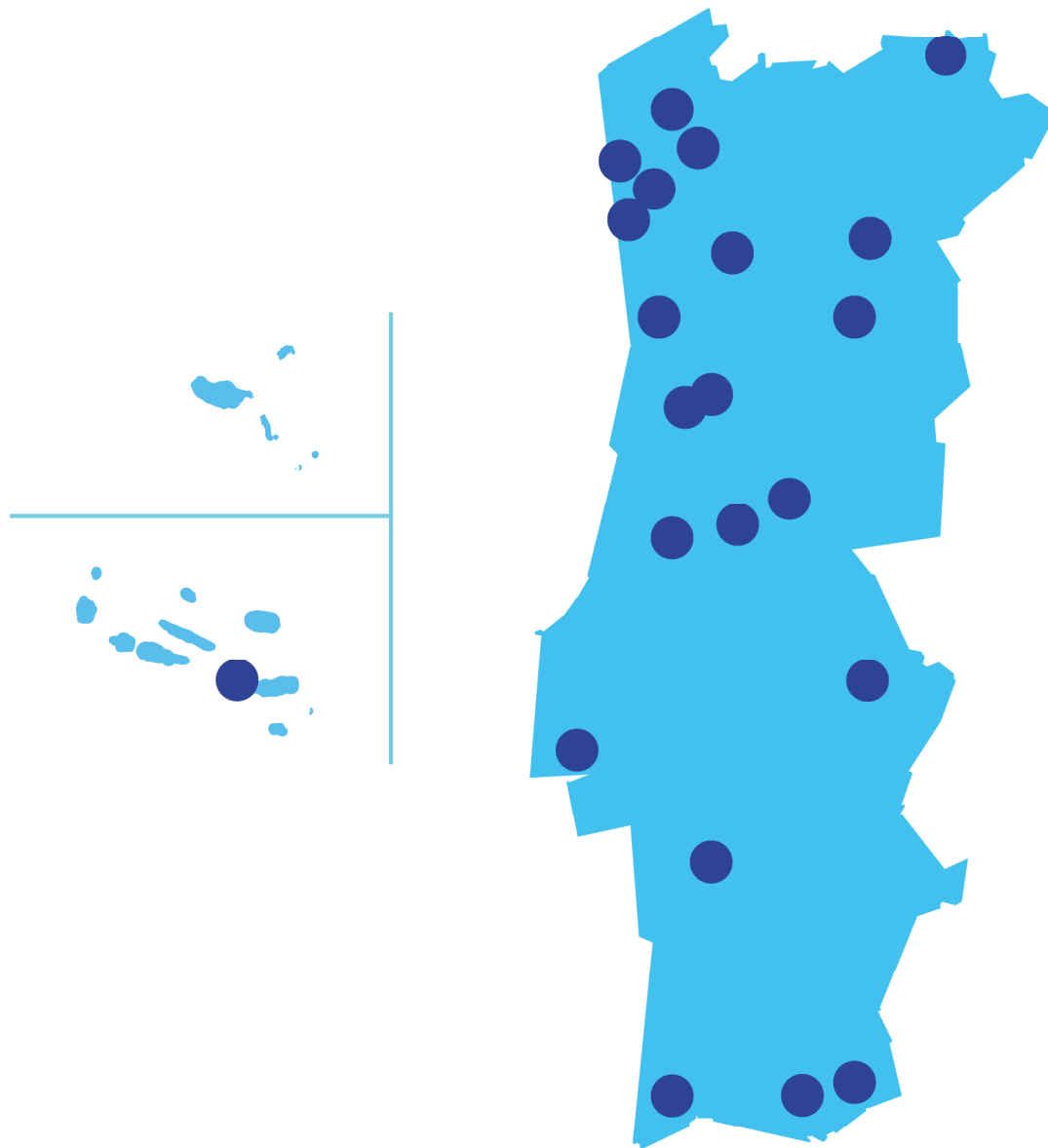


REDES

CIÊNCIA VIVA



● 22 CENTROS CIÊNCIA VIVA



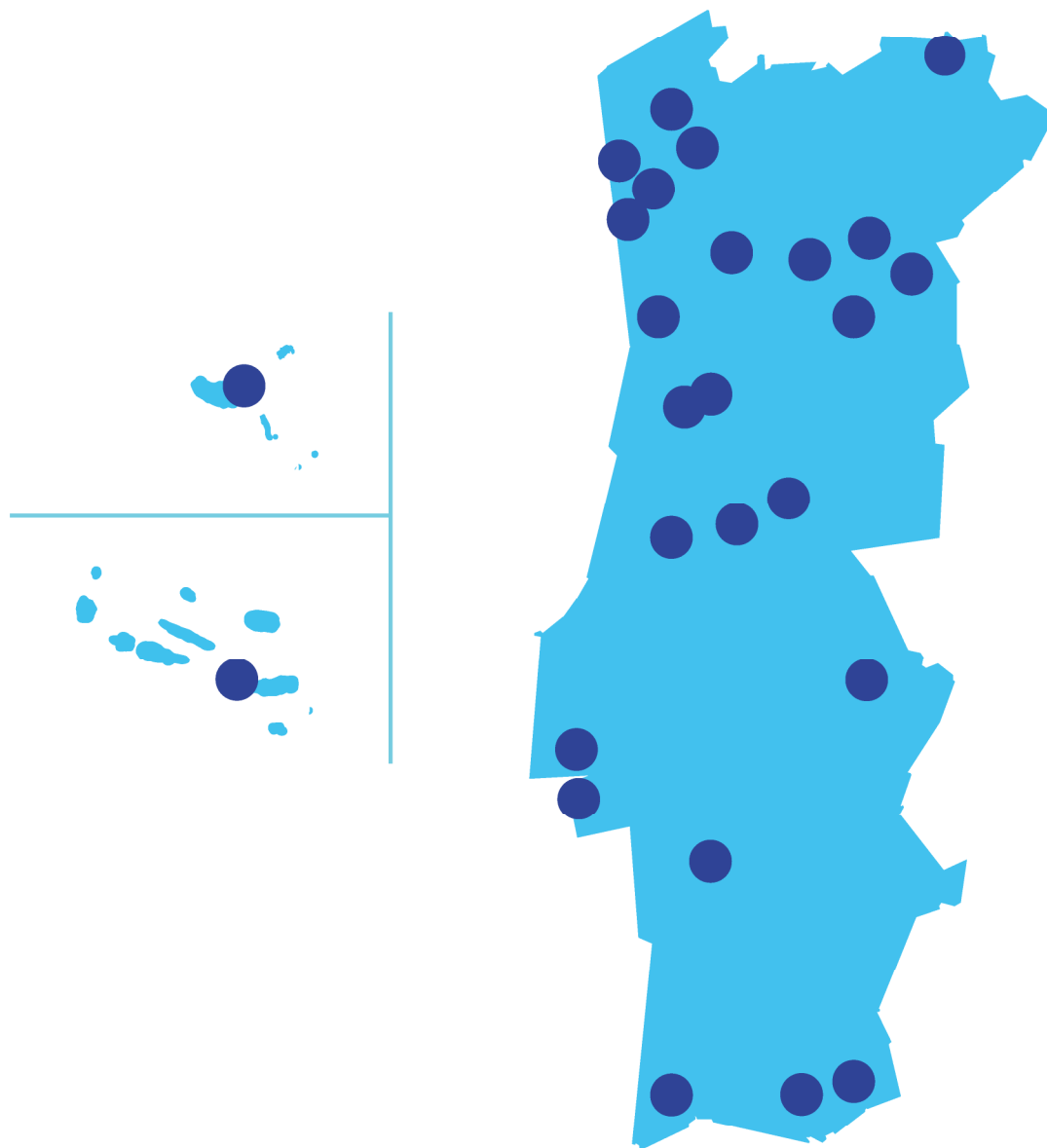
REDES

CIÊNCIA VIVA



● 22 CENTROS CIÊNCIA VIVA

