

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS Faculdade de Educação Física e Fisioterapia

# RELATÓRIO DO PROGRAMA DE BOLSAS DE MOBILIDADE INTERNACIONAL LIVRE PARA PROFESSORES SANTANDER UNIVERSIDADES

Professor MSc. João Cláudio Braga Pereira Machado

Janeiro/ 2016 - Julho/2016

Professor MSc. João Cláudio Braga Pereira Machado

# RELATÓRIO DO PROGRAMA DE BOLSAS DE MOBILIDADE INTERNACIONAL LIVRE PARA PROFESSORES SANTANDER UNIVERSIDADES

Apresentado à Assessoria de Relações Internacionais e Interinstitucionais (ARII/UFAM) para aprovação do Relatório das atividades realizadas pelo docente durante o período de Mobilidade na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto – Portugal.

Neste Relatório apresento em as atividades realizadas durante o Programa de Bolsas de Mobilidade Internacional Livre para Professores Santander Universidades na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto – Portugal, referentes ao período de Janeiro a Julho de 2016.

Ao elaborar o presente Relatório levo em consideração as atividades realizadas nas seguintes seções: i) Atividades de Ensino; ii) Atividades de Pesquisa; iii) Produção Técnico-Científica.

Manaus, 13 de Agosto de 2016.

# Sumário

1 – ATIVIDADES DE ENSINO	5
2 – CURSOS DE FORMAÇÃO	6
3 – ATIVIDADES DE PESQUISA	6
4- PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA	6
5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	8

#### 1 – ATIVIDADES DE ENSINO

Abaixo estão listadas as disciplinas de Graduação e Pós-Graduação que o Professor teve a oportunidade de acompanhar durante o período em que esteve na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

#### 1.1. Disciplinas do Curso de Licenciatura em Ciências do Desporto

- Metodologia do Desporto I -Treino Desportivo Futebol: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor José Guilherme Granja de Oliveira, Prof. Doutor Antônio Natal e Prof. Doutor Júlio Garganta.
- Metodologia do Desporto III -Treino Desportivo Futebol: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor Daniel Barreira.

#### 1.2 Disciplinas do Curso de Doutoramento em Ciências do Desporto

- Análise Avançada de Dados Quantitativos: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor José Maia.
- Análise de Dados Longitudinais: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor José Maia.
- Seminário de Investigação em Desporto, Treino, Formação e Performance: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor Júlio Garganta.
- Expertise e Tomada de Decisão em Desporto: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor Júlio Garganta e Prof. Doutor Fernando Tavares
- Avaliação, Prescrição e Controlo de Treino: disciplina ministrada pelo Prof. Doutor Antônio Natal.

## 2 – CURSOS DE FORMAÇÃO

Abaixo estão listados os Cursos de Formação que o Professor teve a oportunidade de acompanhar durante o período em que esteve na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

- Mixed Effects Models: Cross-sectional and longitudinal data analysis using SuperMix: curso ministrado pelo Prof. PhD Donald Hedeker (University of Chicago) e o Prof. Doutor José Maia (Fadeup).
- A complexidade e a dificuldade no treino de Futebol: curso ministrado pelo Prof. Doutor Luís Vilar (Universidade Europeia).

#### 3 – ATIVIDADES DE PESQUISA

Abaixo estão listadas as atividades de Pesquisa que o Professor teve a oportunidade de acompanhar durante o período em que esteve na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

- Em busca da excelência no desporto Futebol: Projeto coordenador pelo Prof. Doutor José Maia e Professor Doutor Daniel Barreira.
- Análise e Observação do Jogo no Futebol: participação no Grupo de Pesquisa coordenador pelo Prof. Doutor Júlio Garganta e Prof. Doutor Daniel Barreira.

# 4- PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA

Abaixo estão listados os artigos e resumos que o Professor teve a oportunidade de trabalhar durante o período em que esteve na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto.

### 4.1 Artigos

• The influence of rules manipulation on offensive patterns during small-sided and conditioned games in football: Artigo submetido à Motriz (ISSN 1980-6574). Autores: João Cláudio Machado (UFAM), Chellsea Alcântara (UFAM), Carlos Palheta (UFAM), João Otacílio Libardoni dos Santos (UFAM), Daniel Barreira (Fadeup), Alcides José Scaglia (UNICAMP).

