

## APRESENTAÇÃO

Adriane Belluci Belório de Castro

Segundo Michaelis (2009), iniciação significa “ato ou efeito de iniciar(-se); ação de começar; cerimônia pela qual se inicia alguém nos mistérios de alguma religião ou doutrina”; ou ainda, “comunicação de conhecimento de coisas secretas”; “entrada em qualquer sociedade secreta”; “princípio”.

Partindo dessas noções, podemos afirmar que iniciação científica é a iniciação de alguém nas descobertas e realizações do campo científico em que se tem o desafio e o prazer da pesquisa; ou ainda, a comunicação e divulgação de pesquisas científicas desenvolvidas por iniciantes nesta tarefa.

Mas por que abordamos o tema da iniciação científica na apresentação de mais um número de *Tékhne ε Lógos*? Simplesmente pelo fato de ser esta uma edição especial cujo objetivo é divulgar as primeiras (de muitas) pesquisas desenvolvidas por nossos graduandos na modalidade da iniciação científica.

Tendo como responsável o coordenador de Pesquisa e Extensão da Faculdade de Tecnologia de Botucatu, Prof. Dr. Alexandre Dal Pai, a Iniciação Científica teve início nesta instituição em 2009 e começou a apresentar seus primeiros frutos em outubro de 2010, durante a VII SETEC – Semana de Tecnologia da Fatec-BT. Na ocasião, foram apresentados 14 trabalhos sobre diversos temas durante o “1º Encontro de Iniciação da Fatec-BT”.

Assim, apresentamos a atual edição de *Tékhne ε Lógos* que traz, para nossos leitores e companheiros de tecnologia e ciência, resumos expandidos dessas 14 pesquisas de iniciação científica, a fim de comunicar descobertas e conhecimentos científicos com sabor de novidade.

Aproveitem a leitura!