



ESTRATÉGIA DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO PARA UMA ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE (ENEI)



Key steps for developing RIS3

Step 1 – Analysis of regional context/potential

Step 2 – Governance

Step 3 – Vision for the future

Step 4 – Selection of priorities

Step 5 – Policy mix

Step 6 – Monitoring and evaluation

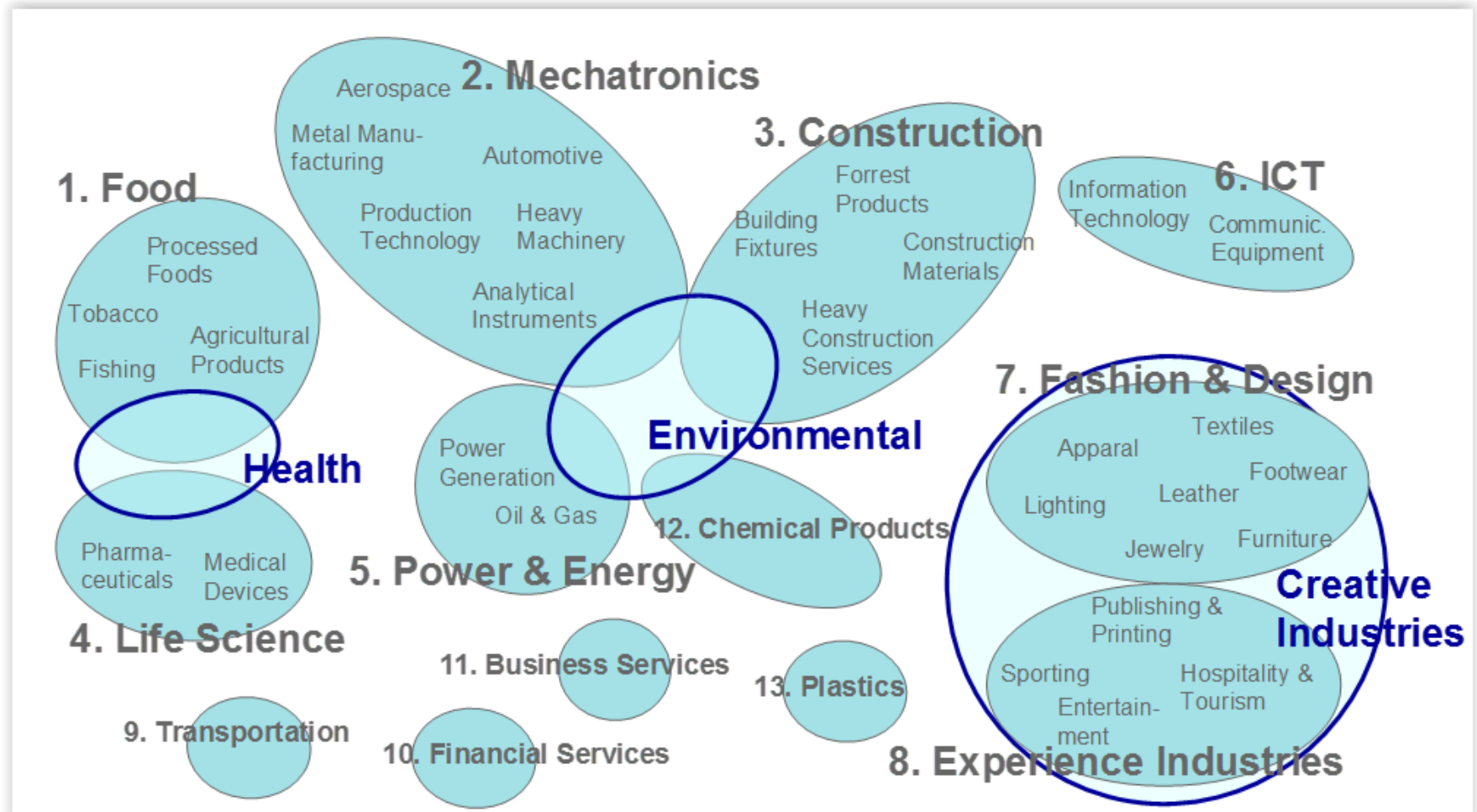




- **PRIMEIRO PASSO DO PROCESSO, A NÍVEL NACIONAL**
- **LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA NACIONAL DE I&I**
- **REALIZADO PELA FCT**

