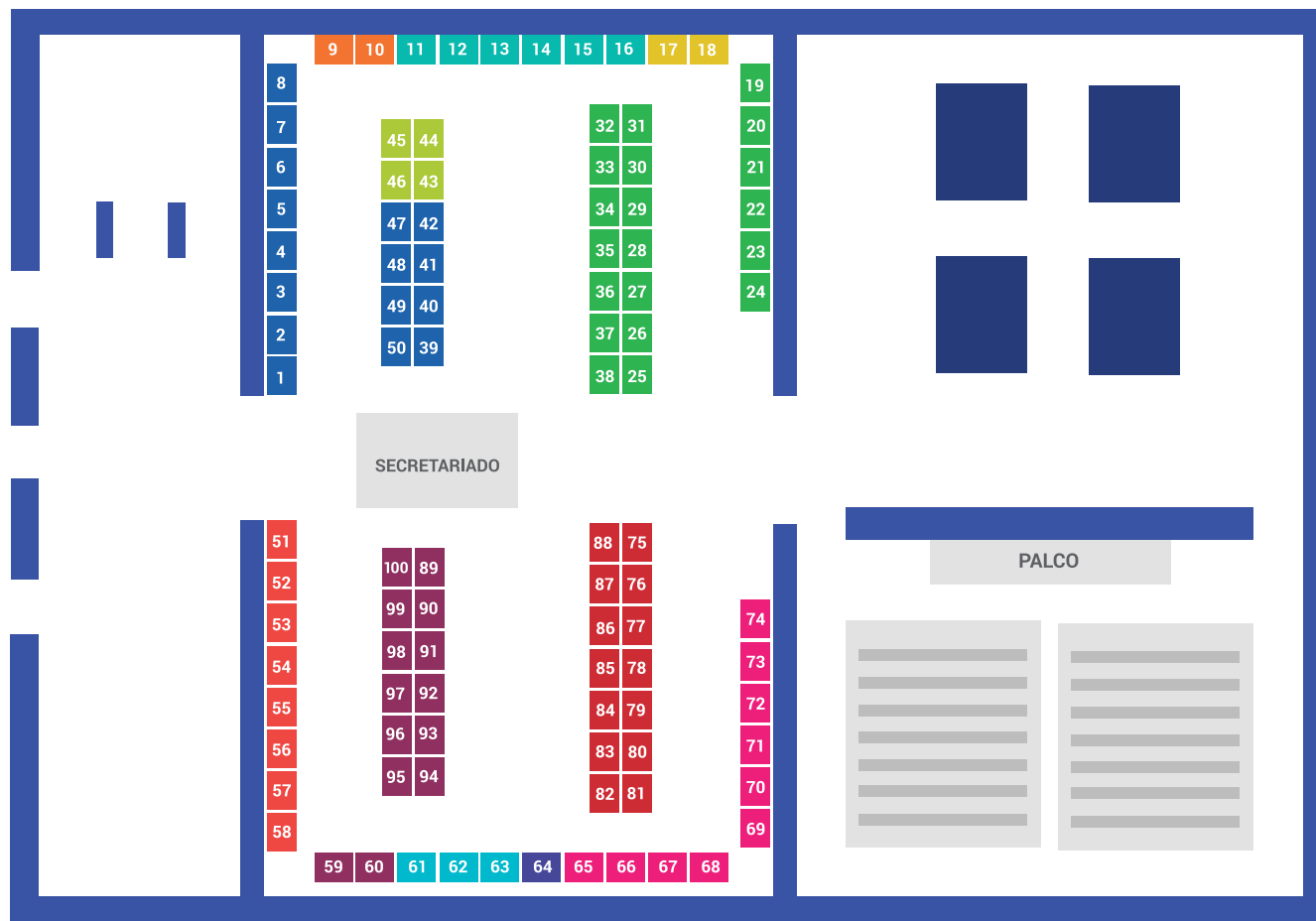


XII MOSTRA NACIONAL DE CIÊNCIA

26º CONCURSO JOVENS CIENTISTAS



	ECONOMIA		CIÊNCIAS DA TERRA
	BIOLOGIA		QUÍMICA
	MATEMÁTICA		ENGENHARIAS
	CIÊNCIAS MÉDICAS		CIÊNCIAS SOCIAIS
	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		INFORMÁTICA
	BIOECONOMIA		INSTITUIÇÕES
	FÍSICA		

