UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO
Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676
Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110
Fax: (16) 3361-3176
CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil
End. Eletrônico: propg@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:
Programa de Pós-Graduação em Genética Evolutiva e Biologia Molecular

2. Objetivo da Ficha: Alteração de disciplina.

Código da Disciplina	GEV-414	Total de Creditos	4	Ínicio de Validade	1o. período de 2018

Nome da Disciplina	Biologia Evolutiva de Peixes Neotropicais

Campos a serem Alterados

[ ] Código da Disciplina	[ ] Nome da Disciplina	[X] Carga Horária	[X] Ementa
Código Anterior:	[X] Créditos	[ ] Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	30	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	30

4. Ementa da Disciplina:
1- Diversidade de Peixes Neotropicais. 2. Biogeografia e Tempo Evolutivo. 3. Análises Evolutivas: Biologia Comparada e Filogenia, 4. Seleção e Adaptação em Peixes Neotropicais. 5. Epigenética em Peixes.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

[X] Mestrado [X] Doutorado [ ] Mestrado Profissional [ ] Todos

Caráter para mestrado:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[X] Área de Concentração para: Genética e Evolução.

[ ] Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[X] Área de Concentração para: Genética e Evolução.

[ ] Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[ ] Área de Concentração para:

[ ] Específica de Linha para:

6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

7. Bibliografia Principal:

COLLARES-PEREIRA et. al. 2002. Conservation of Freshwater Fishes: Options for the Future. Blackwell Science. London.

HERRON, J.C.; FREEMAN, S. 2014. Evolutionary analysis. Pearson Education, Inc.

LOWE-McCONNELL 1999. Estudos Ecológicos de Comunidades de Peixes Tropicais. EDUSP. São Paulo.

MALABARBA, L.R.; REIS, R.E.; VARI, R.P.; LUCENA, Z.M.; LUCENA, C.A.S.1998. Phylogeny and Classiﬁcation of Neotropical Fishes. Porto Alegre, Edipucrs.

NELSON, J.S. 2006. Fishes of the world. Fourth Edition. John Wiley & Sons, Inc.

PANDIAN, T.J. 2012. Genetic sex differentiation in fish. Taylor & Francis Group.

PANDIAN, T.J. 2015. Environmental sex differentiation in fish. Taylor & Francis Group.

REIS, R.E.; KULANDER, S.O.; FERRARIS, C.J. 2003. Check list of the freshwater fishes of South and Central America. Porto Alegre: EDIPUCRS.

Periódicos especializados (Neotropical Ichthyology; Reviews in Fish Biology and Fisheries ; Journal of Fish Biology; Frontiers in Genetics; Heredity; outros).

8. Principais Docentes Responsáveis:

Roberto Ferreira Artoni

9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 328a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 06/12/2017.

__/__/____ _____