

Actividades interessantes para alunos e licenciados em CMA

Já pensaram em fazer, como projectos, estágios, cursos extra-curriculares, *hobby*, nas férias, por vontade de experimentar ou simples curiosidade, as actividades seguintes? Atenção, a componente ética das actividades não é tida em conta, é uma mera “lista inspiradora” para quem gostar e quiser aproveitar e experimentar! E o curso de CMA deve estar primeiro, não esqueçam...

- **Aquariorfilia:** como *hobbie*, ou pequeno curso para aprender mais, ou estagiar com alguém experiente <https://www.mundodosanimais.pt/peixes/aquariorfilia/>
- **Arqueologia Subaquática:** curso, participar em equipas como voluntário <http://www.patrimoniocultural.pt/pt/patrimonio/patrimonio-imovel/patrimonio-arqueologico/gestao-da-atividade-arqueologica/arqueologia-nautica-e-subaquatica/>
- **Artes diversas:** praticar ou aprender desenho, pintura, escultura
- **Aves aquáticas:** observação (*birdwatching*), fotografia, cursos de identificação, estudo de formas de evitar aves ictiófagas em aquacultura <http://extension.psu.edu/natural-resources/wildlife/wildlife-nuisance-and-damage/birds/wildlife-damage-control-12-controlling-birds-at-aquaculture-facilities>
<http://icwdm.org/handbook/birds/birddamage.asp> <http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/ei/ramsar>
- **Conservação de seres aquáticos:** curso de Taxidermia e Dermoplástica para museus <http://www.taxidermia.cl/sitio/embalsamar/> <http://www.taxidermidades.com/2013/09/philipp-leopold-martin-iniciador-de-la-dermoplastia-moderna.html>
- **Construção naval** em fibra de vidro, madeira, metal: as canoas portuguesas NELO são as melhores do mundo! <http://www.nelo.eu/>
- **Criar uma empresa:** com fins lucrativos, de intervenção social, entidade visitável tipo museu, p. ex^o <http://www.dariacordar.org/> <http://pme.pt/como-abrir-uma-empresa-em-portugal/>
- **Culinária de alimentos aquáticos:** cursos ou ensino na área da gastronomia aquática <http://www.proparnaiba.com/sebrae/2012/11/02/sebrae-realizar-curso-de-processamento-e-culin-ria-do-pescado.html>
<http://www.jornaldaeconomia.com/docapesca-promove-pescado-das-lotas-do-algarve/>
- **Desportos náuticos:** experimentar, praticar ou ensinar: vela, regata, caiaque, remo, canoagem, esqui aquático, pólo aquático, surf, kitesurf, windsurf, wakeboard, bodyboard, saltos para a água, canyoning, rafting, esqui, snowboard... Lista muito completa em https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_water_sports
<http://www.clubevelaatlantico.pt/escoladevela/cursos/>
- **Educação ambiental:** aprendizagem e ensino, programas para jovens e adultos <http://www.dge.mec.pt/educacao-ambiental-para-sustentabilidade> <http://bandeiraazul.abae.pt/plataforma/index.php?p=aea>
- **Escrever:** livros, artigos de opinião ou didácticos em revistas, notícias como jornalista especializado, sobre viagens https://ciencia20.up.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=460:entrevista-miguel-leal&catid=8:interno
- **Formação em Ciências de Animais Aquáticos de Laboratório (por exemplo, CAL-AQUA),** para obter certificação como “Investigador” ou “Técnico de Investigação” para a realização de experimentação animal. Ver <http://noticias.up.pt/oportunidades/curso-de-ciencias-de-animais-aquaticos-de-laboratorio-cal-aqua/>
- **Formação Pedagógica Inicial de Formadores:** curso do IIEFP, outras entidades <https://netforce.iefp.pt/pt-pt/wpg/Home/FPIF>
- **Fotografia:** cursos ou prática de fotografia subaquática, fotografia aérea, vídeo, digital, fotojornalismo <http://www.aquasport.pt/fotografia-subaquatica/manuel-silva> <http://www.nationalgeographic.com/photography/photo-of-the-day/2013/12/stormy-seas-portugal/>
- **História:** cursos ou estudos em temas como náutica, embarcações, mergulho, alimentação... https://en.wikipedia.org/wiki/Underwater_diving
- **Identificação de espécies aquáticas:** curso ou estudo, uma falha que sempre senti na minha formação <https://sites.google.com/site/cursoidpeixes/>
- **Ilustração Científica:** cursos de Ilustrador Científico <http://www.ilustracao-cientifica-uaveiro.com/>
<http://www.efecorreia-artstudio.com/home/content.php>
- **Informática:** curso de Office, ou de software relacionado com outras áreas, por exemplo edição de imagem, edição de vídeo, bioinformática, modelos matemáticos biológicos, simuladores, informática em Oceanografia <https://www.findaphd.com/search/phd.aspx?SAID=502&IID=338&CID=GB&Show=M&Keywords=aquatic%3B+aquaculture%3B+fish%3B+microbiology%3B+bacteriology>
- **Inglês** e outras línguas: cursos, prática... sempre muito útil e nunca é demais praticar.

