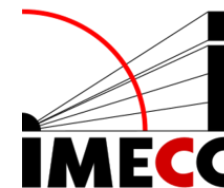




XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



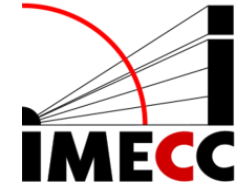
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Aline Cristina de Souza** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



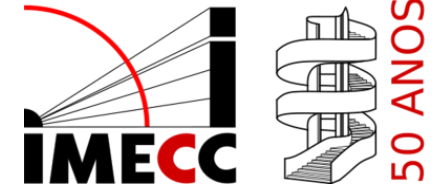
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Ana Cláudia dos Reis Valentim** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Andreson Almeida Azevedo** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



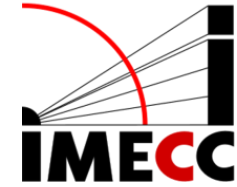
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Daniel Eduardo Sánchez Ibáñez** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Demacio Costa de Oliveira** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



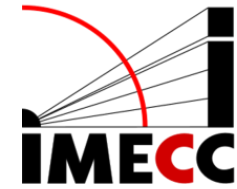
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Felipe Alves Rubio** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Francis Lorena Larreal Herrera** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Hugo Calegari** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Jordan Gustavo da Silva** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



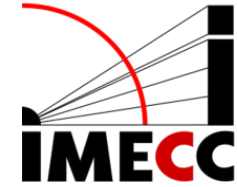
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Josue dos Santos da Conceição** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Leonardo Uchoa Pedreira** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



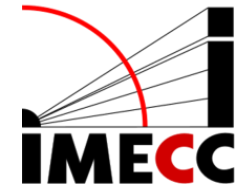
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Lisbeth Corbacho Carazas** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



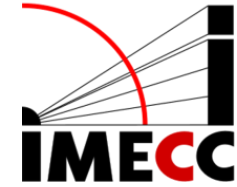
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Marcelo Santos Carielo** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



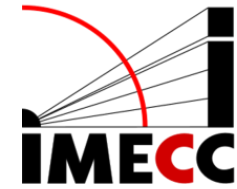
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Maria Cristina Tiemi Hamada Cogubum** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



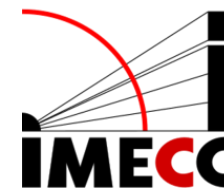
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Miqueias Lobo** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



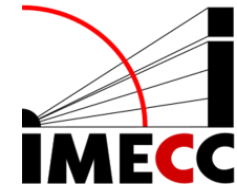
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Natalha Cristina da Cruz Machado Benatti** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



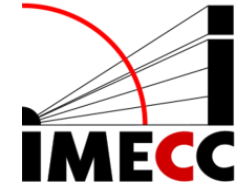
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Raquel Ines Serna Diaz** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



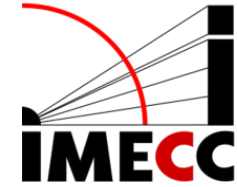
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Pammela Ramos da Conceição** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Robson Silva de Souza** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



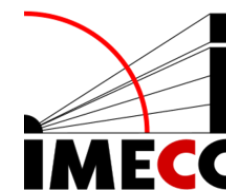
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Rodolfo Anibal Lobo Carrasco** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



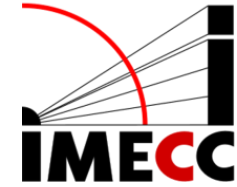
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Sandro Bernardes Pinheiro** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



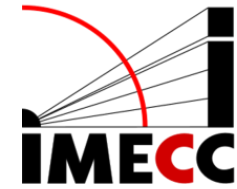
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Telma Tompson** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



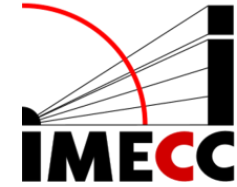
CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Vinícius Francisco Wasques** participou do minicurso intitulado FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora



XIII ENCONTRO CIENTÍFICO DOS PÓS-GRADUANDOS DO IMECC



CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certifico que **Vivian Aparecida Brancaglioni** participou do minicurso intitulado **FUNDAMENTOS DE REDES NEURAIAS CLÁSSICAS E PROFUNDAS** com carga horária de 5h (cinco horas), ministrado pelo Prof. Dr. Romis Ribeiro de Faissol Attux, no XIII Encontro Científico dos Pós-Graduandos do IMECC (Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica), realizado no período de 15 a 18 de Outubro de 2018, na Universidade Estadual de Campinas, em Campinas/SP.

Prof^a. Dr^a. Nancy Lopes Garcia
Presidente da Comissão Organizadora