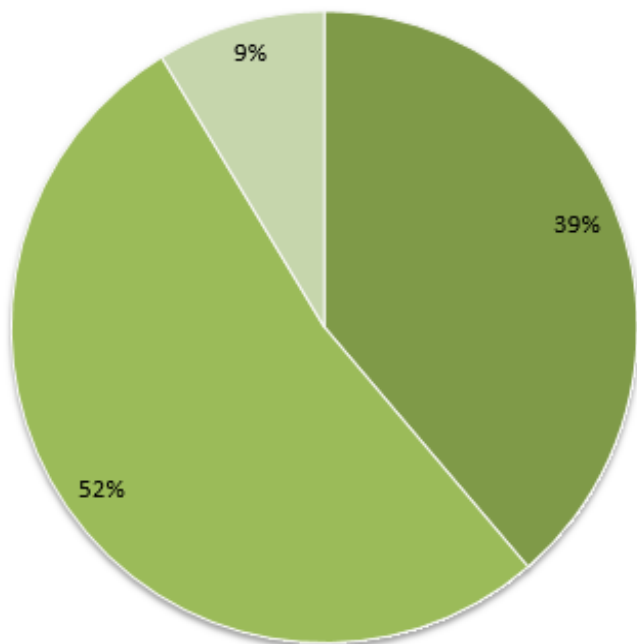
Definição de prioridades

De setores e áreas científicas e tecnológicas para desafios e cadeias de valor



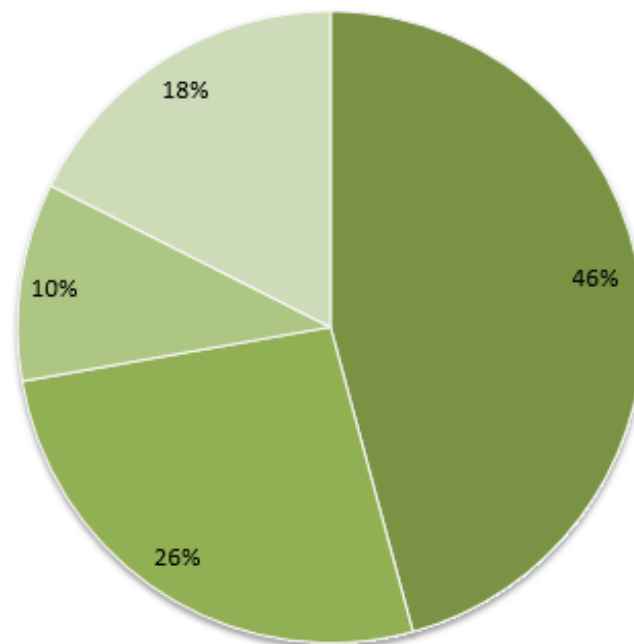
Auscultação dos Stakeholders (Nacional)

484 stakeholders -15 sessões



■ Academia ■ Empresa ■ Observador

Distribuição por instituição



■ Empresas ■ Ensino Superior ■ Estado ■ IPSFL



- **ELABORAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO PARA UMA ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE (ENEI)**
- **GRUPO DE TRABALHO CONSTITUIDO PELA FCT, ANI, IAPMEI E COMPETE**
- **CONSOLIDA COM AS ESTRATÉGIAS REGIONAIS DE ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE**
- **DEFINE AS PRIORIDADES E O RESPECTIVO POLICY MIX**