- **Jornalismo ou fotojornalismo** de temas aquáticos <http://visao.sapo.pt/ambiente/opiniaoverde/aexpansoportugalseculoxxi/aventura-creoula-10-mar-de-projetos-oceanos-de-conhecimento=f741197>
- **Manuseamento e transporte de animais aquáticos:** curso, estágio http://flyingsharks.eu/press/web_ualgzine_7.38-39.pdf
<https://www.facebook.com/CienciasDoMeioAquaticoIcbas/photos/rpp.422397374440678/1701122123234857/?type=3&theater>
- **Marinharia:** aprender a fazer nós, a fazer e remendar redes, arte de marinheiro <http://www.animatedknots.com/>
<https://www.scribd.com/doc/83339061/Vamos-fazer-nos-Marinha-de-Guerra-Portuguesa-restaurado>
- **Mergulho:** cursos de apneia, escafandro autónomo, cursos da carreira até monitor), mergulhos organizados, em grupo; medicina do mergulho (câmaras hiperbáricas); Cursos de Mergulho Científico; Cursos de Mergulho profissional <http://www.fpas.pt/> <https://www.facebook.com/barbatana.actividadessubaquaticas>
- **Nadador-Salvador:** curso no ISN <http://www.iscia.edu.pt/curso/nadador-salvador>
- **Natação:** aprendizagem e prática; criar um grupo e treinar com professor (p. ex., no CDUP); eventualmente ensino como monitor <http://www.fluvial.pt/>
- **Navegação:** cursos da “carreira” de navegação de recreio: de Principiante, de Marinheiro, de Patrão de Vela e Motor, de Patrão de Costa e de Patrão de Alto Mar, cursos de Vela <http://www.sportvela.org/?q=node/22>
- **Pesca desportiva:** aprendizagem, prática <http://www.fppd.pt/>
- **Primeiros Socorros:** curso de suporte básico de vida <http://porto.cruzvermelha.pt/actividades/ensino-de-socorrismo.html>
- **Provas de alimentos aquáticos:** provar alimentos que não se conhecem ou raros, organizar provas públicas ou demonstrações, promover o consumo de pescado
- **Segurança e higiene, HACCP:** cursos na área alimentar <http://www.esb.ucp.pt/pt/central-eventos/implementacao-sistema-haccp>
- **Sobrevivência, Segurança e Salvamento no mar:** cursos <http://www.marinha.pt/pt-pt/servicos/cursos/Paginas/Cursos.aspx> <http://www.horta.uac.pt/intradop/index.php/86-notas/2861-curso-de-sobrevivencia-no-mar>
- **Treino de Animais:** cursos de preparação para shows https://www.imata.org/become_a_trainer
- **Turismo biológico, ecoturismo:** cursos, empresas e passeios para observação e formação, como participante ou como organizador. <https://www.facebook.com/Turismo-Activo-Portugal-155436807845554/>
<https://www.visitazores.com/pt/experience-the-azores>
- **Visitar** (ao vivo ou pela internet!) faróis, museus, aquários, lojas náuticas, exposições de artes https://pt.wikipedia.org/wiki/Lista_de_far%C3%B3is_de_Portugal
https://pt.wikipedia.org/wiki/Farol_de_Le%C3%A7a <http://www.vasamuseet.se/pt>
- **Voluntariado:** recuperação de animais, organização de eventos náuticos, acção social <http://www.voluntariado.pt/>
https://sigarra.up.pt/up/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=voluntariado%20na%20universidade%20do%20porto

Para mais informações (conheço pessoas que já experimentaram muitos destes) e/ou se se lembrarem de mais actividades interessantes para acrescentar a estas, por favor contactem-me...

Paulo Vaz-Pires, ICBAS, e-mail: vazpires@icbas.up.pt, telemóvel 96 266 09 61