**ANEXO I – Divisão da CNAE associadas com as IPC-UFRGS**

|  |  |
| --- | --- |
| 01 | agricultura, pecuária e serviços relacionados |
| 02 | produção florestal |
| 06 | extração de petróleo e gás natural |
| 08 | extração de minerais não-metálicos |
| 10 | fabricação de produtos alimentícios |
| 11 | fabricação de bebidas |
| 13 | fabricação de produtos têxteis |
| 18 | impressão e reprodução de gravações |
| 19 | fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis |
| 20 | fabricação de produtos químicos |
| 21 | fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos |
| 22 | fabricação de produtos de borracha e de material plástico |
| 23 | fabricação de produtos de minerais não-metálicos |
| 24 | Metalurgia |
| 25 | fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos |
| 26 | fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos |
| 27 | fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos |
| 28 | fabricação de máquinas e equipamentos |
| 32 | fabricação de produtos diversos |
| 35 | eletricidade, gás e outras utilidades |
| 36 | captação, tratamento e distribuição de água |
| 37 | esgoto e atividades relacionadas |
| 43 | serviços especializados para construção |

**ANEXO II – IPC das patentes da UFRGS associadas com as Divisões CNAE**

|  |  |
| --- | --- |
| A01H | novas plantas ou processos para obtenção das mesmas; reprodução de plantas por meio de técnicas de cultura de tecidos  |
| A01N | conservação de corpos de seres humanos ou animais ou plantas ou partes dos mesmos |
| A01P | atividade de compostos químicos ou preparações biocidas, repelentes ou atrativos de pestes ou reguladores do crescimento de plantas  |
| A61K | Preparações para finalidades médicas, odontológicas ou higiênicas |
| A61L | métodos ou aparelhos para esterilizar materiais ou objetos em geral; desinfecção, esterilização ou desodorização do ar; aspectos químicos de ataduras, curativos, almofadas absorventes ou artigos cirúrgicos; materiais para ataduras, curativos, almofadas absorventes ou artigos cirúrgicos |
| A61P | atividade terapêutica específica de compostos químicos ou preparações medicinais |
| B01J | processos químicos ou físicos, p. ex. catálise, química coloidal; aparelhos pertinentes aos mesmos |
| B29C | modelagem ou união de matérias plásticas;modelagem de substâncias em estado plástico, em geral; pós-tratamento de produtos modelados, p. ex. reparo |
| B82B | nano estruturas formadas por manipulação individual de átomos, moléculas, ou grupos limitados de átomos ou moléculas como unidades discretas; fabricação ou seu tratamento  |
| B82Y | usos específicos ou aplicações de nano estruturas; medidas ou análises de nano estruturas; fabricação ou tratamento de nano estruturas |
| C01B | elementos não-metálicos; seus compostos |
| C02F | tratamento de água, de águas residuais, de esgotos ou de lamas e lodos |
| C07C | compostos acíclicos ou carbocíclicos |
| C07D | compostos heterocíclicos |
| C07F | compostos acíclicos, carbocíclicos ou heterocíclicos contendo outros elementos que não o carbono, o hidrogênio, o halogênio, o nitrogênio, o enxofre, o selênio ou o telúrio |
| C07K | compostos acíclicos, carbocíclicos ou heterocíclicos contendo outros elementos que não o carbono, o hidrogênio, o halogênio, o nitrogênio, o enxofre, o selênio ou o telúrio |
| C08F | compostos macromoleculares obtidos por reações compreendendo apenas ligações insaturadas carbono-carbono |
| C08G | compostos macromoleculares obtidos por reações outras que não envolvendo ligações insaturadas carbono-carbono |
| C08J | elaboração; processos gerais para formar misturas; pós-tratamento não abrangido pelas subclasses |
| C08K | uso de substâncias inorgânicas ou orgânicas não-macromoleculares como ingredientes de composições  |
| C08L | composições de compostos macromoleculares |
| C09D | composições de revestimento, p. ex. tintas, vernizes ou lacas; pastas de enchimento;removedores químicos de tintas para pintar ou imprimir; tintas para imprimir; líquidos corretivos;corantes para madeira; pastas ou sólidos para colorir ou imprimir; uso de materiais para esse fim |
| C12N | micro-organismos ou enzimas; suas composições |
| C12Q | processos de medição ou ensaio envolvendo enzimas ou micro-organismos (imunoensaiosg01n 33/53);suas composições ou seus papéis de teste;processos de preparação dessas composições;controle responsivo a condições do meio nos processos microbiológicos ou enzimáticos |
| C23C | revestimento de materiais metálicos;revestimento de materiais com materiais metálicos; tratamento da superfície de materiais metálicos por difusão, por conversão química ou substituição; revestimento por evaporação a vácuo, por pulverização catódica, por implantação de ions ou por deposição química em fase de vapor, em geral |
| C25B | processos eletrolíticos ou eletroforéticos para a produção de compostos ou de não metais;aparelhos para esse fim |
| C25D | processos para produção eletrolítica ou eletroforética de revestimentos; eletrotipia |
| G01B | medição de comprimentos, espessuras ou outras dimensões lineares semelhantes; medição de ângulos;medição de áreas; medição de irregularidades de superfícies ou contornos |
| G01N | investigação ou análise dos materiais pela determinação de suas propriedades químicas ou físicas |
| H01M | processos ou meios, p. ex. baterias, para a conversão direta da energia química em energia elétrica |