QUINTA-FEIRA 31 de Maio

10H00 - 11H00 - Chegada dos participantes e check-in
 11H00 - 13H00 - Montagem dos projetos/stands
 15H00 - Cerimónia de Abertura
 16H00 - 18H00 - Visitas das escolas e do público
 16H00 - 18H30 - Entrevistas do Júri aos projetos

SEXTA-FEIRA 1 de Junho

10H00 - 17H30 - Entrevistas do Júri aos projetos
 11H00 - 12H00 - Apresentação da AJC – Associação Juvenil de Ciência, para professores e alunos
 15H00 - 16H00 - Workshop Make Code “O eTwinning e os Micro:bits integrados no Currículo”, para professores
 10H00 - 17H30 - Visitas das escolas e do público
 18H00 - 19H00 - Conferência de apresentação dos JC Alumni – casos de sucesso
 18H00 - 21H00 - Reunião do Júri

SÁBADO 2 de Junho

10H00 - 15H00 - Visitas das escolas e do público
 10H00 - 15H00 - Atividades JC Alumni
 11h00 - 12h00 - Workshop Make Code “Um mundo de ideias com os Micro:bits”, para estudantes
 15h00 - 16h30 - Cerimónia de Entrega de Prémios
 16H30 - Desmontagem dos projetos/stands
 17H00 - Partida

BIOLOGIA

- 1 Algas na dieta dos portugueses
- 2 AS AVES DE BILBAO
- 3 Biocatalisadores: ação enzimática em Biologia
- 4 De que modo é que a biotecnologia contribui para o desenvolvimento das sociedades atuais?
- 5 Depakine: sim ou não? Efeito do valproato de sódio no desenvolvimento de embriões de Danio rerio
- 6 Ecotoxicologia dos incêndios florestais
- 7 E's tóxico?-Toxicidade dos aditivos E102 e E950 em embriões de Danio rerio
- 8 Estudo da interação entre estrelas-do-mar e moluscos
- 39 Estudo de polimorfismos em RASGRF1 associado à miopia numa população de jovens portugueses
- 40 Halobactérias: Uma Bomba Anti-Sal 2.0
- 41 MicroKillers
- 42 Reprodução assexuada por multiplicação vegetativa
- 47 Reprodução assexuada: fragmentação induzida de estrelas-do-mar
- 48 Resistência aos antibióticos - uma perspetiva ecológica
- 49 Ri-t(e) A(drena)lina
- 50 The Silent Disease

BIOECONOMIA

- 43 ENTOFARM.PT
- 44 Eucalygrape Leather
- 45 NATURALMENTE - Etnobotânica da Beira Serra e Empreendedorismo
- 46 Tasty Spoons

CIÊNCIAS DA TERRA

- 9 GeoRota no Porto
- 10 O Solo, um recurso não renovável à escala da Vida Humana

CIÊNCIAS MÉDICAS

- 11 Ciência para todos
- 12 Doenças Autoimunes
- 13 Memória Imunitária e vacinação: à descoberta da vacina para a SIDA
- 14 Qigong na escola como método de controlo da ansiedade nos alunos
- 15 Suplemento de oringa
- 16 Think to Drink - Avaliação do Efeito das Bebidas Energéticas

FÍSICA

- 17 Estudo de Padrões de Correlação em Sinais de Ondas Gravitacionais e GRB's (Gamma-Ray Bursts)
- 18 Utilizando a difração de Fraunhofer e princípio de Babinet para a medição da espessura de um objeto

