



Ministério da Educação  
Instituto Federal do Espírito Santo  
Campus Vitória

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS

ATA DA REUNIÃO DE 18 DE SETEMBRO DE 2023 Nº 87

ANEXO I – EQUIVALÊNCIA DAS LINHAS DE PESQUISA DO PROPEMM – ANTIGAS E NOVAS

| Área de Concentração                          | Linhas de Pesquisa (novas)                    | Linhas de Pesquisa (antigas)   |
|---|---|--|
|   | SUCUPIRA E SITE DO PROPEMM                    | EDITAIS, SISTEMA ACADÊMICO, MATRÍCULA, DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS OFICIAIS |
| Propriedades Físicas e Químicas dos Materiais | Propriedades mecânicas dos materiais          | Propriedades físicas dos metais  |
|   |   | Materiais cerâmicos, poliméricos e conjugados                              |
|   | Tratamentos dos materiais e tribologia        | Engenharia de superfícies e tribologia                                     |
|   |   | Tratamentos térmicos e termoquímicos                                       |
| Tecnologia e Processos de Fabricação          | Processos e etapas de fabricação de materiais | Processos e etapas de fabricação de aço e ligas não ferrosas               |
|   |   | Simulação e modelagem de processos industriais                             |
|   | Redução e aglomeração de matérias-primas      | Resíduos sólidos industriais   |
|   |   | Redução e Aglomeração de matérias-primas                                   |