• Nonlinear Sports Pedagogy: the search for a theoretical model that guides the learning process in football through a play practice: Artigo a ser submetido à *Physical Education and Sports Pedagogy*. Autores: João Cláudio Machado (UFAM), Daniel Barreira (Fadeup), Larissa Galatti (UNICAMP), Júlio Garganta (Fadeup) e Aldices Scaglia (UNICAMP).

#### 4.2 Resumos

- Análise da influência da estrutura de jogo reduzida utilizada sobre o desempenho ofensivo em diferentes categorias: resumo apresentado no Congresso Internacional de Pedagogia do Esporte, 2016. Autores: Chellsea Alcântara; João Cláudio Machado; Roberto Rocha Costa; Daniel Barreira; Alcides José Scaglia.
- Análise da influência da estrutura de jogo reduzida utilizada sobre os padrões ofensivos em diferentes categorias: resumo apresentado no Congresso Internacional de Pedagogia do Esporte, 2016. Autores: Carlos Palheta; João Cláudio Machado; Roberto Rocha Costa; Daniel Barreira; Alcides José Scaglia.
- Análise da influência das regras em diferentes Jogos Reduzidos e Condicionados de futebol sobre o desempenho ofensivo de equipas de diferentes escalões: resumo submetido ao XVI Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua. Autores: Alcântara, Chellsea; Machado, João Cláudio; Mendonça, Rodrigo; Libardoni, João; Barreira, Daniel; Garganta, Júlio; Scaglia, Alcides.
- Que estrutura de jogo reduzido se afigura mais adequada para o ensino do Futebol?: resumo submetido ao XVI Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua. Autores: Machado, João Cláudio; Libardoni, João; Oliveira, José Guilherme; Garganta, Júlio; Barreira, Daniel; Scaglia, Alcides.
- Será que a manipulação das regras em diferentes Jogos Reduzidos e Condicionados de Futebol influencia os padrões táticos de equipas de diferentes escalões?: resumo submetido ao XVI Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua. Autores: Palheta, Carlos; Machado, João; Bagatin, Rafael; Santos, João; Barreira, Daniel; Garganta, Júlio; Scaglia, Alcides.

### 5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

O período em que estive no Programa de Bolsas de Mobilidade Internacional Livre para Professores Santander Universidades na Faculdade de Desporto da Universidade do Porto foi de extrema importância para meu crescimento profissional, onde pude acompanhar o trabalho dos Professores do Gabinete de Futebol, referências no âmbito do treino no Futebol. Neste período, pude participar as aulas de graduação e de doutoramento, além de fazer parte do Grupo de Pesquisas em Análise e Observação do Jogo, onde co-orientei o trabalho de alguns alunos do curso de Mestrado em Treino de Alto Rendimento Desportivo. Neste Grupo, também realizei um treinamento para o manuseio do instrumento SoccerEye, utilizado para analisar o comportamento tático de equipes de futebol, instrumento que tive acesso durante meu Mestrado.

O Programa de Bolsas de Mobilidade Internacional Livre para Professores Santander Universidades me proporcionou a oportunidade de estabelecer vínculos de pesquisa com os Professores do Gabinete de Futebol, que hoje participam dos Projetos de Pesquisa e de Iniciação Científica que oriento no Laboratório de Estudo do Desempenho Humano (LEDEHU/UFAM), no qual estou vinculado. Além disso, em virtude de ter coordenado atividades vinculados ao Projeto "Em busca da excelência no desporto – Futebol", temos a oportunidade de trazer este grande e importante projeto para o Amazonas, sendo a UFAM uma das Universidades a executarem este projeto no Brasil. Portanto, em virtude da participação no Programa de Bolsas de Mobilidade Internacional Livre para Professores Santander Universidades, me sinto um Professor e Pesquisador melhor preparado para contribuir com a formação dos alunos da Faculdade de Educação Física e Fisioterapia da UFAM e para a elaboração e execução de Projetos de Pesquisa e Extensão que possam auxiliar no desenvolvimento do Futebol no Amazonas.

### **ANEXO**



**Figura 1:** Foto tirada após coleta realizada no Projeto Em busca da Excelência no Desporto – Futebol.



**Figura 2:** Foto tirada ao lado dos alunos de Mestrado e Doutorado vinculados ao Gabinete de Futebol.