Mapeamento de Prioridades

| Eixos Temáticos | Temas Prioritários Nacionais | Níveis de Prioridade com Diferenciação entre Temas com Desenvolvimento Consolidado (laranja) e Emergente (azul) | | | | | | | |
|---|--|---|-------|--------|--------|----------|---------|--------------|--------------|
| | | Nacional | Norte | Centro | Lisboa | Alentejo | Algarve | R.A. Madeira | R. A. Açores |
| I Tecnologias Transversais e suas Aplicações | 1. Energia | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 |
| | 2. Tecnologias de Informação e Comunicações | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 |
| | 3. Materiais e Matérias-Primas | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 |
| II Indústria e Tecnologias de Produção | 4. Tecnologias de Produção e Indústria de Produto | 5 | 5 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| | 5. Tecnologias de Produção e Indústria de Processo | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| III Mobilidade, Espaço e Logística | 6. Automóvel, Aeronáutica e Espaço | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | 7. Transportes, Mobilidade e Logística | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 |
| IV Recursos Naturais e Ambiente | 8. Agro-Alimentar | 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 2 |
| | 9. Floresta | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| | 10. Economia do Mar | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 |
| | 11. Água e Ambiente | 5 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| V Saúde, Bem-Estar e Território | 12. Saúde | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 13. Turismo | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 |
| | 14. Indústrias Culturais e Criativas | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| | 15. Habitat | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |

Legenda:



