



*Universidade Federal de Alagoas*  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

ATA Nº 5

Em sessão pública, às 14 horas e 00 minutos do dia 26 do mês de março do ano de dois mil e vinte e quatro, por meio de videoconferência através do link [meet.google.com/kne-bsbt-zoz](https://meet.google.com/kne-bsbt-zoz), foi iniciada a defesa de tese de doutorado do(a) aluno(a) SALVATORE VERDE tendo como tema: "NON-SORTED GENETIC ALGORITHM OPTIMIZATION OF COST-EFFICIENT SYNTHETIC MOORING SYSTEMS UTILIZING POLYMER SPRINGS FOR 15 MW FLOATING WIND TURBINES IN RELATIVELY SHALLOW WATERS", como requisito parcial para obtenção do título de DOUTOR EM ENGENHARIA CIVIL, na área de concentração de ESTRUTURAS E MATERIAIS. A Banca Examinadora foi constituída pelos seguintes membros: Prof. Dr. Eduardo Nobre Lages (Orientador - PPGEC/UFAL), Prof. Dr. Adeildo Soares Ramos Júnior (Avaliador Interno PPGEC/UFAL), Prof. Dr. Fábio Martins Gonçalves Ferreira (Avaliador Externo à Instituição LCCV), Prof. Dr. Guilherme Rosa Franzini (Avaliador Externo à Instituição USP) e Prof. Dr. Thiago Pontin Tancredi (Avaliador Externo à Instituição UFSC). O(A) candidato(a) fez a apresentação da tese em 50 minutos. A defesa foi encerrada às 18 horas e 50 minutos.

Após o encerramento da defesa, em reunião confidencial, a Banca Examinadora, com base no Regimento Interno, decidiu por APROVAR a tese de doutorado, condicionada à realização das correções apresentadas pela Banca Examinadora, se houver, e entrega da versão final da tese, no prazo máximo de 60 dias, a contar da data da defesa, de acordo com o Termo de Compromisso assinado pelo(a) candidato(a).

Prof. Dr. Eduardo Nobre Lages (Orientador - PPGEC/UFAL) CPF: 575.783.974-00

Prof. Dr. Adeildo Soares Ramos Júnior (Avaliador Interno - PPGEC/UFAL) CPF: 332.107.724-87

Prof. Dr. Fábio Martins Gonçalves Ferreira (Avaliador Externo ao Programa UFAL) CPF: 031.733.624-03

Prof. Dr. Guilherme Rosa Franzini (Avaliador Externo à Instituição USP) CPF: 314.469.888-03

Prof. Dr. Thiago Pontin Tancredi (Avaliador Externo à Instituição UFSC) CPF: 219.799.268-67



*Universidade Federal de Alagoas*  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL**

**Dr. THIAGO PONTIN TANCREDI, UFSC**

Examinador(a) Externo(a) à Instituição

**Dr. GUILHERME ROSA FRANZINI, USP**

Examinador(a) Externo(a) à Instituição

**Dr. FÁBIO MARTINS GONÇALVES FERREIRA, UFAL**

Examinador(a) Externo(a) à Instituição

**Dr. ADEILDO SOARES RAMOS JUNIOR, UFAL**

Examinador(a) Interno(a)

**Dr. EDUARDO NOBRE LAGES, UFAL**

Presidente

**SALVATORE VERDE**

Doutorando