



Memória de

MEMORIA QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPARIC

SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO

MEMORIA QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA



| Tratado de Base | | | Dimensões da V | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | | | | | | | | | | | | | | C | | | | | | | | | | | | | | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | T | | | | | | | | | | | | | | | | U | | | | | | | | | | | | | | | | V | | | | | | | | | | | | | | | | W | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | Y | | | | | | | | | | | | | | | | Z | | | | | | | | | | | | | | | | AA | | | | | | | | | | | | | | | | AB | | | | | | | | | | | | | | | | AC | | | | | | | | | | | | | | | | AD | | | | | | | | | | | | | | | | AE | | | | | | | | | | | | | | | | AF | | | | | | | | | | | | | | | | AG | | | | | | | | | | | | | | | | AH | | | | | | | | | | | | | | | | AI | | | | | | | | | | | | | | | | AJ | | | | | | | | | | | | | | | | AK | | | | | | | | | | | | | | | | AL | | | | | | | | | | | | | | | | AM | | | | | | | | | | | | | | | | AN | | | | | | | | | | | | | | | | AO | | | | | | | | | | | | | | | | AP | | | | | | | | | | | | | | | | AQ | | | | | | | | | | | | | | | | AR | | | | | | | | | | | | | | | | AS | | | | | | | | | | | | | | | | AT | | | | | | | | | | | | | | | | AU | | | | | | | | | | | | | | | | AV | | | | | | | | | | | | | | | | AW | | | | | | | | | | | | | | | | AX | | | | | | | | | | | | | | | | AY | | | | | | | | | | | | | | | | AZ | | | | | | | | | | | | | | | | BA | | | | | | | | | | | | | | | | BB | | | | | | | | | | | | | | | | BC | | | | | | | | | | | | | | | | BD | | | | | | | | | | | | | | | | BE | | | | | | | | | | | | | | | | BF | | | | | | | | | | | | | | | | BG | | | | | | | | | | | | | | | | BH | | | | | | | | | | | | | | | | BI | | | | | | | | | | | | | | | | BJ | | | | | | | | | | | | | | | | BK | | | | | | | | | | | | | | | | BL | | | | | | | | | | | | | | | | BM | | | | | | | | | | | | | | | | BN | | | | | | | | | | | | | | | | BO | | | | | | | | | | | | | | | | BP | | | | | | | | | | | | | | | | BQ | | | | | | | | | | | | | | | | BR | | | | | | | | | | | | | | | | BS | | | | | | | | | | | | | | | | BT | | | | | | | | | | | | | | | | BU | | | | | | | | | | | | | | | | BV | | | | | | | | | | | | | | | | BW | | | | | | | | | | | | | | | | BX | | | | | | | | | | | | | | | | BY | | | | | | | | | | | | | | | | BZ | | | | | | | | | | | | | | | | CA | | | | | | | | | | | | | | | | CB | | | | | | | | | | | | | | | | CC | | | | | | | | | | | | | | | | CD | | | | | | | | | | | | | | | | CE | | | | | | | | | | | | | | | | CF | | | | | | | | | | | | | | | | CG | | | | | | | | | | | | | | | | CH | | | | | | | | | | | | | | | | CI | | | | | | | | | | | | | | | | CJ | | | | | | | | | | | | | | | | CK | | | | | | | | | | | | | | | | CL | | | | | | | | | | | | | | | | CM | | | | | | | | | | | | | | | | CN | | | | | | | | | | | | | | | | CO | | | | | | | | | | | | | | | | CP | | | | | | | | | | | | | | | | CQ | | | | | | | | | | | | | | | | CR | | | | | | | | | | | | | | | | CS | | | | | | | | | | | | | | | | CT | | | | | | | | | | | | | | | | CU | | | | | | | | | | | | | | | | CV | | | | | | | | | | | | | | | | CW | | | | | | | | | | | | | | | | CX | | | | | | | | | | | | | | | | CY | | | | | | | | | | | | | | | | CZ | | | | | | | | | | | | | | | | DA | | | | | | | | | | | | | | | | DB | | | | | | | | | | | | | | | | DC | | | | | | | | | | | | | | | | DD | | | | | | | | | | | | | | | | DE | | | | | | | | | | | | | | | | DF | | | | | | | | | | | | | | | | DG | | | | | | | | | | | | | | | | DH | | | | | | | | | | | | | | | | DI | | | | | | | | | | | | | | | | DJ | | | | | | | | | | | | | | | | DK | | | | | | | | | | | | | | | | DL | | | | | | | | | | | | | | | | DM | | | | | | | | | | | | | | | | DN | | | | | | | | | | | | | | | | DO | | | | | | | | | | | | | | | | DP | | | | | | | | | | | | | | | | DQ | | | | | | | | | | | | | | | | DR | | | | | | | | | | | | | | | | DS | | | | | | | | | | | | | | | | DT | | | | | | | | | | | | | | | | DU | | | | | | | | | | | | | | | | DV | | | | | | | | | | | | | | | | DW | | | | | | | | | | | | | | | | DX | | | | | | | | | | | | | | | | DY | | | | | | | | | | | | | | | | DZ | | | | | | | | | | | | | | | | EA | | | | | | | | | | | | | | | | EB | | | | | | | | | | | | | | | | EC | | | | | | | | | | | | | | | | ED | | | | | | | | | | | | | | | | EE | | | | | | | | | | | | | | | | EF | | | | | | | | | | | | | | | | EG | | | | | | | | | | | | | | | | EH | | | | | | | | | | | | | | | | EI | | | | | | | | | | | | | | | | EJ | | | | | | | | | | | | | | | | EK | | | | | | | | | | | | | | | | EL | | | | | | | | | | | | | | | | EM | | | | | | | | | | | | | | | | EN | | | | | | | | | | | | | | | | EO | | | | | | | | | | | | | | | | EP | | | | | | | | | | | | | | | | EQ | | | | | | | | | | | | | | | | ER | | | | | | | | | | | | | | | | ES | | | | | | | | | | | | | | | | ET | | | | | | | | | | | | | | | | EU | | | | | | | | | | | | | | | | EV | | | | | | | | | | | | | | | | EW | | | | | | | | | | | | | | | | EX | | | | | | | | | | | | | | | | EY | | | | | | | | | | | | | | | | EZ | | | | | | | | | | | | | | | | FA | | | | | | | | | | | | | | | | FB | | | | | | | | | | | | | | | | FC | | | | | | | | | | | | | | | | FD | | | | | | | | | | | | | | | | FE | | | | | | | | | | | | | | | | FF | | | | | | | | | | | | | | | | FG | | | | | | | | | | | | | | | | FH | | | | | | | | | | | | | | | | FI | | | | | | | | | | | | | | | | FJ | | | | | | | | | | | | | | | | FK | | | | | | | | | | | | | | | | FL | | | | | | | | | | | | | | | | FM | | | | | | | | | | | | | | | | FN | | | | | | | | | | | | | | | | FO | | | | | | | | | | | | | | | | FP | | | | | | | | | | | | | | | | FQ | | | | | | | | | | | | | | | | FR | | | | | | | | | | | | | | | | FS | | | | | | | | | | | | | | | | FT | | | | | | | | | | | | | | | | FU | | | | | | | | | | | | | | | | FV | | | | | | | | | | | | | | | | FW | | | | | | | | | | | | | | | | FX | | | | | | | | | | | | | | | | FY | | | | | | | | | | | | | | | | FZ | | | | | | | | | | | | | | | | GA | | | | | | | | | | | | | | | | GB | | | | | | | | | | | | | | | | GC | | | | | | | | | | | | | | | | GD | | | | | | | | | | | | | | | | GE | | | | | | | | | | | | | | | | GF | | | | | | | | | | | | | | | | GG | | | | | | | | | | | | | | | | GH | | | | | | | | | | | | | | | | GI | | | | | | | | | | | | | | | | GJ | | | | | | | | | | | | | | | | GK | | | | | | | | | | | | | | | | GL | | | | | | | | | | | | | | | | GM | | | | | | | | | | | | | | | | GN | | | | | | | | | | | | | | | | GO | | | | | | | | | | | | | | | | GP | | | | | | | | | | | | | | | | GQ | | | | | | | | | | | | | | | | GR | | | | | | | | | | | | | | | | GS | | | | | | | | | | | | | | | | GT | | | | | | | | | | | | | | | | GU | | | | | | | | | | | | | | | | GV | | | | | | | | | | | | | | | | GW | | | | | | | | | | | | | | | | GX | | | | | | | | | | | | | | | | GY | | | | | | | | | | | | | | | | GZ | | | | | | | | | | | | | | | | HA | | | | | | | | | | | | | | | | HB | | | | | | | | | | | | | | | | HC | | | | | | | | | | | | | | | | HD | | | | | | | | | | | | | | | | HE | | | | | | | | | | | | | | | | HF | | | | | | | | | | | | | | | | HG | | | | | | | | | | | | | | | | HH | | | | | | | | | | | | | | | | HI | | | | | | | | | | | | | | | | HJ | | | | | | | | | | | | | | | | HK | | | | | | | | | | | | | | | | HL | | | | | | | | | | | | | | | | HM | | | | | | | | | | | | | | | | HN | | | | | | | | | | | | | | | | HO | | | | | | | | | | | | | | | | HP | | | | | | | | | | | | | | | | HQ | | | | | | | | | | | | | | | | HR | | | | | | | | | | | | | | | | HS | | | | | | | | | | | | | | | | HT | | | | | | | | | | | | | | | | HU | | | | | | | | | | | | | | | | HV | | | | | | | | | | | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | | HX | | | | | | | | | | | | | | | | HY | | | | | | | | | | | | | | | | HZ | | | | | | | | | | | | | | | | IA | | | | | | | | | | | | | | | | IB | | | | | | | | | | | | | | | | IC | | | | | | | | | | | | | | | | ID | | | | | | | | | | | | | | | | IE | | | | | | | | | | | | | | | | IF | | | | | | | | | | | | | | | | IG | | | | | | | | | | | | | | | | IH | | | | | | | | | | | | | | | | II | | | | | | | | | | | | | | | | IJ | | | | | | | | | | | | | | | | IK | | | | | | | | | | | | | | | | IL | | | | | | | | | | | | | | | | IM | | | | | | | | | | | | | | | | IN | | | | | | | | | | | | | | | | IO | | | | | | | | | | | | | | | | IP | | | | | | | | | | | | | | | | IQ | | | | | | | | | | | | | | | | IR | | | | | | | | | | | | | | | | IS | | | | | | | | | | | | | | | | IT | | | | | | | | | | | | | | | | IU | | | | | | | | | | | | | | | | IV | | | | | | | | | | | | | | | | IW | | | | | | | | | | | | | | | | IX | | | | | | | | | | | | | | | | IY | | | | | | | | | | | | | | | | IZ | | | | | | | | | | | | | | | | JA | | | | | | | | | | | | | | | | JB | | | | | | | | | | | | | | | | JC | | | | | | | | | | | | | | | | JD | | | | | | | | | | | | | | | | JE | | | | | | | | | | | | | | | | JF | | | | | | | | | | | | | | | | JG | | | | | | | | | | | | | | | | JH | | | | | | | | | | | | | | | | JI | | | | | | | | | | | | | | | | JJ | | | | | | | | | | | | | | | | JK | | | | | | | | | | | | | | | | JL | | | | | | | | | | | | | | | | JM | | | | | | | | | | | | | | | | JN | | | | | | | | | | | | | | | | JO | | | | | | | | | | | | | | | | JP | | | | | | | | | | | | | | | | JQ | | | | | | | | | | | | | | | | JR | | | | | | | | | | | | | | | | JS | | | | | | | | | | | | | | | | JT | | | | | | | | | | | | | | | | JU | | | | | | | | | | | | | | | | JV | | | | | | | | | | | | | | | | JW | | | | | | | | | | | | | | | | JX | | | | | | | | | | | | | | | | JY | | | | | | | | | | | | | | | | JZ | | | | | | | | | | | | | | | | KA | | | | | | | | | | | | | | | | KB | | | | | | | | | | | | | | | | KC | | | | | | | | | | | | | | | | KD | | | | | | | | | | | | | | | | KE | | | | | | | | | | | | | | | | KF | | | | | | | | | | | | | | | | KG | | | | | | | | | | | | | | | | KH | | | | | | | | | | | | | | | | KI | | | | | | | | | | | | | | | | KJ | | | | | | | | | | | | | | | | KK | | | | | | | | | | | | | | | | KL | | | | | | | | | | | | | | | | KM | | | | | | | | | | | | | | | | KN | | | | | | | | | | | | | | | | KO | | | | | | | | | | | | | | | | KP | | | | | | | | | | | | | | | | KQ | | | | | | | | | | | | | | | | KR | | | | | | | | | | | | | | | | KS | | | | | | | | | | | | | | | | KT | | | | | | | | | | | | | | | | KU | | | | | | | | | | | | | | | | KV | | | | | | | | | | | | | | | | KW | | | | | | | | | | | | | | | | KX | | | | | | | | | | | | | | | | KY | | | | | | | | | | | | | | | | KZ | | | | | | | | | | | | | | | | LA | | | | | | | | | | | | | | | | LB | | | | | | | | | | | | | | | | LC | | | | | | | | | | | | | | | | LD | | | | | | | | | | | | | | | | LE | | | | | | | | | | | | | | | | LF | | | | | | | | | | | | | | | | LG | | | | | | | | | | | | | | | | LH | | | | | | | | | | | | | | | | LI | | | | | | | | | | | | | | | | LJ | | | | | | | | | | | | | | | | LK | | | | | | | | | | | | | | | | LM | | | | | | | | | | | | | | | | LN | | | | | | | | | | | | | | | | LO | | | | | | | | | | | | | | | | LP | | | | | | | | | | | | | | | | LQ | | | | | | | | | | | | | | | | LR | | | | | | | | | | | | | | | | LS | | | | | | | | | | | | | | | | LT | | | | | | | | | | | | | | | | LU | | | | | | | | | | | | | | | | LV | | | | | | | | | | | | | | | | LW | | | | | | | | | | | | | | | | LX | | | | | | | | | | | | | | | | LY | | | | | | | | | | | | | | | | LZ | | | | | | | | | | | | | | | | MA | | | | | | | | | | | | | | | | MB | | | | | | | | | | | | | | | | MC | | | | | | | | | | | | | | | | MD | | | | | | | | | | | | | | | | ME | | | | | | | | | | | | | | | | MF | | | | | | | | | | | | | | | | MG | | | | | | | | | | | | | | | | MH | | | | | | | | | | | | | | | | MI | | | | | | | | | | | | | | | | MJ | | | | | | | | | | | | | | | | MK | | | | | | | | | | | | | | | | ML | | | | | | | | | | | | | | | | MM | | | | | | | | | | | | | | | | MN | | | | | | | | | | | | | | | | MO | | | | | | | | | | | | | | | | MP | | | | | | | | | | | | | | | | MQ | | | | | | | | | | | | | | | | MR | | | | | | | | | | | | | | | | MS | | | | | | | | | | | | | | | | MT | | | | | | | | | | | | | | | | MU | | | | | | | | | | | | | | | | MV | | | | | | | | | | | | | | | | MW | | | | | | | | | | | | | | | | MX | | | | | | | | | | | | | | | | MY | | | | | | | | | | | | | | | | MZ | | | | | | | | | | | | | | | | NA | | | | | | | | | | | | | | | | NB | | | | | | | | | | | | | | | | NC | | | | | | | | | | | | | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | | NE | | | | | | | | | | | | | | | | NF | | | | | | | | | | | | | | | | NG | | | | | | | | | | | | | | | | NH | | | | | | | | | | | | | | | | NI | | | | | | | | | | | | | | | | NJ | | | | | | | | | | | | | | | | NK | | | | | | | | | | | | | | | | NL | | | | | | | | | | | | | | | | NM | | | | | | | | | | | | | | | | NN | | | | | | | | | | | | | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | NP | | | | | | | | | | | | | | | | NQ | | | | | | | | | | | | | | | | NR | | | | | | | | | | | | | | | | NS | | | | | | | | | | | | | | | | NT | | | | | | | | | | | | | | | | NU | | | | | | | | | | | | | | | | NV | | | | | | | | | | | | | | | | NW | | | | | | | | | | | | | | | | NX | | | | | | | | | | | | | | | | NY | | | | | | | | | | | | | | | | NZ | | | | | | | | | | | | | | | | OA | | | | | | | | | | | | | | | | OB | | | | | | | | | | | | | | | | OC | | | | | | | | | | | | | | | | OD | | | | | | | | | | | | | | | | OE | | | | | | | | | | | | | | | | OF | | | | | | | | | | | | | | | | OG | | | | | | | | | | | | | | | | OH | | | | | | | | | | | | | | | | OI | | | | | | | | | | | | | | | | OJ | | | | | | | | | | | | | | | | OK | | | | | | | | | | | | | | | | OL | | | | | | | | | | | | | | | | OM | | | | | | | | | | | | | | | | ON | | | | | | | | | | | | | | | | OO | | | | | | | | | | | | | | | | OP | | | | | | | | | | | | | | | | OQ | | | | | | | | | | | | | | | | OR | | | | | | | | | | | | | | | | OS | | | | | | | | | | | | | | | | OT | | | | | | | | | | | | | | | | OU | | | | | | | | | | | | | | | | OV | | | | | | | | | | | | | | | | OW | | | | | | | | | | | | | | | | OX | | | | | | | | | | | | | | | | OY | | | | | | | | | | | | | | | | OZ | | | | | | | | | | | | | | | | PA | | | | | | | | | | | | | | | | PB | | | | | | | | | | | | | | | | PC | | | | | | | | | | | | | | | | PD | | | | | | | | | | | | | | | | PE | | | | | | | | | | | | | | | | PF | | | | | | | | | | | | | | | | PG | | | | | | | | | | | | | | | | PH | | | | | | | | | | | | | | | | PI | | | | | | | | | | | | | | | | PJ | | | | | | | | | | | | | | | | PK | | | | | | | | | | | | | | | | PL | | | | | | | | | | | | | | | | PM | | | | | | | | | | | | | | | | PN | | | | | | | | | | | | | | | | PO | | | | | | | | | | | | | | | | PP | | | | | | | | | | | | | | | | PQ | | | | | | | | | | | | | | | | PR | | | | | | | | | | | | | | | | PS | | | | | | | | | | | | | | | | PT | | | | | | | | | | | | | | | | PU | | | | | | | | | | | | | | | | PV | | | | | | | | | | | | | | | | PW | | | | | | | | | | | | | | | | PX | | | | | | | | | | | | | | | | PY | | | | | | | | | | | | | | | | PZ | | | | | | | | | | | | | | | | QA | | | | | | | | | | | | | | | | QB | | | | | | | | | | | | | | | | QC | | | | | | | | | | | | | | | | QD | | | | | | | | | | | | | | | | QE | | | | | | | | | | | | | | | | QF | | | | | | | | | | | | | | | | QG | | | | | | | | | | | | | | | | QH | | | | | | | | | | | | | | | | QI | | | | | | | | | | | | | | | | QJ | | | | | | | | | | | | | | | | QK | | | | | | | | | | | | | | | | QL | | | | | | | | | | | | | | | | QM | | | | | | | | | | | | | | | | QN | | | | | | | | | | | | | | | | QO | | | | | | | | | | | | | | | | QP | | | | | | | | | | | | | | | | QQ | | | | | | | | | | | | | | | | QR | | | | | | | | | | | | | | | | QS | | | | | | | | | | | | | | | | QT | | | | | | | | | | | | | | | | QU | | | | | | | | | | | | | | | | QV | | | | | | | | | | | | | | | | QW | | | | | | | | | | | | | | | | QX | | | | | | | | | | | | | | | | QY | | | | | | | | | | | | | | | | QZ | | | | | | | | | | | | | | | | RA | | | | | | | | | | | | | | | | RB | | | | | | | | | | | | | | | | RC | | | | | | | | | | | | | | | | RD | | | | | | | | | | | | | | | | RE | | | | | | | | | | | | | | | | RF | | | | | | | | | | | | | | | | RG | | | | | | | | | | | | | | | | RH | | | | | | | | | | | | | | | | RI | | | | | | | | | | | | | | | | RJ | | | | | | | | | | | | | | | | RK | | | | | | | | | | | | | | | | RL | | | | | | | | | | | | | | | | RM | | | | | | | | | | | | | | | | RN | | | | | | | | | | | | | | | | RO | | | | | | | | | | | | | | | | RP | | | | | | | | | | | | | | | | RQ | | | | | | | | | | | | | | | | RR | | | | | | | | | | | | | | | | RS | | | | | | | | | | | | | | | | RT | | | | | | | | | | | | | | | | RU | | | | | | | | | | | | | | | | RV | | | | | | | | | | | | | | | | RW | | | | | | | | | | | | | | | | RX | | | | | | | | | | | | | | | | RY | | | | | | | | | | | | | | | | RZ | | | | | | | | | | | | | | | | SA | | | | | | | | | | | | | | | | SB | | | | | | | | | | | | | | | | SC | | | | | | | | | | | | | | | | SD | | | | | | | | | | | | | | | | SE | | | | | | | | | | | | | | | | SF | | | | | | | | | | | | | | | | SG | | | | | | | | | | | | | | | | SH | | | | | | | | | | | | | | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | SJ | | | | | | | | | | | | | | | | SK | | | | | | | | | | | | | | | | SL | | | | | | | | | | | | | | | | SM | | | | | | | | | | | | | | | | SN | | | | | | | | | | | | | | | | SO | | | | | | | | | | | | | | | | SP | | | | | | | | | | | | | | | | SQ | | | | | | | | | | | | | | | | SR | | | | | | | | | | | | | | | | SS | | | | | | | | | | | | | | | | ST | | | | | | | | | | | | | | | | SU | | | | | | | | | | | | | | | | SV | | | | | | | | | | | | | | | | SW | | | | | | | | | | | | | | | | SX | | | | | | | | | | | | | | | | SY | | | | | | | | | | | | | | | | SZ | | | | | | | | | | | | | | | | TA | | | | | | | | | | | | | | | | TB | | | | | | | | | | | | | | | | TC | | | | | | | | | | | | | | | | TD | | | | | | | | | | | | | | | | TE | | | | | | | | | | | | | | | | TF | | | | | | | | | | | | | | | | TG | | | | | | | | | | | | | | | | TH | | | | | | | | | | | | | | | | TI | | | | | | | | | | | | | | | | TJ | | | | | | | | | | | | | | | | TK | | | | | | | | | | | | | | | | TL | | | | | | | | | | | | | | | | TM | | | | | | | | | | | | | | | | TN | | | | | | | | | | | | | | | | TO | | | | | | | | | | | | | | | | TP | | | | | | | | | | | | | | | | TQ | | | | | | | | | | | | | | | | TR | | | | | | | | | | | | | | | | TS | | | | | | | | | | | | | | | | TT | | | | | | | | | | | | | | | | TU | | | | | | | | | | | | | | | | TV | | | | | | | | | | | | | | | | TW | | | | | | | | | | | | | | | | TX | | | | | | | | | | | | | | | | TY | | | | | | | | | | | | | | | | TZ | | | | | | | | | | | | | | | | UA | | | | | | | | | | | | | | | | UB | | | | | | | | | | | | | | | | UC | | | | | | | | | | | | | | | | UD | | | | | | | | | | | | | | | | UE | | | | | | | | | | | | | | | | UF | | | | | | | | | | | | | | | | UG | | | | | | | | | | | | | | | | UH | | | | | | | | | | | | | | | | UI | | | | | | | | | | | | | | | | UJ | | | | | | | | | | | | | | | | UK | | | | | | | | | | | | | | | | UL | | | | | | | | | | | | | | | | UM | | | | | | | | | | | | | | | | UN | | | | | | | | | | | | | | | | UO | | | | | | | | | | | | | | | | UP | | | | | | | | | | | | | | | | UQ | | | | | | | | | | | | | | | | UR | | | | | | | | | | | | | | | | US | | | | | | | | | | | | | | | | UT | | | | | | | | | | | | | | | | UU | | | | | | | | | | | | | | | | UV | | | | | | | | | | | | | | | | UW | | | | | | | | | | | | | | | | UX | | | | | | | | | | | | | | | | UY | | | | | | | | | | | | | | | | UZ | | | | | | | | | | | | | | | | VA | | | | | | | | | | | | | | | | VB | | | | | | | | | | | | | | | | VC | | | | | | | | | | | | | | | | VD | | | | | | | | | | | | | | | | VE | | | | | | | | | | | | | | | | VF | | | | | | | | | | | | | | | | VG | | | | | | | | | | | | | | | | VH | | | | | | | | | | | | | | | | VI | | | | | | | | | | | | | | | | VJ | | | | | | | | | | | | | | | | VK | | | | | | | | | | | | | | | | VL | | | | | | | | | | | | | | | | VM | | | | | | | | | | | | | | | | VN | | | | | | | | | | | | | | | | VO | | | | | | | | | | | | | | | | VP | | | | | | | | | | | | | | | | VQ | | | | | | | | | | | | | | | | VR | | | | | | | | | | | | | | | | VS | | | | | | | | | | | | | | | | VT | | | | | | | | | | | | | | | | VU | | | | | | | | | | | | | | | | VV | | | | | | | | | | | | | | | | VW | | | | | | | | | | | | | | | | VX | | | | | | | | | | | | | | | | VY | | | | | | | | | | | | | | | | VZ | | | | | | | | | | | | | | | | WA | | | | | | | | | | | | | | | | WB | | | | | | | | | | | | | | | | WC | | | | | | | | | | | | | | | | WD | | | | | | | | | | | | | | | | WE | | | | | | | | | | | | | | | | WF | | | | | | | | | | | | | | | | WG | | | | | | | | | | | | | | | | WH | | | | | | | | | | | | | | | | WI | | | | | | | | | | | | | | | | WJ | | | | | | | | | | | | | | | | WK | | | | | | | | | | | | | | | | WL | | | | | | | | | | | | | | | | WM | | | | | | | | | | | | | | | | WN | | | | | | | | | | | | | | | | WO | | | | | | | | | | | | | | | | WP | | | | | | | | | | | | | | | | WQ | | | | | | | | | | | | | | | | WR | | | | | | | | | | | | | | | | WS | | | | | | | | | | | | | | | | WT | | | | | | | | | | | | | | | | WU | | | | | | | | | | | | | | | | WV | | | | | | | | | | | | | | | | WW | | | | | | | | | | | | | | | | WX | | | | | | | | | | | | | | | | WY | | | | | | | | | | | | | | | | WZ | | | | | | | | | | | | | | | | XA | | | | | | | | | | | | | | | | XB | | | | | | | | | | | | | | | | XC | | | | | | | | | | | | | | | | XD | | | | | | | | | | | | | | | | XE | | | | | | | | | | | | | | | | XF | | | | | | | | | | | | | | | | XG | | | | | | | | | | | | | | | | XH | | | | | | | | | | | | | | | | XI | | | | | | | | | | | | | | | | XJ | | | | | | | | | | | | | | | | XK | | | | | | | | | | | | | | | | XL | | | | | | | | | | | | | | | | XM | | | | | | | | | | | | | | | | XN | | | | | | | | | | | | | | | | XO | | | | | | | | | | | | | | | | XP | | | | | | | | | | | | | | | | XQ | | | | | | | | | | | | | | | | XR | | | | | | | | | | | | | | | | XS | | | | | | | | | | | | | | | | XT | | | | | | | | | | | | | | | | XU | | | | | | | | | | | | | | | | XV | | | | | | | | | | | | | | | | XW | | | | | | | | | | | | | | | | XX | | | | | | | | | | | | | | | | XY | | | | | | | | | | | | | | | | XZ | | | | | | | | | | | | | | | | YA | | | | | | | | | | | | | | | | YB | | | | | | | | | | | | | | | | YC | | | | | | | | | | | | | | | | YD | | | | | | | | | | | | | | | | YE | | | | | | | | | | | | | | | | YF | | | | | | | | | | | | | | | | YG | | | | | | | | | | | | | | | | YH | | | | | | | | | | | | | | | | YI | | | | | | | | | | | | | | | | YJ | | | | | | | | | | | | | | | | YK | | | | | | | | | | | | | | | | YL | | | | | | | | | | | | | | | | YM | | | | | | | | | | | | | | | | YN | | | | | | | | | | | | | | | | YO | | | | | | | | | | | | | | | | YP | | | | | | | | | | | | | | | | YQ | | | | | | | | | | | | | | | | YR | | | | | | | | | | | | | | | | YS | | | | | | | | | | | | | | | | YT | | | | | | | | | | | | | | | | YU | | | | | | | | | | | | | | | | YV | | | | | | | | | | | | | | | | YW | | | | | | | | | | | | | | | | YX | | | | | | | | | | | | | | | | YY | | | | | | | | | | | | | | | | YZ | | | | | | | | | | | | | | | | ZA | | | | | | | | | | | | | | | | ZB | | | | | | | | | | | | | | | | ZC | | | | | | | | | | | | | | | | ZD | | | | | | | | | | | | | | | | ZE | | | | | | | | | | | | | | | | ZF | | | | | | | | | | | | | | | | ZG | | | | | | | | | | | | | | | | ZH | | | | | | | | | | | | | | | | ZI | | | | | | | | | | | | | | | | ZJ | | | | | | | | | | | | | | | | ZK | | | | | | | | | | | | | | | | ZL | | | | | | | | | | | | | | | | ZM | | | | | | | | | | | | | | | | ZN | | | | | | | | | | | | | | | | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | ZP | | | | | | | | | | | | | | | | ZQ | | | | | | | | | | | | | | | | ZR | | | | | | | | | | | | | | | | ZS | | | | | | | | | | | | | | | | ZT | | | | | | | | | | | | | | | | ZU | | | | | | | | | | | | | | | | ZV | | | | | | | | | | | | | | | | ZW | | | | | | | | | | | | | | | | ZX | | | | | | | | | | | | | | | | ZY | | | | | | | | | | | | | | | | ZZ | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------|------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Assessoria | Estaca | Diâmetro (mm) | Doço | Extensão (m) | Prof. Escavado (m) | Prof. Lanço (m) | Total (m) | Margem (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lanço (m) | Mecaniz. Escav. (m) | Mecaniz. Lan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]



Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

Memória de

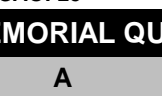
Memória de