● +4 Centros Ciência Viva em preparação

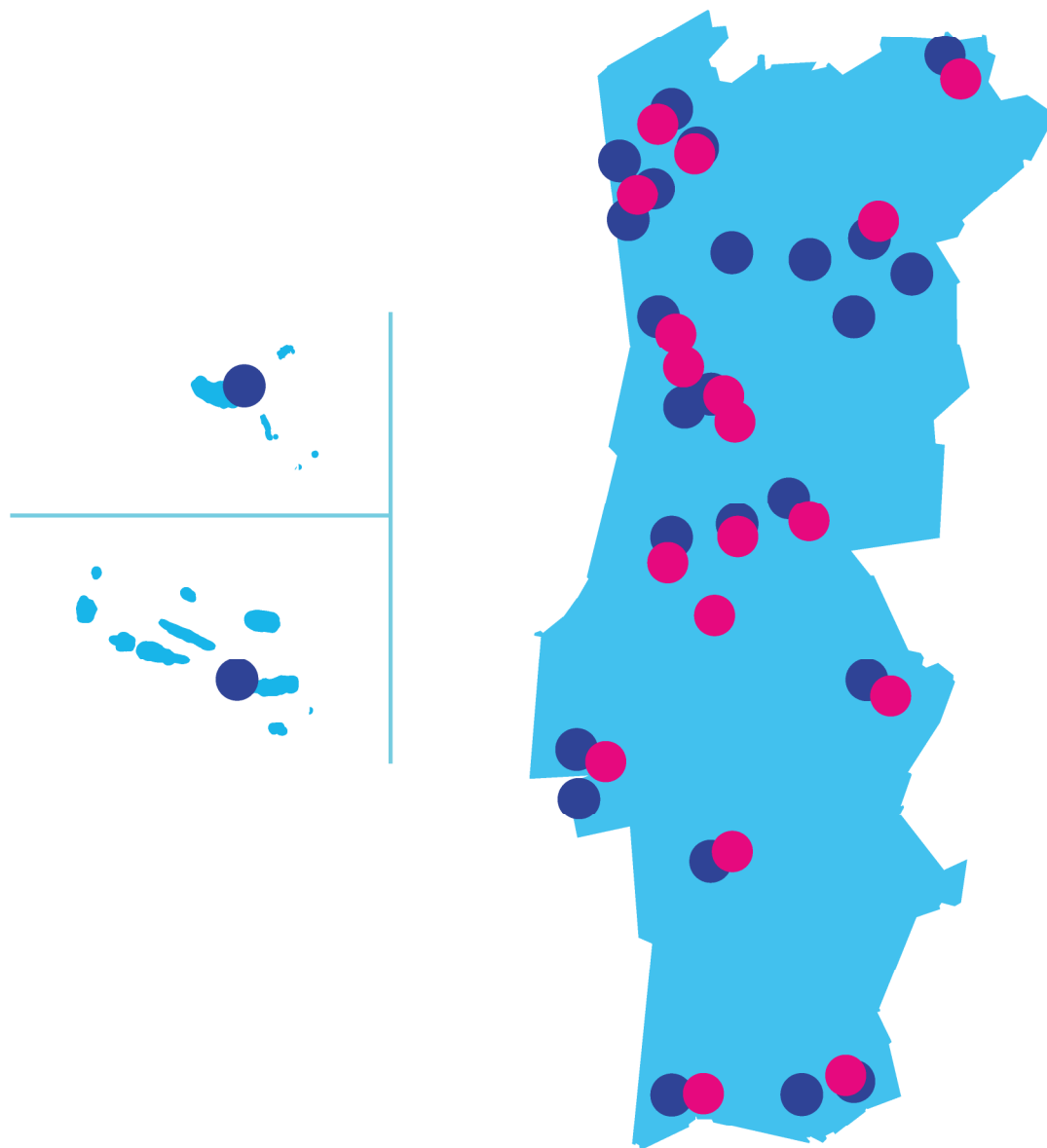


REDES

CIÊNCIA VIVA



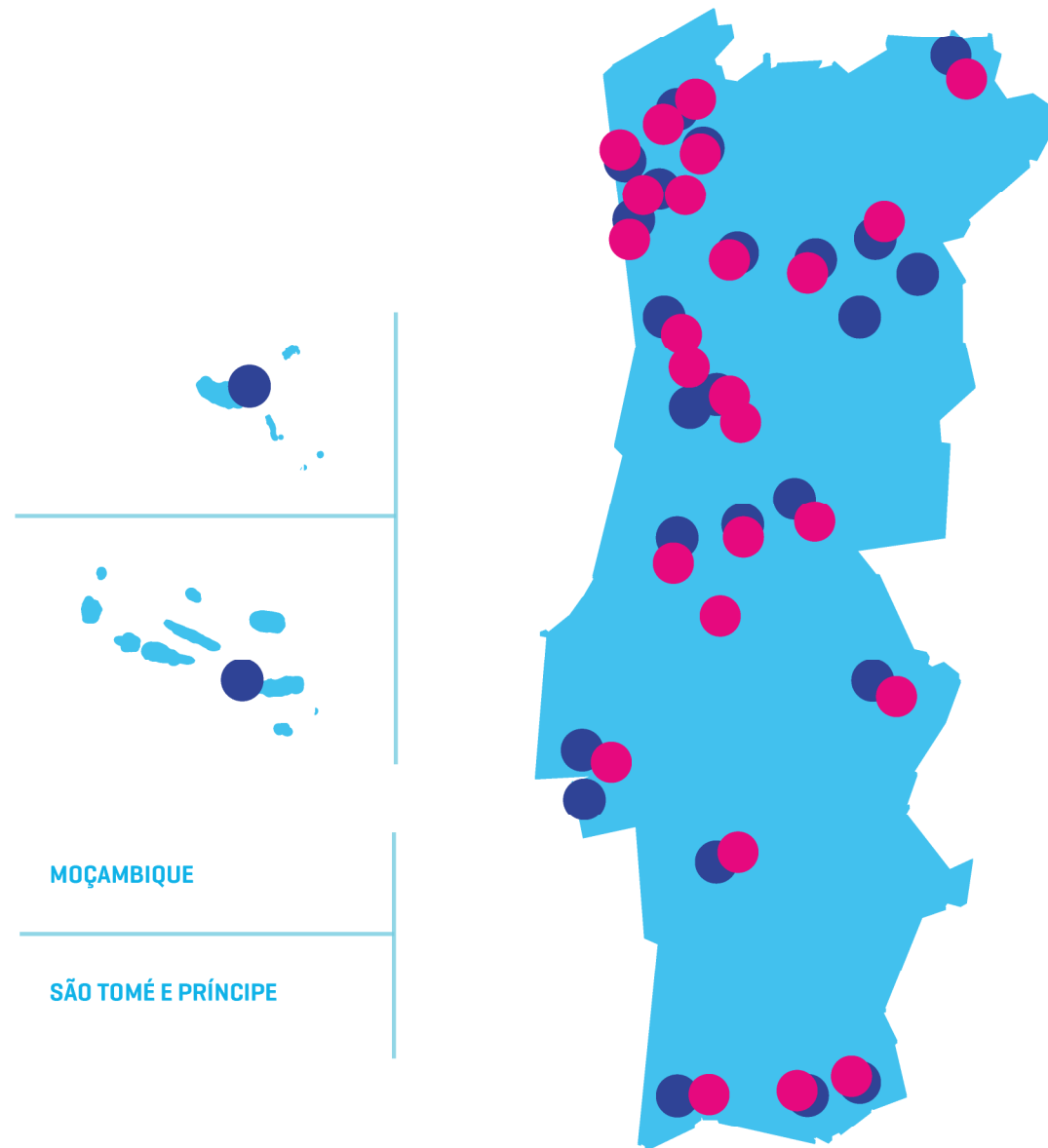
- **22** CENTROS CIÊNCIA VIVA
- +4 Centros Ciência Viva em preparação
- **18** ESCOLAS CIÊNCIA VIVA



REDES



- **22 CENTROS CIÊNCIA VIVA**
 - +4 Centros Ciência Viva em preparação
- **18 ESCOLAS CIÊNCIA VIVA**
 - +6 Escolas Ciência Viva até 2025

