

313

PORTAL DO LabTeC. *Marcelo C. Zembrzski, Tiaraju A. Diverio* (Laboratório de Tecnologia em Cluster – LabTeC – Instituto de Informática, UFRGS).

Com a crescente popularidade e/ou popularização de ambientes de programação concorrente (como clusters), sente-se a necessidade de qualificação de pessoal para atender a demanda de instalação, implementação, configuração, manutenção e programação nesse tipo de equipamento. Nesse sentido, estão sendo pesquisados cursos na WEB relacionados com Processamento de Alto Desempenho (PAD) e, com base neles, estão sendo projetados e desenvolvidos outros cursos, para suprir treinamentos a distância e qualificação de pessoal nessa área. Objetiva-se criar um repositório WEB de informações relacionadas com o ensino de PAD, através da disponibilização *online* desses cursos. Esse repositório servirá para treinamentos remotos, local de pesquisa e de esclarecimentos de dúvidas e de temas relacionados ao assunto. O Laboratório de Tecnologia em Clusters – LabTeC-UFRGS/Dell – é um projeto entre o Instituto de Informática da UFRGS e a Dell Computadores do Brasil, baseado na Lei de Informática, que visa a qualificação de pessoal em tecnologias de clusters de alto desempenho e que possibilita o desenvolvimento dessa pesquisa. E, através dela, objetiva-se criar uma cultura de desenvolvimento na área de PAD, através da disseminação do seu ensino. (DELL – UFRGS).