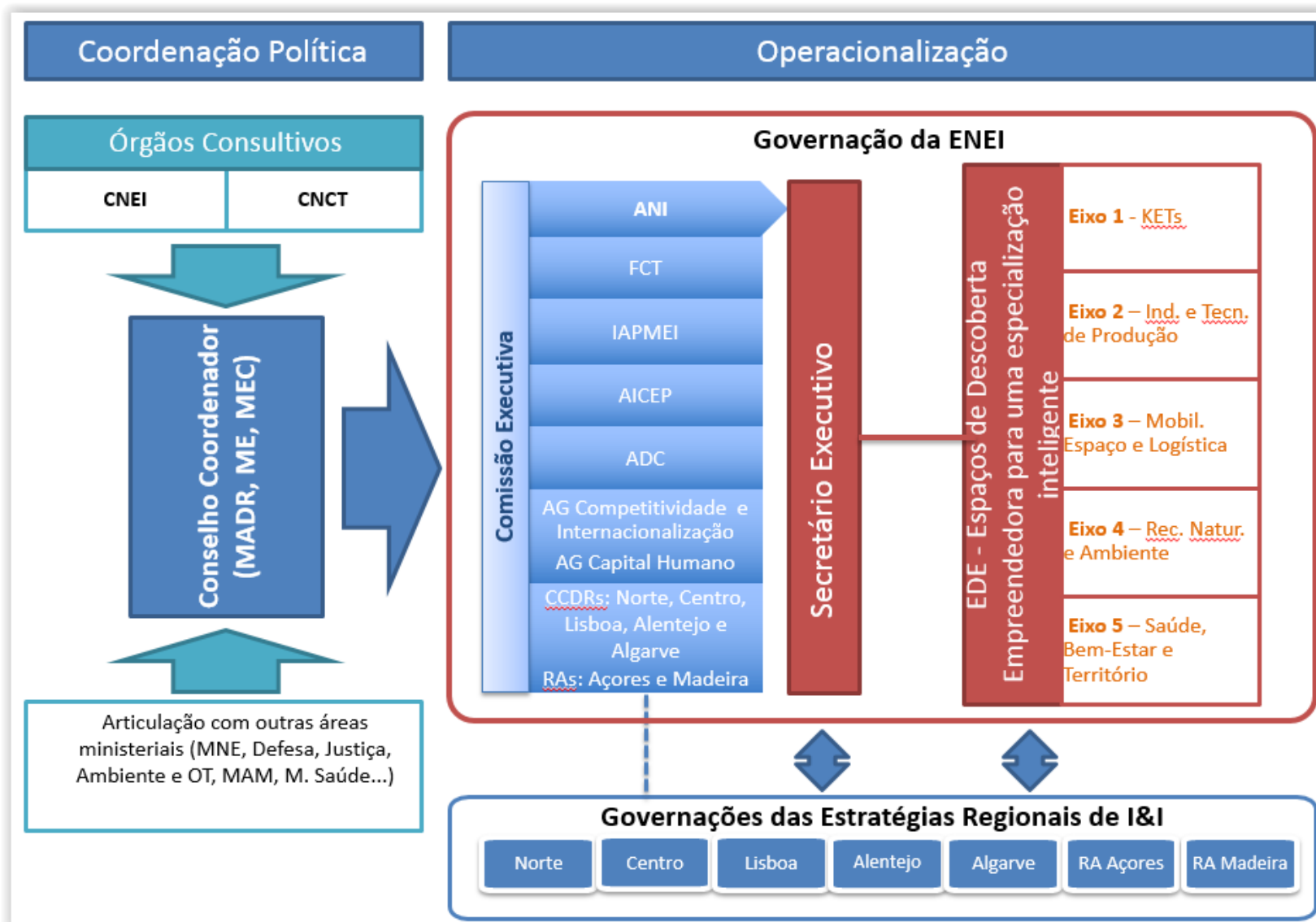


Mapeamento ENEI/CNAEF (Exemplo)

- **Mapeamento facilita o enquadramento das áreas de educação e formação na ENEI (e nas EREI's)**
- **Necessidade de justificar a relevância da área/ação (permitirá enquadrar outras áreas)**

| Cod. CNAEF | Área de educação e formação da CNAEF | Áreas ENEI | Norte | Centro | Alentejo |
|------------|---|------------------------------|---|----------------------|-------------------------|
| 320 | 320 Informação e jornalismo * | | | | |
| 321 | 321 Jornalismo e reportagem | | | | |
| 322 | 322 Biblioteconomia, arquivo e documentação | | | | |
| 329 | 329 Informação e jornalismo - programas não classificados noutra área de formação | | | | |
| 340 | 340 Ciências empresariais * | 3.2; 4.1; 4.2; 5.2; 5.3 | | | |
| 341 | 341 Comércio | 3.2; 4.1; 1.2; 3.2 | 8 (Quando direcionado para a internacionalização de micro, pequenas e médias empresas e comércio eletrónico) | | |
| 342 | 342 Marketing e publicidade | 1.2; 4.1; 5.2 | | P4 | |
| 343 | 343 Finanças, banca e seguros | | | | |
| 344 | 344 Contabilidade e fiscalidade | | | | |
| 345 | 345 Gestão e administração | 1.2; 3.2; 5.2 | | P1; P2; P3; P4;TICE | 5.1 |
| 346 | 346 Secretariado e trabalho administrativo | | | | |
| 347 | 347 Enquadramento na organização/empresa | | | | 1.1; 2.1 |
| 349 | 349 Ciências empresariais - progr. não class. noutra área de formação | 3.2; 4.1; 4.2;-5.2; 5.3; 1.2 | | | |
| 380 | 380 Direito | | | | |
| 420 | 420 Ciências da vida * | 4.1 | 5 | P2; P3; P4;S;B | |
| 421 | 421 Biologia e bioquímica | 1.3; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4 | 3, 5 | P2; P4;A;F;M;S;B | 1.3; 4.1; 4.2; 4.3; 4.4 |
| 422 | 422 Ciências do ambiente | 4.1; 4.2; 4.3; 4.4 | | P1; P2; P3;A;F;M;S;B | 4.1; 4.2; 4.3; 4.4 |
| 429 | 429 Ciências da vida - progr. não class. noutra área de formação | 4.1 | | S; B | |
| 440 | 440 Ciências físicas | 2.1; 2.2; 4.2; 4.3; 5.1 | | Mat | |

Modelo de Governação





OBRIGADO