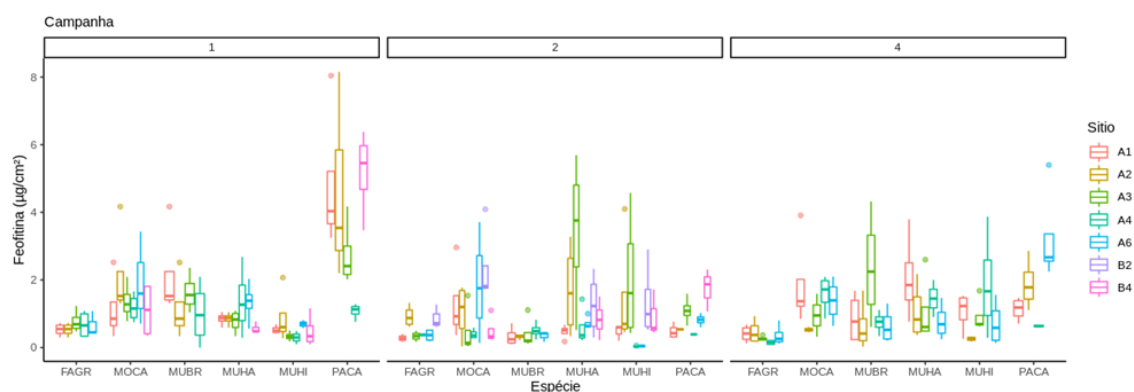
Concentração de clorofila *c1+c2* em corais ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia hartii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



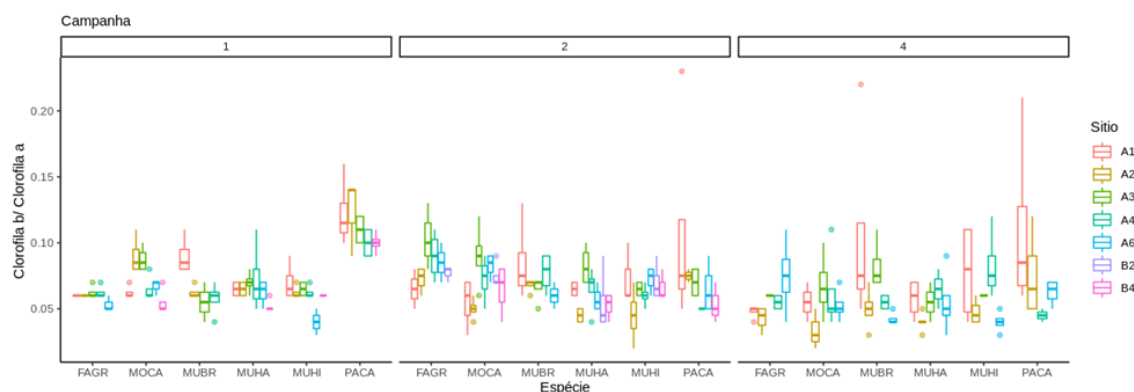
Concentração de carotenóides totais em corais ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia hartii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



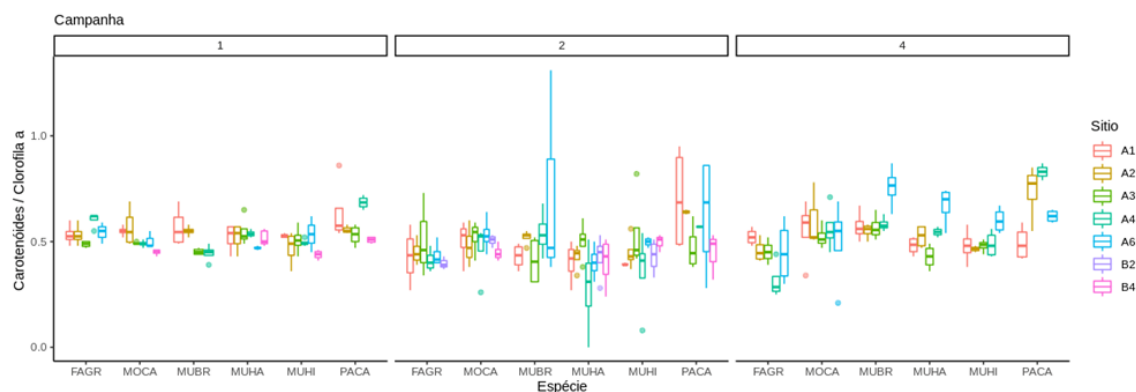
Concentração de feofitina em corais ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$). Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia hartii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



Razão clorofila *b*/clorofila *a* em corais. Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4-setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia hartii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



Razão carotenoide/clorofila *a* em corais. Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4- setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.



Razão feofitina/clorofila *a* em corais. Os dados estão agrupados por campanhas (1 – novembro 2018, 2-abril 2019, 4-setembro 2019), e discriminados em sítios e espécies (FAGR= *Favia gravida*; MOCA= *Montastraea cavernosa*; MUBR= *Mussismilia braziliensis*; MUHA= *Mussismilia harttii*; MUHI= *Mussismilia hispida*; PACA= *Palythoa caribbaeorum*). Boxplot: média, quartis Q1 e Q3, máximo e mínimo da distribuição.

