

Laboratório de Análises do IST

Informação a incluir no PA IST:

Identificação de Objetivos Operacionais a atingir no ano 2022 enquadrados nas Prioridades Estratégicas;

Para cada um dos objetivos identificados sugere-se a especificação de 2 a 5 Resultados-chave (abordagem OKR – Objectives & Key Results).

Prioridades Estratégicas	Objetivos Operacionais	Resultados-chave
Prioridade 1: Ensino e Aprendizagem - Proporcionar a melhor vivência e experiência de aprendizagem aos estudantes	Orientação e/ou apoio de alunos de licenciatura, mestrado e/ou doutoramento nas áreas de actuação do LAIST	Reforço de uma aprendizagem num contexto de trabalho profissional de alunos de vários níveis
Prioridade 2: Investigação, Desenvolvimento & Inovação - Reforçar a investigação nomeadamente para acelerar a solução dos problemas mais prementes da sociedade	Implementação de novas metodologias e Acreditação de novos parâmetros para acompanhar as evoluções técnicas/científicas nas áreas da Análise Química e Microbiológica	Criação de mais-valias técnicas e científicas, de modo a alargar o campo de actividade e dar resposta a solicitações do mercado
	Pesquisa de Virus	Avaliação do estado microbiológico dos meios aquáticos
	Pesquisa de substâncias prioritárias, de substâncias da lista de vigilância e de compostos emergentes nas massas de água e outras matrizes	Avaliação do estado químico dos recursos aquáticos, solos, sedimentos.
	Participação em exercícios interlaboratoriais	Manter e Melhorar o Nível da Qualidade Técnica
Prioridade 3: Social Engagement - Estimular a identidade do Técnico junto da sua comunidade e a marca Técnico nacional e internacionalmente	Orientação de estágios/teses para alunos de escolas profissionais e/ou do ensino superior, nacionais e/ou estrangeiros	Reforço da ligação à sociedade através de orientações de alunos de vários níveis, num ambiente de trabalho, embora ligado à academia, mas com uma forte componente profissional na área de prestação de serviços.
	Participação em grupos de trabalho, comissões, reuniões científicas divulgando os conhecimentos e capacidade técnica do LAIST	Reforço do papel/impacto do LAIST na sua área de actuação principal, ou seja de prestação de serviços, a nível nacional e internacional.
	Continuação da prestação de serviço de análises aos produtores/distribuidores nacionais de águas engarrafadas (minerais naturais e de nascente).	Divulgação do nome do Técnico nos milhões de garrafas de água cuja composição é reportada fazendo referência às análises efetuadas no IST. Manutenção do LAIST como o Laboratório de referência nacional na análise deste tipo de águas.
Prioridade 4: Recursos - Promover a sustentabilidade dos recursos humanos, financeira e ambiental	Implementação do programa de gestão de análises LabWay-LIMS	Optimização dos recursos materiais e humanos
	Promover a manutenção, melhoria e modernização das instalações do LAIST.	Existência de condições técnicas adequadas ao trabalho desenvolvido. Existência de condições de conforto para os colaboradores.
	Divulgação do LAIST através de acções coordenadas de marketing de modo a captar novos clientes e manter os existentes	Promover a sustentabilidade do LAIST ao nível dos recursos financeiros
	Participação do LAIST em projectos científicos nacionais e internacionais	Promover a sustentabilidade do LAIST