

## **NÚCLEO APLICADO AOS ESTUDOS DE COMPOSTOS DE INTERESSE BIOLÓGICO EM QUIMIOINFORMÁTICA (NACIBQ)**

O Núcleo de Biologia Computacional e Gestão de Informações Biotecnológicas (NBCGIB-UESC), no momento abriga 2 clusters pequenos (de até 6 nós) e uma Altix SGI (de memória compartilhada), hospedando pesquisas que vão da Bioinformática à Neutrônica e a Fusão Termonuclear Controlada, e também está sendo preparado para abrigar o C.A.C.A.U. (Centro de armazenamento de dados e computação avançada da UESC), que dará suporte computacional para armazenamento e bancos de dados (8Tb) e processamento paralelo (160 núcleos, 2Gb/núcleo) e aplicações científicas em rede. Núcleo de Biologia Computacional e Gestão de Informações Biotecnológicas – NBCGIB. Co.C.A.D.A. – Rede Colaborativa de Computação de Alto Desempenho e Aplicações.