CIÊNCIAS DO AMBIENTE

- 19 A utilização da compostagem de um Biocompostor
- 20 Águas Radioativas? Naturalmente!
- 21 Aproveitamento de resíduos florestais na otimização da produção de PHAs por MMC
- 22 AQUASOIL
- 23 Bioplástico dá-te vida!
- 24 Carbono Azul no Sapal de Castro Marim
- 25 Controlo biológico da infestante agrícola *Cyperus rotundus*
- 26 Ecotoxicidade de fármacos, detergentes e produtos de higiene na vida marinha
- 27 Efeito da Consociação do tomateiro com plantas aromáticas no afastamento da Tuta absoluta
- 28 Efeito do stress hídrico no tamanho das folhas da *Tropaeolum majus*
- 29 Estudo Microbiológico de um solo contaminado com Crómio
- 30 FitoETAR em micro escala
- 31 Fueling the Future
- 32 Impacte dos efluentes provenientes da suinicultura na bacia hidrográfica do Lis
- 33 Mês da Temperatura Média Mais Elevada e Mais Reduzida em Todas as Estações Meteorológicas
- 34 Mulching um travão na erosão
- 35 Poluição química e as suas consequências para a vida marinha
- 36 Prickly Water Purification Project
- 37 Ribeira da Granja, um estudo ecológico
- 38 Tenebrio molitor como biorreator para degradação de polímeros sintéticos

QUÍMICA

- 51 A arte do leite (uma mais-valia para as escolas moçambicanas)
- 52 Antibióticos e superbactérias nas águas do rio Lis - investigação seguida de jogo didático
- 53 Castanha beirã: uma alimento cientificamente válido
- 54 Estudo da capacidade de adsorção de Crómio através de carbonizados
- 55 Nanopartículas, Mega aplicações - Nanopartículas de prata ao serviço da floresta
- 56 NutriQuímica - Jogo didático que tem o objetivo de facilitar o ensino de Química e Nutrição
- 57 O efeito dos fogos florestais e da seca na produção e qualidade do mel no nosso país.
- 58 SILKit-BPA: Desenvolvimento de um kit de retenção de bisfenol A

MATEMÁTICA

- 61 BRUNELLESCHI,UM HOMEM MUITO À FRENTE
- 62 Das pedras roladas ao digital... o cálculo como arte
- 63 Teoremas de comutatividade para grupos e semigrupos

ECONOMIA

- 64 Mealheiro jovem

INFORMÁTICA

- 59 <ATEC>^3
- 60 Autoavaliação, para alunos, e avaliação, por professores, a respostas a questões abertas
- 89 CardMe IDEA identification enhancing algorithm
- 90 Chaotic System Controlled by Android APP based on Arduino
- 91 COLTEC - Colete Tecnológico | "Wearable Technology" ao Serviço da Segurança Rodoviária
- 92 Desenvolvimento de sistema de alerta SMS para Bombeiros
- 93 EcoCONTROL - Aplicação para o consumo controlado de água
- 94 ElectPlast - Massa de Moldar Condutora para crianças
- 95 Geração da Sequência de Fibonacci a 32 bits
- 96 Informação a Km de distância
- 97 Mão Ajuda - Desenvolvido para Crianças com necessidades educativas especiais
- 98 Match Point
- 99 Riddles4Kids - Novo sistema CAS (Comunicação Alternativa Suplementar)
- 100 SweatSecurity

ENGENHARIAS

- 75 Artificial Neural Network na previsão de fogos florestais
- 76 Braille Teacher
- 77 Drone para Entrega de Medicamentos
- 78 EasyPark 0.2
- 79 ESPOLIX - Máquina Multifunções
- 80 fingerMed+
- 81 Gravity Power Bank
- 82 Mystic Flower - Projeto de Um barco Autônomo
- 83 Não estar à espera que caia do céu; Custos da seca vs. Custos da dessalinização
- 84 Projeto Mochu: Sistema de Detecção de Incêndios
- 85 RWT
- 86 Segurança e Monitorização de Crianças em Ambientes Fechados
- 87 UV Alarm- Sistema de monitorização e alerta de exposição à radiação UV
- 88 Wireless System for Storing Objects

CIÊNCIAS SOCIAIS

- 65 A Abstenção Eleitoral em Portugal e o Problema da (Des)Confiança nas Instituições Política
- 66 A Liberdade de Expressão
- 67 Cá Por Casa, Tudo Bem?
- 68 Como nos vender nas redes sociais
- 69 DORmente
- 70 Eutanásia
- 71 Novas Tecnologias... para quem? Até os Professores já se habituaram...
- 72 O teu curso: o espelho dos teus ideais
- 73 RSU, Maia e Porto - boas ou más políticas ambientais?
- 74 SERÁ QUE ESTÁ NA ALTURA DE TER A MINHA PRIMEIRA RELAÇÃO SEXUAL?