

# APQUÍMICA - Associação Portuguesa da Química, Petroquímica e Refinação

## PLANO DE ATIVIDADES 2020 (POR EIXOS DE ATUAÇÃO PARA O PERÍODO 2020-2023)

REF.	DESIGNAÇÃO	Atividades com ações em curso durante 2021:
<b>A.</b>	<b><u>APROFUNDAMENTO E DINAMIZAÇÃO DA ATIVIDADE DA APQUÍMICA</u></b>	
A.1.	Promoção e dinamização da atividade da APQuímica.	x
A.2.	Elaboração do processo de candidatura do Cluster ao silver/gold label da European Cluster Excellence Initiative (ECEI).	
<b>B.</b>	<b><u>INTEGRAÇÃO DE CADEIAS DE VALOR / ESPECIALIDADES</u></b>	
B.1.	Estudo "Cadeia de Valor e Mercados de Especialidades"	realizado em 2019 / 2020
B.2.	Iniciativas específicas de avaliação e desenvolvimento das cadeias de valor com maior potencial de integração e progressão	x
B.3.	Iniciativas específicas de avaliação e entrada em áreas emergentes de elevado potencial de crescimento, com forte componente de inovação e/ou alto valor acrescentado ( <i>ligação a C.4.</i> )	x
B.4.	Iniciativa específica de colaboração entre as empresas do Cluster com atividade no subsetor da Resina do Pinheiro e Derivados	x
B.5.	Captação de investimentos, missões empresariais e estabelecimento de parcerias relevantes para a internacionalização do Cluster	x
<b>C.</b>	<b><u>CAPITAL HUMANO, I&amp;D e INOVAÇÃO</u></b>	
C.1.	Criação e implementação de um modelo de rede de I&DT para as indústrias da Petroquímica, Química e Refinação.	x
C.2.	EngIQ - Programa de Formação Avançada e Doutoral em Meio Empresarial para a área da Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química.	x
C.3.	Promoção da convergência entre as necessidades de competências das empresas do Cluster e soluções de formação.	x
C.4.	New Ventures	
<b>D.</b>	<b><u>SIMBIOSE INDUSTRIAL E ECONOMIA CIRCULAR</u></b>	
D.1.	Estudo de avaliação de oportunidades de Economia Circular e Simbiose Industrial	x
D.2.	Plataforma Transacional de Simbiose Industrial	
D.3.	Parcerias para avaliação e desenvolvimento de projetos específicos de economia circular, bioquímica e eco-eficiência	x
D.4.	Desenvolvimento e/ou participação em parcerias de ecodesign ao longo da cadeia de valor	x
D.5.	Ações de divulgação e de sensibilização para a Economia Circular	x
<b>E.</b>	<b><u>DESCARBONIZAÇÃO E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA</u></b>	
E.1.	Avaliação do potencial de "eletrificação" da Indústria Química	realizado em 2020
E.2.	Interações com autoridades públicas para promoção da redução dos custos energéticos / gaps de competitividade e barreiras à integração das energias renováveis no fornecimento às empresas do Cluster	x
E.3.	Iniciativas de compra integrada de eletricidade e gás natural	x
E.4.	Programa de Eficiência Energética e de Ecoeficiência das empresas do Cluster	x
E.5.	Estudo e acompanhamento do desenvolvimento do Hidrogénio produzido a partir de fontes de energia renovável	x
E.6.	Projetos concretos de transição para a utilização de fontes renováveis	x
<b>F.</b>	<b><u>INFRAESTRUTURAS, TRANSPORTES E LOGÍSTICA</u></b>	
F.1.	Atualização do "Estudo das Necessidades Logísticas das Indústrias de Refinação, Petroquímica e Química Industrial em Portugal"	
F.2.	Criação / Participação em Grupo de Trabalho com autoridades públicas relevantes para discussão de propostas de reforço de acessibilidade e infraestruturas e avaliação de viabilidades	x
F.3.	Novos projetos na área da logística e transportes	
F.4.	Planeamento de uma estratégia de descarbonização da logística associada ao Cluster	
<b>G.</b>	<b><u>ATUAÇÃO RESPONSÁVEL / LIGAÇÃO À SOCIEDADE (incl. comunidades locais)</u></b>	
G.1.	Projeto de Rejuvenescimento da Atuação Responsável	x
G.2.	Monitorização de KPIs Atuação Responsável / Responsible Care	x
G.3.	Apoio na dinamização das atividades a desenvolver pelos painéis consultivos PACOPAR e COMSINES para o envolvimento com as comunidades locais	x
G.4.	Novos painéis Indústria – Comunidades Locais	
G.5.	Projetos específicos de ligação à Sociedade	
G.6.	Promoção e divulgação do Cluster junto da Sociedade Portuguesa	x
G.7.	Partilha de boas práticas junto de segmentos profissionais especializados	x
<b>H.</b>	<b><u>INDÚSTRIA 4.0 E MODERNIZAÇÃO PRODUTIVA</u></b>	
H.1.	Plano de Ação para a Transformação Digital do Cluster ( <i>ligação a H.3.</i> )	*
H.2.	Competências digitais 4.0	
H.3.	Mobilização para a indústria 4.0	x
<b>I.</b>	<b><u>PROMOÇÃO DA COMPETITIVIDADE</u></b>	
I.1.	Intermediação entre os membros do Cluster e stakeholders com relevância para a competitividade do Cluster, incluindo a interação com autoridades nacionais e internacionais.	x
I.2.	Celebração de contratos coletivos que permitam conciliar a paz laboral com a competitividade das empresas no que respeita aos custos de pessoal.	x
<b>J.</b>	<b><u>SUPORTE À ATIVIDADE CORRENTE DOS ASSOCIADOS E DESENVOLVIMENTO DE BOAS PRÁTICAS</u></b>	
J.1.	Legislação, Regulamentação e Normalização	x
J.2.	Partilha de Boas Práticas	x
J.3.	Relações Laborais	x
J.4.	Financiamento e Captação de Investimentos	x