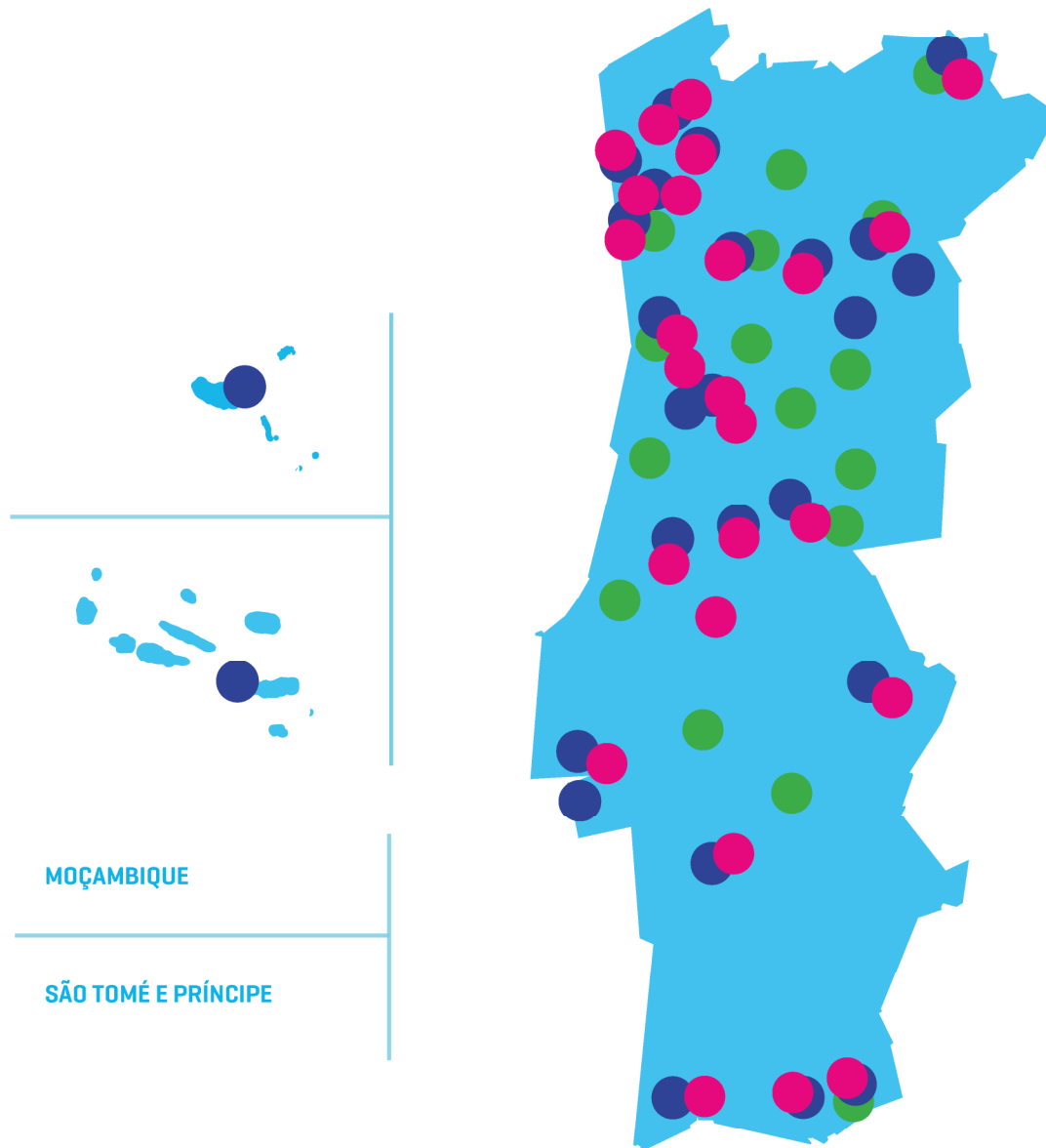


REDES

CIÊNCIA VIVA



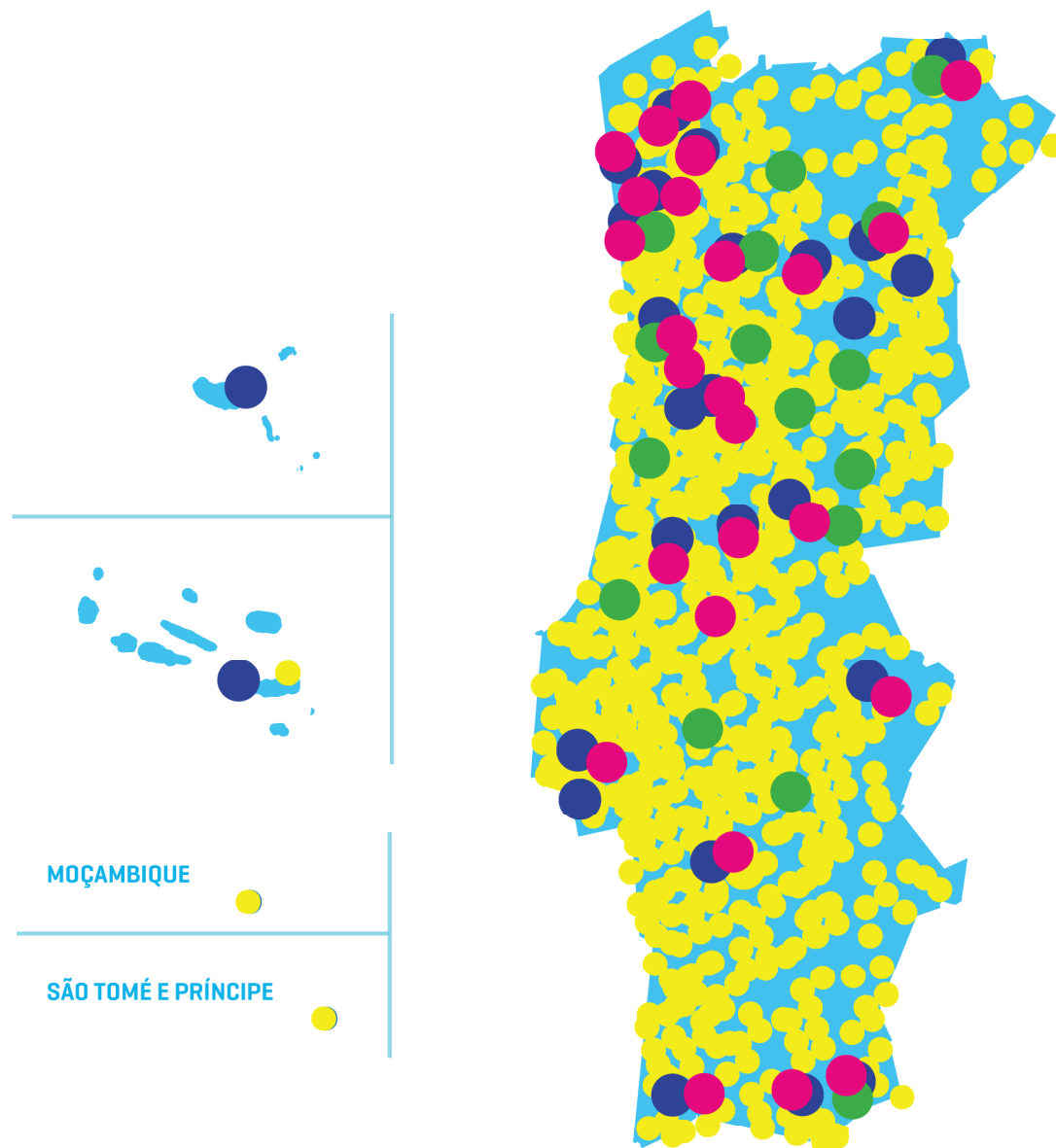
- **22 CENTROS CIÊNCIA VIVA**
 - +4 Centros Ciência Viva em preparação
- **18 ESCOLAS CIÊNCIA VIVA**
 - +6 Escolas Ciência Viva até 2025
- **16 QUINTAS CIÊNCIA VIVA**



