



# CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## INDICAÇÃO Nº 5152/2023

Indica a divulgação e publicização da Ilum Escola de Ciência, mormente acerca do Processo de Ingresso em Bacharelado em Ciência e Tecnologia (com inscrições até 20/12/2023), quiçá para buscar junto ao Governo Federal do Brasil, ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e ao Ministério da Educação uma unidade da ILUM Escola de Ciência em Araraquara.

Apresentamos, muito respeitosamente, ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, a presente Indicação para que, em consonância aos demais órgãos desta Preclara Administração Pública, Secretarias, Coordenadorias e Gerências, merecedoras do nosso mais profundo respeito, se dignem na divulgação e publicização da ILUM Escola de Ciência, mormente acerca do Processo de Ingresso em Bacharelado em Ciência e Tecnologia (com inscrições até 20/12/2023), quiçá para buscar junto ao Governo Federal do Brasil, ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e ao Ministério da Educação uma unidade da Ilum Escola de Ciência em Araraquara.

À guisa de justificativas, a Ilum forma profissionais de ponta, multifacetados pelos saberes e experiências, que se dedicam ao ensino e à pesquisa científica inovadora, isto é, profissionais valiosos que podem contribuir significativamente com a educação, o mercado e a vida acadêmico-profissional de nosso Município.

Paradigma 01: <https://ilum.cnpem.br/a-ilum/>

Para formar cientistas, é necessário um projeto pedagógico integrador e consistente, ancorado por um ambiente que estimula o aperfeiçoamento. É isso que a Ilum se propõe a fazer: algo inédito no Brasil, com abordagem interdisciplinar, em tempo integral, valorizando a ética na pesquisa.

Logo no primeiro semestre, os alunos já vivem uma experiência integrada de imersão nos Laboratórios do CNPEM, em uma experiência integrada. Conhecer de perto a experiência dos cientistas em ação, com palestras de pesquisadores e aulas magnas, com a oportunidade de colocar em prática tudo que aprenderam em sala de aula.

Aprender a manusear equipamentos de última geração, testar a teoria por meio de aulas práticas e interagir com cientistas que atuam em pesquisas avançadas permitem uma formação precoce do aluno, que sai para o mercado de trabalho preparado para atuar em pesquisa, seja em laboratórios ou na universidade.

Confira também a revista “Por Dentro da Ilum”, ao longo deste material você poderá conhecer a Ilum- Escola de Ciência de forma integral, por meio de depoimentos, informações sobre o curso, professores, benefícios, rotina dos alunos, dentre outros assuntos.

PROTÓCOLO 10684/2023 - 10/10/2023 12:38



## CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Paradigma 02: <https://ilum.cnpem.br/o-curso/#beneficios>

A Ilum conta com Pioneirismo; Modelo Inovador de Ensino; Prática; Benefícios; Cooperação e Investigação

Benefícios em Moradia, Transporte, Computador, Alimentação e Inglês.

O Egresso: De alunos a profissionais valiosos.

Aqui, na Ilum, não formamos especialistas. Valorizamos a formação integral. Acreditamos que todo desenvolvimento científico-tecnológico envolve multisaberes. E é este profissional que vai se destacar, aquele preparado para lidar de forma ampla com os desafios do presente e do futuro. Pensar como um cientista demanda olhar as ciências com uma abordagem interdisciplinar. Esta é a chave para resolução dos problemas complexos do mundo: a capacidade de integrar diferentes áreas. Dessa forma, o aluno da Ilum terá oportunidade de criar bases sólidas que permitam uma atuação em vários campos do conhecimento.

Sala de Sessões “Plínio de Carvalho”, 10 de outubro de 2023.

JOÃO CLEMENTE

PROTOCOLO 10684/2023 - 10/10/2023 12:38