Exercícios (E <sub>9</sub> ), UnB, semestre 2022/1	
Fundamentos de Sistemas Inteligentes, CiC, UnB	
Prof. Díbio	
Ficturdante:	Matrícula:

- \*\* Resolva este exercício e entregue no prazo especificado no ambiente *moodle* (aprender3.unb.br). Faça com caneta escura, fotografe ou digitalize, e envie em formato .jpg ou .pdf no *moodle*.
- 1. Explique as funções dos conjuntos de camadas da rede neuronal convolucional LeNet-5 (LeCun, 1998) (http://yann.lecun.com/exdb/lenet/)

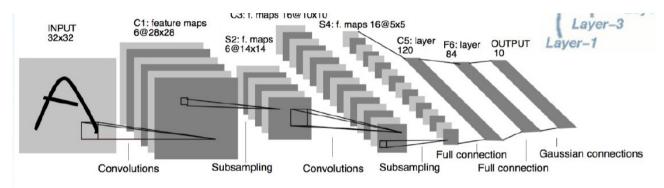


Fig. 2. Architecture of LeNet-5, a Convolutional Neural Network, here for digits recognition. Each plane is a feature map, i.e. a set of units whose weights are constrained to be identical.