REDES

CIÊNCIA VIVA

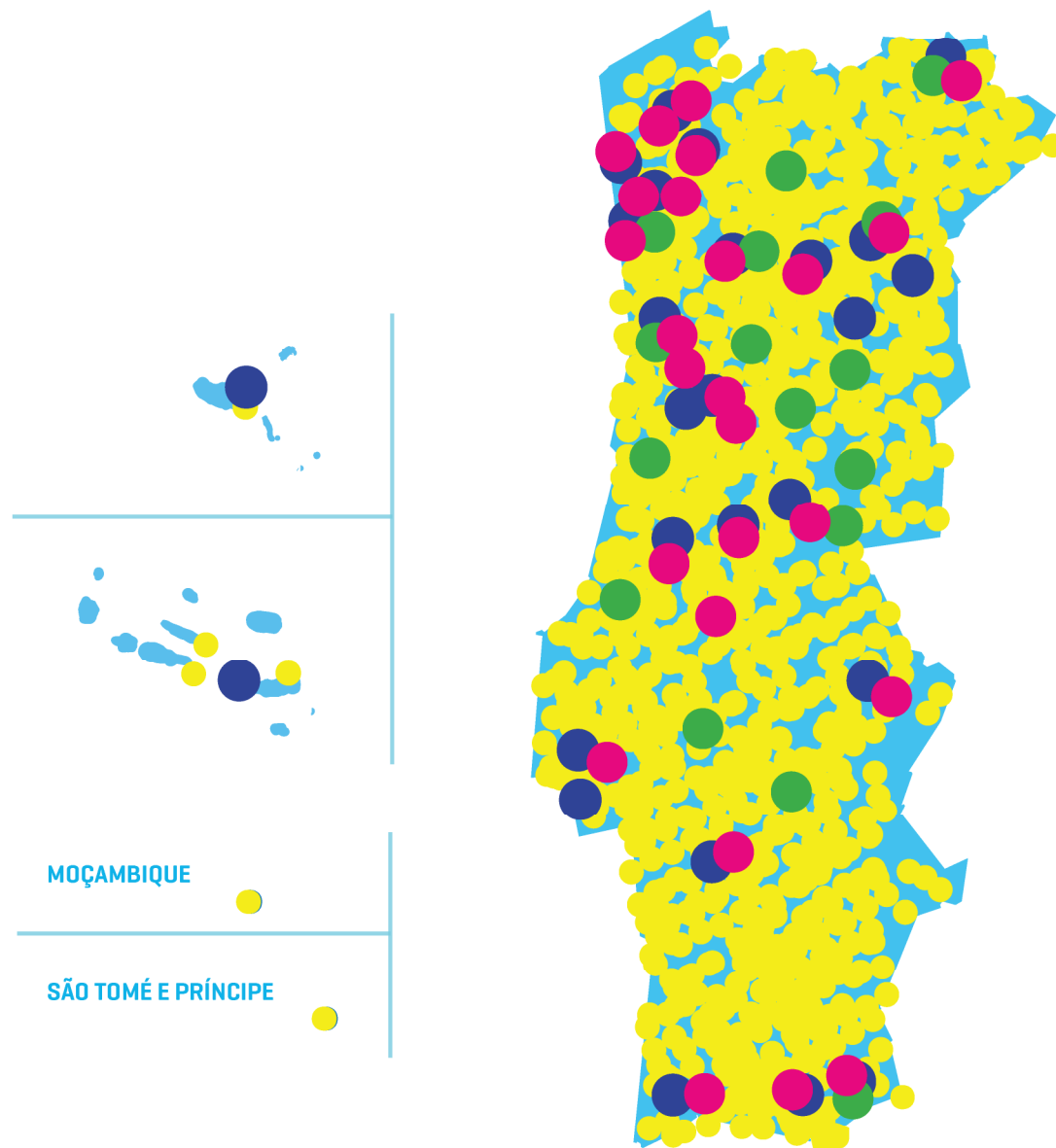
- **22** CENTROS CIÊNCIA VIVA
 - +4 Centros Ciência Viva em preparação
- **18** ESCOLAS CIÊNCIA VIVA
 - +6 Escolas Ciência Viva até 2025
- **16** QUINTAS CIÊNCIA VIVA
- **708** CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA



