



Atividades Paralelas da Olimpíada Brasileira de Física

A LUZ NA VIDA E NA CIÊNCIA

2015 – ANO INTERNACIONAL DA LUZ
(www.light2015.org)



**INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT
2015**

Em 20 de dezembro de 2013 a 68ª Assembleia geral da Organização das Nações Unidas (ONU) estabeleceu 2015 como o ano internacional da Luz. Desde então a UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) vem estabelecendo várias ações para a divulgação dos objetivos desta comemoração. Ao proclamar o Ano Internacional enfocando o tema da ciência da luz e suas aplicações, a ONU reconheceu a importância de aumentar a consciência global sobre como luz é importante para o desenvolvimento de tecnologias para a promoção do desenvolvimento sustentável e fortalecendo soluções para os desafios globais de energia, educação, agricultura e saúde. A luz desempenha um papel vital em nossa vida diária e é um tema de fundamental importância para a ciência no século 21 e continua sendo a ligação entre aspectos culturais, econômicos e políticos da sociedade global.

DESAFIOS DA FISICA

COLEGIO	CIDADE	INTEGRANTES	ORIENTADOR	PROJETO	PREMIAÇÃO
COLÉGIO MARISTA ARQUIDIOCESANO DE SÃO PAULO	SÃO PAULO - SP	Alessandra Mattar Salles, Beatriz Barbelli Dantas Correia, Cibele Sayuri Matsushita Rodrigues, Gabriela Matias de Souza, Lucas Nicascio dos Santos	Henrique Veiga Giannini	HOLOGRAFIA - IMAGEM VIRTUAL	OURO
COLÉGIO ESTADUAL SOUZA NAVES	ROLÂNDIA - PR	André Leonardo Damasio, José Alexandre Marchetti, Marcos Antônio Ramos Magon, Rafaela Alexsandra Juchen	Thiago Queiroz Costa	EFICIÊNCIA DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS COMO FUNÇÃO DA FREQUÊNCIA DA LUZ LED	OURO
COLÉGIO OBJETIVO AESC VALINHOS	VALINHOS - SP	Aline Oliveira, Ricardo Marcelo Canteiro, Beatriz Yumi Hata	Claudecir Ricardo Biazoli	EXPERIMENTO DA DUPLA FENDA DE YOUNG	PRATA
COLÉGIO OBJETIVO AESC VALINHOS	VALINHOS - SP	Andersen Kung Chao Shi, Jhonatas Henrique Araújo Rezende, Luiza Oliveira Ribeiro dos Santos, Yasmin Cristina Gaiotto Silva	Claudecir Ricardo Biazoli	TRANSMISSÃO DE SOM ATRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS	PRATA
CENTRO EDUCACIONAL LEONARDO DA VINCI	VITORIA - ES	Anna Luisa Campos, Marcelo Nassar Filho, Maria Clara De Angeli, Rafael Saliba Helmer	Joao Duarte Salema Sá	QUANTIDADE ABSORVIDA DE CALOR POR OBJETOS DE DIFERENTES CORES	BRONZE
INSTITUTO EDUCACIONAL SÃO JOAO DA ESCÓCIA	POÇOS DE CALDAS - MG	Caroline Jesuíno Nunes da Silva, Flávio Henrique Martins Sarti, Niicole Mendes Flores, Stefânia de Figueiredo Coutinho	Bruno de Oliveira Campos	CARRO MOVIDA A ENERGIA SOLA	MENÇÃO
COLÉGIO SESI DE BANDEIRANTE	BELA VISTA - PR	Isabelle Selene Freitas Portugal	Anália Maria Dias de Gois	LUZ E REFLEXÃO	MENÇÃO