

ANEXO II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA PROVA DIDÁTICA

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E MATEMÁTICA APLICADA

Endereço da Unidade: Campus Universitário Lagoa Nova – Natal – RN

CEP: 59078-970

Fone: 3342-2225 OU (84) 9-9421-3333 OU (84) 9-9193-6336

E-mail: secretaria@dimap.ufrn.br OU chefia@dimap.ufrn.br

EDITAL Nº:	14/2022-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTB () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	ENGENHARIA DE SOFTWARE

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Critérios de testes funcionais (classes de equivalência, valor limite)
2. Critérios de testes estruturais (e.g., todos os nós, todas arestas, todos os statements) e ferramenta Eclemma
3. Automação de testes com JUnit (criação, execução e testes parametrizados)
4. Princípios SOLID e padrões de projeto de *software*
5. Refatoração de *software*
6. Conceitos de *frameworks* orientados a objetos