





PROFESSOR(A)? JÁ OUVIU FALAR EM



CIÊNCIA POLAR

seu impacte a nível global.

A importância das ciências polares reside, além do conhecimento científico obtido, na procura de resposta a várias questões de elevada relevância para o planeta como um todo e, consequentemente, para Portugal. O desenvolvimento de modelos baseados no

PROPOLAR > PROGRAMA POLAR PORTUGUÊS

SEMANAS POLARES *















Pretende-se criar oportunidades de interação entre escolas de diferentes países, entre escolas/educadores e cientistas polares, nacionais e estrangeiros.

ORGANIZAÇÕES ASSOCIADAS ÀS SEMANAS POLARES



AGÊNCIA NACIONAL PARA A CULTURA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Unidade do Ministério da Ciência e da Tecnologia, educação científica e tecnológica na sociedade portuguesa, com especial ênfase nas camadas nais jovens e na população escolar dos ensinos

WWW.CIENCIAVIVA.PT



Fomenta o acesso de investigadores de instituições nacionais ao Ártico e à Antártida. Iniciativa nacionais ao Artico e a Antarida. Iniciativa coordenada pelo Centro de Estudos Geográficos / Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa (CEG/IGOT), pelo Centro de Ciências do Mar da Universidade do Algarve (CCMAR-UALG), pelo Instituto do Mar da Universidade de Coimbra (IMAR-UC) e pelo Centro de Química Estrutural do Instituto Superior Técnico (CQE/IST-UTL).

WWW.PORTALPOLAR.PT/PROPOLAR



Rede para promoção da educação e investigação polares ao nível global. Pretende fomentar o diálogo e a colaboração entre educadores e pesquisadores, destacar a relevância global das regiões polares com a comunidade em geral.

WWW.POLAREDUCATOR.ORG



Associação de Jovens Investigadores Polares, organismo internacional e interdisciplinar para universitários e recém finalistas, investigadores de universitarios e recem inalistas, investigadores de pós-doutoramento, professores e educadores, e outros indivíduos com interesse nas regiões polares e criosfera. A APECS pretende estimular a colaboração a nível interdisciplinar e internacional e capacitar futuros líderes na investigação polar, educação e sensibilização.

WWW.APECSPORTUGAL.WIX.COM



Visam a educação e divulgação científica da ciência portuguesa realizada sobre as regiões olares com o objetivo de promover, sensibilizar e educar as gerações atuais e futuras sobre temas relevantes para o planeta através do estudo das regiões polares

educacao.propolar@gmail.com

EDUCAÇÃO



PROGRAMA POLAR PORTUGUÊS

OBJETIVOS

- Promover a colaboração entre as equipas cientificas portuguesas e professores e educadores de instituições nacionais e estrangeiras no desenvolvimento de atividades científicas e educativas
- Reforçar o interesse dos alunos no prosseguimento dos estudos em áreas científicas e tecnológicas (STEM)
- Criar oportunidade para melhorar a capacidade de comunicação de ciência dos jovens cientistas para públicos distintos



PALESTRAS NAS ESCOLAS



EXPERIMENTAR MATERIAL UTILIZADO EM CAMPANHAS POLARES



VIDEOCONFERÊNCIAS COM **CIENTISTAS**



ATIVIDADES "MÃOS NA MASSA"

OBJETIVOS

- Produção de novas ferramentas, materiais e iniciativas de divulgação científica sobre ciência polar, quer para a comunidade escolar quer para a comunidade em geral
- Abordar questões científicas que permitem salientar os processos que ocorrem nas regiões polares e o seu impacto no planeta



FROST BYTES E DOCUMENTÁRIOS EDUCATIVOS





JOGOS QUIZ



EXPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA



FICHAS E POSTERS INFORMATIVOS