REDES

CIÊNCIA VIVA

- **22 CENTROS CIÊNCIA VIVA**
 - +4 Centros Ciência Viva em preparação
- **18 ESCOLAS CIÊNCIA VIVA**
 - +6 Escolas Ciência Viva até 2025
- **16 QUINTAS CIÊNCIA VIVA**
- **708 CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA**
 - + 185 Clubes Ciência na Escola até 2025



PARCERIAS CIÊNCIA VIVA

Universidades - Institutos Superiores Politécnicos – Autarquias – CIMs Comunidades Intermunicipais – Agrupamentos de Escolas - Empresas – Unidades de I&D – COLABs

Rede de Centros Ciência Viva

- 12,9 milhões de visitantes, 75% são público escolar, exceção para PAV com 25% de público escolar

Rede de Escolas Ciência Viva

- Ex. PAV anualmente 1200 alunos dos 28 Agrupamentos
- Existem há vários anos 11 em funcionamento e 7 em fase de instalação próximo ano letivo

Rede de Clubes Ciência Viva na Escola

- 708 Clubes, 3077 entidades parceiras, 554 820 alunos, 4 325 professores (mais 185 Aviso PRR aberto)

Rede de Quintas Ciência Viva

Programas de Combate ao Insucesso Escolar

- Ex. CML 50 000 alunos 1º e 2º ciclo, 120 escolas
- Ex. CMSetúbal 2 600 alunos pré escolar e 1º ciclo, 28 escolas

