



PRO 2804 – PROJETO, PROCESSO E GESTÃO DA INOVAÇÃO

Prof. Mario Sergio Salerno

TABELA - PRINCÍPIOS DA SEPARAÇÃO

Coleta de Simone de Lara Teixeira Uchôa Freitas

Princípio de separação	Princípios inventivos sugeridos
Separação no espaço	1 – Segmentação; 2 – Remoção; 3 – Qualidade localizada; 17 – Transição para nova dimensão; 13 – Inversão; 14 – Recurvação; 7 – Aninhamento; 30 – Uso de filmes finos e membranas flexíveis; 4 – Assimetria; 24 – Mediação; 26 – Cópia.
Separação no tempo	15 – Dinamização; 10 – Ação prévia; 19 – Ação periódica; 11 – Amortecimento prévio; 16 – Ação parcial ou excessiva; 21 – Aceleração; 26 – Cópia; 18 – Vibração mecânica; 37 – Expansão térmica; 34 – Descarte e regeneração; 9 – Compensação prévia; 20 – Continuidade da ação útil.
Separação por uma condição	35 – Mudanças de parâmetros e propriedades; 32 – Mudanças de cor; 36 – Transição de fase; 31 – Uso de materiais porosos; 38 – Uso de oxidantes fortes; 39 – Uso de atmosferas inertes; 28 – Substituição de meios mecânicos; 29 – Construção pneumática ou hidráulica.