



niversity

5VMBOF GPJ DMBTTJGJDBEB QFMB GVOEBÍÍP \$BSOFHJF \$BSOFHJF
5FBDIJOH DPNP VNB VOJWFSTJEBEF EF BMUP OÓWFM OP TFUPS B
FTUÍP OPT QSJNFJSPT OP SBOLJOH EF VOJWFSTJEBEFT RVBMJC
Ï DPOTJEFSBEB VNB EBT NFMIPSFT VOJWFSTJEBEFT OP TVM EPT
DPNVOJDDBS F DPOTFSWBS DPOIFDJNFOUP WJTBOEP BNQMJBBS B D
MJEFSBS DPN JOUFHSJEBEF F TBCFEPSJB " VOJWFSTJEBEF VOF
DPNVOJEBEF UBOUP MPDBM RVBOUP HMPCBMNFOUF 0T QSPGFTT
QBSB RVF B FYQFSJÐODJB FN DMBTTF TFKB VN SFGMFYP EB WJEE
BERVJSJEPT QPTTBN TFS VTBEPT OB WJEB FN DPNVOJEBEF

0 UBNBOIP EBT UVSNT EPJT BMVOPT QPS DMBTTF FN NÍEJB
NVOEJBMNFOUF SFOPNBEPT QSPGFTTPTSFT QBSB DPN TFVT BMVOP
DPNVOJUËSJP F FTUËHJPT EÍP BPT BMVOPT FYQFSJÐODJBT EP N
BDBEÐNJDPT PGFSFDJEPT QFMB VOJWFSTJEBEF FN DJODP FTDPM
&OHFOIBSJB &TDPMB EF "SUFTTDPD7Q TUË"pP`œBNIËB•UF`IP Uö`
HSBEVBÍÍP FN VN DVSSÓDVMP BDBEÐNJDPT EF BOPT QBSB PT BM
\$POUBCJMJEDEF &OHFOIBSJB #JPNÍEJDB /FVSPDJÐODJB \$JÐODJ

5VMBOF Ï B QSJNFJSB JOTUJUVJÍÍP B GB[FS DPN RVF USBCBMIP D
DPODMVJS B HSBEVBÍÍP HBSBOUJOEP RVF TFVT BMVOPT NBOUFO
OÍP BQFOBT DPN P NVOEP BDBEÐNJDPT 0T QSPKFUPT FN RVF PT B
NPTUSBN BQMJD BÍÜFT EP DPOUFPEP BQSFOEJEP FN TBMB OB WJEB
JOEJWÓEVPT GVOEBNFOUBJT OP DSFTDJNFOUF EF VNB DPNVOJEB
RVF P BMVOP FTUVEB *TTP GB[EPT BMVOPT EF 5VMBOF JOEJWÓE
USBCBMIP 1BSB JOUFOTJGJDBS B FYQFSJÐODJB QSPGJTJPOBM
4FSWJÍP Ë \$BSSFJSB F EP &TDSJUØSJP EF &Y "MVOPT QBSB TF Q
0

%VSBOUF B USBKFUØSJB FN 5VMBOF PT BMVOPT TFSÍP FYQPTUP
GPSB EB TBMB EF BVMB -ÓEFSFT NVOEJBMNFOUF DPOIFDJEPT E
WJTJUBN P DBNQVT UPEPT PT BOPT QBSB QBSUJDJQBSFN EF QBJ
XPSLTIPQT F BKVEBS BMVOPT B EFTDPCSJS POEF F DPNP TFVT J
BQMJD BEPT OP NVOEP SFBM 0T BMVOPT GB[FN QBSUF EF NBJT E
GPSB EP DBNQVT DPNP QPS FYFNQMP PT DMVCFT JOUFSOBDJPC
EF QFSGPSNBODF NVTJDBM PSHBOJ[BÍÜFT EF MJEFSBOÏB BUMÏUJ

