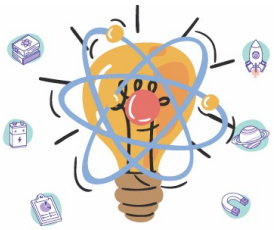


II SEMINÁRIO EDUCAÇÃO STEM PARA ALUNOS

Edição *Web Seminar*

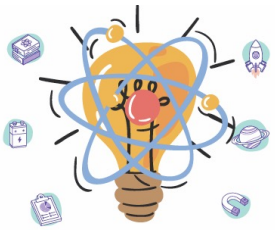
26 de Junho de 2021

Programa

	LINK: https://videoconf-colibri.zoom.us/j/89141645089		
09:30 - 09:40	Sessão de Abertura		**Mónica Baptista** *Coordenadora do Projeto GoSTEM* *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*
09:40 - 10:00	*O projeto GoSTEM*		**Mónica Baptista** *Coordenadora do Projeto GoSTEM* *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*
10:00 – 11:00	Conferência Plenária I *Viagem a Marte*		**Rui Agostinho** *Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa* *Moderadora: Mónica Baptista*
11:00 - 11:15	INTERVALO		
11:15 - 12:45	**Sessão paralela 1** Comentador: Iva Martins Moderador: João Paulo Castro https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86466012179	**Sessão paralela 2** Comentador: Rui Agostinho Moderador: Patrícia Pinto https://videoconf-colibri.zoom.us/j/82487581011	**Sessão paralela 3** Comentador: Horácio Fernandes Moderador: André Silva https://videoconf-colibri.zoom.us/j/85717558920
12:45 - 14:00	ALMOÇO		
	LINK: https://videoconf-colibri.zoom.us/j/89141645089		
14:00 – 15:00	Conferência Plenária II ***Fusão Nuclear***		**Horácio Fernandes** *Instituto Superior Técnico* *Moderador: Iva Martins*
15:00 – 15:15	INTERVALO		
15:15 - 16:45	**Sessão paralela 4** Comentador: Horácio Fernandes Moderador: Patrícia Pinto https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86500288867	**Sessão paralela 5** Comentador: Rui Agostinho Moderador: André Silva https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81402001553	
	LINK: https://videoconf-colibri.zoom.us/j/89141645089		
16:45 - 17:00	Sessão de Encerramento		**Mónica Baptista** *Coordenadora do Projeto GoSTEM* *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*

A lista das apresentações de cada sessão paralela pode ser consultada nas páginas seguintes

Este seminário é financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto PTDC/CED-EDG/31480/2017.



