

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE**



**CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS – CTG**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA – DECart**  
Av. Acadêmico Hélio Ramos, s/n  
50740-530 Cidade Universitária – Recife – Pernambuco  
Telefone/Fax: (081) 21261-8235



**TRECHO DE ATA DA 7ª REUNIÃO DO PLENO DO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA DO CENTRO  
DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS DA UFPE, REALIZADA EM 12  
DE AGOSTO DE 2019.**

.....

**5º Tópico – CRIAÇÃO DE LABORATÓRIO NO DECart:** O professor Cezário de Oliveira informou ao Pleno sobre a necessidade de criação de um Laboratório de Automação Topográfica, e passou a palavra ao professor Erison Rosa, que justificou a necessidade do novo laboratório: “com os avanços da informática e principalmente com o advento da computação gráfica, várias ciências se beneficiaram, dentre elas, a topografia e a geodesia. Esta evolução fica evidente nos equipamentos atuais: estações totais com coletor interno de dados, receptores GPS – Posicionamento por Satélites etc. Produtividade em campo, cálculos e desenhos realizados com velocidade espantosa, vêm cada vez mais demonstrar que esse caminho não tem retorno. A própria automação rege conceitos e técnicas em busca de eficiência ótima nos levantamentos, visando o uso correto das informações armazenadas, o que implica em alimentar os programas com dados íntegros. Com finalidade de atender a esses avanços, surge a necessidade de criar o Laboratório de Automação Topográfica, denominado de LabAT. Este laboratório proporcionará a comunidade acadêmica da UFPE, e principalmente aos alunos do Departamento de Engenharia Cartográfica, nas aulas de Projeto de Levantamento Topográfico e Parcelamento Territorial e demais aulas afins, o conhecimento de como alimentar os programas de automação topográfica, o planejamento do trabalho de campo de maneira compatível com os sistemas de automação ser utilizado. Estas práticas permitirão que os futuros profissionais, formados pela Decart, adquiram seu próprio fluxo de informações, sendo capazes de analisar os programas existentes no mercado.” Por unanimidade, o Pleno aprovou a criação do LABAT – Laboratório de Automação Topográfica, que funcionará nas dependências do térreo do CTG, que pertencem ao Departamento de Engenharia Cartográfica, ao lado do LATOP. Por fim, o chefe do DECart, professor Cezário de Oliveira, designou o professor Erison Rosa de Oliveira Barros para ser o coordenador do LABAT, e o pleno aprovou a decisão por unanimidade.. ..

.....

**SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA DO CTG –  
EEPE DA UFPE, 12 DE AGOSTO DE 2019.**

Secretariou os trabalhos: José Tôrres Neto  
Copiei do Original  
Em, 27 de maio de 2020