



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

MOÇÃO Nº 130/2022

Moção de Congratulações aos estudantes de Valinhos que ingressaram no Instituto Ilum

Senhor Presidente,

Senhores Vereadores,

O vereador Gabriel Bueno e os vereadores que subscrevem apresenta(m), nos termos regimentais, para a devida apreciação e votação em Plenário, a presente **Moção de Congratulações aos estudantes Monyque Karoline de Paula Silva, Pedro Henrique Sophia, Pedro Henrique Machado Zanineli, Guilherme Gurian Dariani pelo ingresso na Ilum- Escola de Ciência – Faculdade do CNPEM.**

Justificativa

A Ilum – Escola de Ciência - é uma escola do Governo Federal de ensino superior interdisciplinar em Ciência, Tecnologia e Inovação com um modelo de ensino inovador, em que o aluno é protagonista da sua formação. Localizada em Campinas, a Ilum começou as atividades neste ano e foi idealizada e incubada no Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais, CNPEM. Um Centro que integra laboratórios nacionais de referência para pesquisas em saúde, energia renovável, ciências agroambientais, materiais renováveis e tecnologias quânticas, e que abriga o Sirius, um dos mais modernos aceleradores de elétrons do mundo.

A escola de ensino superior de excelência funciona em período integral, gratuito e



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

com imersão no ambiente de pesquisa do CNPEM desde o primeiro semestre do curso. É assim que a Ilum pretende formar os futuros cientistas do nosso País.

E dentre esses futuros cientistas, estão quatro valinhenses, que conseguiram passar na criteriosa seleção para Bacharelado em Ciência, Tecnologia e Inovação: **Monyque Karoline de Paula Silva (20 anos), Pedro Henrique Sophia (18 anos), Pedro Henrique Machado Zanineli (20 anos) e Guilherme Gurian Dariani (18 anos).**

Os estudantes estão no primeiro semestre de aulas e para participarem da primeira turma da Ilum passaram por um rigoroso processo seletivo, constituído de três partes, sendo iniciado em agosto de 2021 e finalizado em fevereiro deste ano. Ao todo, eram 40 vagas para o Brasil inteiro. Ou seja, os valinhenses ocupam 10% das vagas disponíveis, o que é um feito.

Para chegar lá, os alunos precisaram contar as experiências pessoais e escolares que os levaram a escolher o curso de Bacharelado em Ciência, Tecnologia e Inovação, tiveram as notas do ENEM como critério de seleção e passaram por entrevista de avaliação.

Dentre as disciplinas oferecidas na Ilum estão: Ciências da vida (biologia celular, biologia molecular, bioquímica, ecologia, genética e botânica); Ciências da matéria (mecânica clássica, termodinâmica, teoria do eletromagnetismo, mecânica quântica, sistemas orgânicos e nanotecnologia), Linguagens matemáticas (álgebra linear, probabilidade estatística, ciência de dados, análise e modelagem) e Humanidades e empreendedorismo (cultura clássica, ciência moderna, ética, inovação, gestão de projetos, cultura digital, cultura e sociedade).

A previsão de conclusão do curso é 2024. Mas esses quatro estudantes já fazem parte da história pioneira da Escola e são esperança do desenvolvimento de nosso



CÂMARA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

país nas áreas da Ciência, Tecnologia e Inovação.

Por seu empenho, dedicação e por serem exemplos aos jovens de nossa cidade, Monyque Karoline de Paula Silva, Pedro Henrique Sophia, Pedro Henrique Machado Zanineli e Guilherme Gurian Dariani merecem todo o reconhecimento, respeito e aplausos desta Casa de Leis.

Valinhos, 27 de julho de 2022.

AUTORIA: GABRIEL BUENO, ALÉCIO CAU, EDINHO GARCIA, MÔNICA MORANDI, SIMONE BELLINI, ALEXANDRE "JAPA"