II SEMINÁRIO EDUCAÇÃO STEM PARA ALUNOS

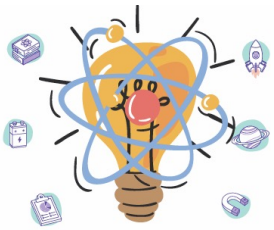
Edição *Web Seminar*

26 de Junho de 2021

Sessões Paralelas- Manhã

	Sessão Paralela 1 Comentador: Iva Martins Moderador: João Paulo Castro https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86466012179	Sessão Paralela 2 Comentador: Rui Agostinho Moderador: Patricia Pinto https://videoconf-colibri.zoom.us/j/82487581011	Sessão Paralela 3 Comentador: Horácio Fernandes Moderador: André Silva https://videoconf-colibri.zoom.us/j/85717558920
11:15 - 12:45	***Engenharia reversa: Massa e Peso*** *Catarina Alexandra Henriques Durão* *Diogo Carregueiro Botelho* *Liviu Prosnetchi* **Externato de Penafirme** Professora: Inês Tomé	***Componentes do atrito*** *Antonio Pedro Patricio Fontainhas Batista de Oliveira* *André Cabrita Domingos* *Miguel Dias Sol* *Tomás Meireles Nogueira* **Escola Secundária Luís Freitas Branco** Professora: Guilhermina Nogueira	***Os Theta*** *David Costa Quita Pires* *João Gabriel de Araújo Nogueira Borba* *André Ribeiro Fernandes Pinto* **Escola Secundária Luís Freitas Branco** Professora: Guilhermina Nogueira
	Mapa de Ruído da EB Pedro Jacques de Magalhães- Alverca do Ribatejo *António Maria Charrua da Murcha* *Lézico Firmino* *Carolina Pinheiro Bicho* *Diogo Paixão Coentro Lemos* *Rafaela Fernandes Pereira* *Sara de Lima Guizo Mesquita* *Vitória Marcelino Costa* **EB Pedro Jacques de Magalhães** Professores: João Lopes; Lucília Fernandes Paredes; Marília Gabriela Silva Martins	***A Força de Atrito e o Plano Inclinado*** *Maria Ventura Marques* *Miguel Maria Alves Ameixa* **Escola Secundária Sebastião e Silva** Professora: Cristina Pinho	***Estudo das Variáveis do Pêndulo Gravítico*** *Dragomir Levitchi* *Joana Andreia Almeida Santos Cardoso Pinto* *Maria Teresa Pécurto Cartaxo* *Tomás Filipe Correia Dias* **Escola Secundária de Romeu Correia** Professor: José Fanica
	GoSTEM - O ruído que nos rodeia *Martim Sakellarides Linan da Silva* *Rodrigo Miguel Saraiva Ferreira* **AE São Julião da Barra** Professora: Susana Assunção	***Houston, testámos o painel!!*** *Carolina Farinha Quinteiro* *Luan dos Santos Mapeli* *Vasco Ruela Fernandes* *Andressa Teixeira de Oliveira* **Escola Secundária da Portela** Professoras: Helena Margarida Cruz; Maria Teresa Ventura	***Estudo das forças e leis do atrito utilizando um plano de inclinação variável*** *Francisco Reis Ferreira Teixeira* *João Miguel Carneiro Miranda* *Rafael Filipe Meireles Caetano* **Escola Secundária Sebastião e Silva** Professora: Cristina Pinho
	Circuitos Elétricos - Engenharia Reversa *Alexandre Marques Cavaco de Ramos* *Pedro Miguel Almeida Martins* **EB Pedro Jacques de Magalhães** Professor: João Lopes		

Este seminário é financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto PTDC/CED-EDG/31480/2017.



II SEMINÁRIO EDUCAÇÃO STEM PARA ALUNOS

Edição *Web Seminar*

26 de Junho de 2021

Sessões Paralelas- Tarde

	Sessão Paralela 4 Comentador: Horácio Fernandes Moderador: Patrícia Pinto https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86500288867	Sessão Paralela 5 Comentador: Rui Agostinho Moderador: André Silva https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81402001553
15:15 - 16:45	***Engenharia reversa: Massa e Peso*** *Carlos Guilherme Morais Costa* *Lara Cardoso Prazeres* *Marta Sofia Santos Rodrigues* **Externato de Penafirme** Professora: Inês Tomé	***Energia Cinética e Energia Potencial Fórmula E(lástica)*** *André Gomes Silva* *Bruno Silva Veloso* *Leonardo Lopes Neves* *Renato Filipe Antunes Neto* **Escola Secundária de Pombal** Professora: Cristina Moacho
	Se quer deixar o seu filho fora de perigo, não o exponha ao ruído *Carlota Adrião Guimarães Pinto* *Francisca Boa-Alma Torres Magalhães* **AE São Julião da Barra** Professora: Susana Assunção	***Fórmula E(LÁSTICA)*** *Alexandre Filipe Costa Veríssimo* *Inês Franco de Melo Pinto* *Lourenço Miguel Guerra de Avó e Moita* **AE São Julião da Barra** Professora: Susana Assunção
	Circuitos Elétricos - Engenharia Reversa – O CARRO MISTÉRIO *Damiana Curado Reis* *Margarida Cardoso Dias* *Mariana Romano Ferreira* *Marta Rodrigues da Luz Barriguinha* **EB Pedro Jacques de Magalhães** Professor: João Lopes	***Fórmula E (lástica)*** *Gonçalo Alexandre Pinheiro Marques* **Escola Secundária de Romeu Correia** Professor: José Fanica
	Projeto GoSTEM- O ruído em Oeiras *Constança Filipa de Oliveira Simões e Seguro* *Francisca Martinho Santa Marta Gonçalves* **AE São Julião da Barra** Professora: Susana Assunção	

Este seminário é financiado por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto PTDC/CED-EDG/31480/2017.