

SEMINÁRIOS DO DCF

# BASIC AND APPLICABLE ASPECTS OF FISH PHYSIOLOGY



## Onde

Depto Ciências Fisiológicas, UFSCar

## Contatos

[www.inctfiscomp.com.br](http://www.inctfiscomp.com.br)

Cleo Leite - [cleo.leite@gmail.com](mailto:cleo.leite@gmail.com)

## Quando

Terças-feiras as 18h. Entre outubro e dezembro de 2015



## INCT em Fisiologia Comparada

Essa série de seminários tratará de aspectos básicos sobre fisiologia de peixes e da relevância desse grupo de vertebrados para estudos em ecofisiologia e investigações ecotoxicológicas. Essa série de seminários será ministrada pelos professores Edwin W Taylor, da Universidade de Birmingham, Inglaterra; e David McKenzie, da Universidade de Montpellier, França; ambos com expressiva produção e experiência na área.

## Professors

Prof. E. W. Taylor (University of Birmingham)

Prof. David McKenzie (University of Montpellier)



SEMINÁRIOS DO DCF

# BASIC AND APPLICABLE ASPECTS OF FISH PHYSIOLOGY



## Onde

Depto Ciências Fisiológicas, UFSCar

## Contatos

[www.inctfiscomp.com.br](http://www.inctfiscomp.com.br)

Cleo Leite - [cleo.leite@gmail.com](mailto:cleo.leite@gmail.com)

## Quando

Terças-feiras as 18h. Entre outubro e dezembro de 2015

---

### **Fish Physiology** - Prof. E. W. Taylor (University of Birmingham)

06/10 Control of respiration in fishes

13/10 Control of the heart and cardiorespiratory interactions in fishes

### **Fish Exercise Physiology** - Prof. David McKenzie (University of Montpellier)

20/10 Swimming performance in fishes: mechanisms and their applications

27/10 Sustained exercise as a tool to improve productivity and welfare in fish aquaculture

### **Fish and River Pollution** - Prof. E. W. Taylor (University of Birmingham)

03/11 Fish as indicators of river pollution

10/11 Fish swimming in polluted water, the story of copper toxicity

### **Fish Ecological Physiology** - Prof. David McKenzie (University of Montpellier)

17/11 Growth rate and starvation tolerance in fishes: two sides of the same coin?

24/11 Linking energy metabolism to behavior in fishes