

INSTITUTIONAL PROJECT FOR INTERNATIONALIZATION

DEPT. OF RESEARCH AND POSTGRADUATE STUDIES

**MISSÃO DE TRABALHO: RELATÓRIO
(FEBRUARY 28 OUT - 06 NOV, 2022).****PROF. PEDRO PAULO BALBI****VISITA TÉCNICA: NATURAL COMPUTATION RESEARCH GROUP**

1. De 28 de outubro a 6 de novembro de 2022, o Prof. Pedro Paulo Balbi de Oliveira realizou visita técnica ao Natural Computation Research Group (CANA), um dos grupos de pesquisa do Laboratoire d'Informatique et Systèmes (LIS) da Aix-Marseille Université, a fim de fortalecer o relacionamento acadêmico com pesquisadores do grupo, em especial com o Chefe do grupo, Dr. Kévin Perrot, com o qual já se vinha realizando pesquisas conjuntas, com expressivos resultados. Nesse contexto, a ênfase da visita se deu de fato com esse pesquisador, com quem foi definido e iniciado um novo trabalho de pesquisa conjunto.

2. Adicionalmente, foram feitas reuniões com um recém-doutor da Aix-Marseille Université, Dr. Pacôme Perrotin – que foi orientado pelo Dr. Kévin Perrot e seu colega de laboratório, Dr. Silvain Senné. De fato, um resultado particularmente auspicioso da missão, que será implementado a partir de agosto de 2023, será receber o referido pós-doutorando no Mackenzie para um período de 11 meses, com bolsa do PrInt.

3. A missão ainda não levou a uma publicação, mas não há qualquer dúvida de que se materializará no devido tempo. Afinal, desde o início do PrInt Mackenzie, a pesquisa conjunta que se vem realizando com o Dr. Kévin Perrot (e outros colaboradores) tem levado a resultados importantes, entre os quais 3 artigos em periódicos indexados e relevantes na Ciência da Computação.

4. Com tudo isso, ganhará o grupo de Natural Computation coordenado pelo referido professor no Mackenzie, e se expandem as interações com os membros do grupo de pesquisa CANA, com os quais compartilhamos vários temas de interesse comuns.

