

Áreas de Investigação do CESAM		
	Descrição	Sector empresarial
Anexo II - Consultoria e Apoio à Inovação		
Ambiente	Avaliações de impacte ambiental	Todos as actividades económicas
	Sistemas de gestão, certificação e auditoria ambiental	Todas as actividades económicas
	Avaliação ambiental estratégica: desenvolvimento de indicadores de sustentabilidade	Todas as actividades económicas
	Avaliação sócio-económica e ambiental de tecnologias e estratégias para o desenvolvimento sustentável	Indústria extractiva Indústria transformadora
	Análise de eficiência de processos de tratamento de lamas e efluentes e monitorização de descargas poluentes	Indústria extractiva Indústria transformadora Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição
	Avaliação e Caracterização das lamas enquanto subprodutos da actividade industrial	Com vista ao aproveitamento em, e.g. fertilizantes e biomassa para produção de energia eléctrica Indústria extractiva Indústria transformadora Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição
	Modelação de fluxos de carbono	Avaliação do potencial das lenhosas enquanto sumidouros de carbono; modelação das emissões industriais de carbono Exploração Florestal Indústria extractiva Indústria transformadora
	Desenvolvimento de novas tecnologias analíticas	Incluindo metodologias de quantificação de poluentes em amostras ambientais Indústria extractiva Indústria transformadora Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição
	Modelação Climática e Meteorológica	Avaliação de impactos de alterações climáticas com recurso a simulações numéricas de clima Produção de electricidade Turismo
	Monitorização da qualidade do ar	Indústria extractiva Indústria transformadora
Diversificação e eficiência energética	Turismo sustentável	Análise de impactes e avaliação de riscos; mitigação de impactes negativos Construção Turismo
	Ordenamento e Gestão cinegética e piscícola, Turismo cinegético e piscícola	Levantamento, avaliação, conservação e gestão de vida selvagem, numa perspectiva da sua exploração sustentável e do seu aproveitamento turístico e cinegético; ordenamento e gestão dos recursos naturais Caça Pesca Turismo
	Novas soluções energéticas	Biomassa: algas, plantações agrícolas e resíduos florestais; selecção e melhoramento de espécies; optimização de processos de produção Indústria transformadora (Energia)
		Recursos geológicos: hidratos de metano Indústria extractiva (Energia)