Programas de Integração Social pela Ciência – Bairros Saudáveis

- Ex Lisboa, Loures, Amadora, Setúbal

Programas de Formação de Professores

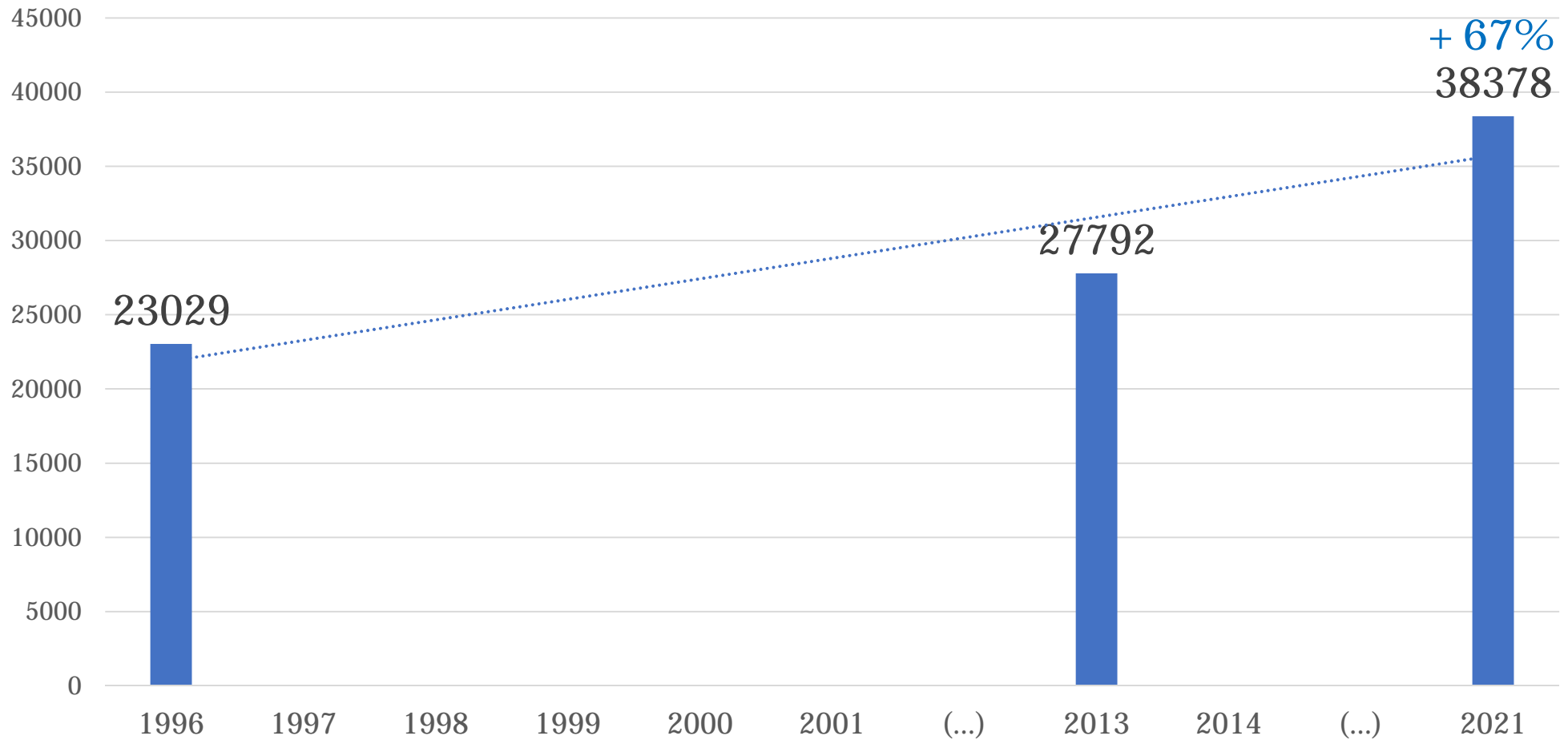
- Do 1º ciclo ao Secundário Ex. Centro de Formação Ciência Viva desde há 15 anos mais de 7 000 professores 180 cursos de formação e 162 ações de curta duração.
- Centro Ciência Viva de Estremoz, Pavilhão do Conhecimento e Exploratório, Coimbra são CCV acreditados

Eurobarómetro para a Ciência e Tecnologia Outubro 2021

Em 2005 Portugal aparecia na cauda dos indicadores em literacia científica. Em 2021 Portugal aparece acima da média europeia em todos os indicadores e, em alguns casos, aparece em primeiro lugar.

• **PISA** em 2018 Portugal na avaliação da literacia científica assim como em literacia matemática está 3 pontos acima da média da OCDE

Alunos inscritos pela primeira vez no Ensino Superior – ÁREAS STEM



Programa de Governo - Ministério da Educação (exemplos)

.II.2.2. PACTO SOCIAL PARA A EDUCAÇÃO: EDUCAÇÃO DE QUALIDADE PARA TODOS (...)

- Investir na formação científico-pedagógica dos professores, em particular nas didáticas específicas, na atualização científica, na utilização de recursos digitais e ambientes inovadores de aprendizagem
- Continuar o reforço do ensino experimental das ciências, com a generalização dos Clubes Ciência Viva na Escola

Ministério da Educação (exemplos)

Plano 21 | 23 Escola+

“... apresenta um conjunto de medidas (...) e estratégias educativas diferenciadas dirigidas à promoção do sucesso escolar...”

Ação Específica 1.3.5. Recuperar Experimentando

Generalizar a rede nacional de Clubes Ciência Viva na Escola (CCVnE)

Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória

promover de modo sistemático e intencional, na sala de aula e fora dela, atividades que permitam ao aluno fazer escolhas, confrontar pontos de vista, resolver problemas e tomar decisões com base em valores”

