



## PLANO DE DISCIPLINA

### Identificação

*Unidade Acadêmica Especial de Ciências Agrárias*

*Disciplina: Bases em Morfofisiologia Animal*

*Carga horária semestral: 48      Créditos: 3      Optativa*

*Semestre: 01      Ano: 2018      Turno: Integral*

*Docente: Dr. Fabiano Lima*

O conceito da disciplina será atribuído mediante aos seguintes critérios de avaliação:

- Relevância e participação nas discussões de artigos com temas relacionados à disciplina.
- Presença.

Lista de artigos científicos para discussão

- Zakon, H. H.; Unguez, G. A. Development and regeneration of the electric organ. *The Journal of Experimental Biology* 202, 1427–1434. 1999.
- Aspelund, A. et al. A dural lymphatic vascular system that drains brain interstitial fluid and macromolecules. *Journal of Experimental Medicine*. 212:7, 991-999. 2015.
- Benias, P. C. et al. Structure and Distribution of an Unrecognized Interstitium in Human Tissues. *Scientific Reports*. 8: 494. 2018.
- Stephenson, A.; Adams, J. W.; Vaccarezza, M.T he vertebrate heart: an evolutionary perspective. *Journal of Anatomy*. 231: 787-797, 2017.
- Lyson, T. R. et al. Origin of the unique ventilatory apparatus of turtles. *Nature*. 5:5211, 2014.
- Villar, D.; Odom, D. T. When the Snake Lost Its Limbs, What Did the Mouse and Lizard Say? *Developmental Cell* 35:12, 2015.
- Wang, W.; Seale, P. Control of brown and beige fat development. *Molecular Cell Biology*, 17: 691-702. 2016.
- Seferovic, M. et al. Experimental Zika Virus Infection in the Pregnant Common Marmoset Induces Spontaneous Fetal Loss and Neurodevelopmental Abnormalities. *Scientific Reports*. 8: 6851, 2018.

Fabiano Lima

Jataí, Abril de 2018