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC

SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUO SÓLIDO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORES

| MEMORIAL QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| A | | B | | C | | D | | E | | F | | G | | H | | I | | J | | K | | L | | M | | N | | O | | P | | Q | | R | | S | | T | | U | | V | | W | | X | | Y | | Z | | AA | | AB | | AC | | AD | | AE | | AF | | AG | | AH | | AI | | AJ | | AK | | AL | | AM | | AN | | AO | | AP | | AQ | | AR | | AS | | AT | | AU | | AV | | AW | | AX | | AY | | AZ | | BA | | BB | | BC | | BD | | BE | | BF | | BG | | BH | | BI | | BJ | | BK | | BL | | BM | | BN | | BO | | BP | | BQ | | BR | | BS | | BT | | BU | | BV | | BW | | BX | | BY | | BZ | | CA | | CB | | CC | | CD | | CE | | CF | | CG | | CH | | CI | | CJ | | CK | | CL | | CM | | CN | | CO | | CP | | CQ | | CR | | CS | | CT | | CU | | CV | | CW | | CX | | CY | | CZ | | DA | | DB | | DC | | DD | | DE | | DF | | DG | | DH | | DI | | DJ | | DK | | DL | | DM | | DN | | DO | | DP | | DQ | | DR | | DS | | DT | | DU | | DV | | DW | | DX | | DY | | DZ | | EA | | EB | | EC | | ED | | EE | | EF | | EG | | EH | | EI | | EJ | | EK | | EL | | EM | | EN | | EO | | EP | | EQ | | ER | | ES | | ET | | EU | | EV | | EW | | EX | | EY | | EZ | | FA | | FB | | FC | | FD | | FE | | FF | | FG | | FH | | FI | | FJ | | FK | | FL | | FM | | FN | | FO | | FP | | FQ | | FR | | FS | | FT | | FU | | FV | | FW | | FX | | FY | | FZ | | GA | | GB | | GC | | GD | | GE | | GF | | GG | | GH | | GI | | GJ | | GK | | GL | | GM | | GN | | GO | | GP | | GQ | | GR | | GS | | GT | | GU | | GV | | GW | | GX | | GY | | GZ | | HA | | HB | | HC | | HD | | HE | | HF | | HG | | HH | | HI | | HJ | | HK | | HL | | HM | | HN | | HO | | HP | | HQ | | HR | | HS | | HT | | HU | | HV | | HW | | HX | | HY | | HZ | | IA | | IB | | IC | | ID | | IE | | IF | | IG | | IH | | II | | IJ | | IK | | IL | | IM | | IN | | IO | | IP | | IQ | | IR | | IS | | IT | | IU | | IV | | IW | | IX | | IY | | IZ | | JA | | JB | | JC | | JD | | JE | | JF | | JG | | JH | | JI | | JJ | | JK | | JL | | JM | | JN | | JO | | JP | | JQ | | JR | | JS | | JT | | JU | | JV | | JW | | JX | | JY | | JZ | | KA | | KB | | KC | | KD | | KE | | KF | | KG | | KH | | KI | | KJ | | KL | | KM | | KN | | KO | | KP | | KQ | | KR | | KS | | KT | | KU | | KV | | KW | | KX | | KY | | KZ | | LA | | LB | | LC | | LD | | LE | | LF | | LG | | LH | | LI | | LJ | | LK | | LM | | LN | | LO | | LP | | LQ | | LR | | LS | | LT | | LU | | LV | | LW | | LX | | LY | | LZ | | MA | | MB | | MC | | MD | | ME | | MF | | MG | | MH | | MI | | MJ | | MK | | ML | | MM | | MN | | MO | | MP | | MQ | | MR | | MS | | MT | | MU | | MV | | MW | | MX | | MY | | MZ | | NA | | NB | | NC | | ND | | NE | | NF | | NG | | NH | | NI | | NJ | | NK | | NL | | NM | | NO | | NP | | NQ | | NR | | NS | | NT | | NU | | NV | | NW | | NX | | NY | | NZ | | OA | | OB | | OC | | OD | | OE | | OF | | OG | | OH | | OI | | OJ | | OK | | OL | | OM | | ON | | OO | | OP | | OQ | | OR | | OS | | OT | | OU | | OV | | OW | | OX | | OY | | OZ | | PA | | PB | | PC | | PD | | PE | | PF | | PG | | PH | | PI | | PJ | | PK | | PL | | PM | | PN | | PO | | PP | | PQ | | PR | | PS | | PT | | PU | | PV | | PW | | PX | | PY | | PZ | | QA | | QB | | QC | | QD | | QE | | QF | | QG | | QH | | QI | | QJ | | QK | | QL | | QM | | QN | | QO | | QP | | QQ | | QR | | QS | | QT | | QU | | QV | | QW | | QX | | QY | | QZ | | RA | | RB | | RC | | RD | | RE | | RF | | RG | | RH | | RI | | RJ | | RK | | RL | | RM | | RN | | RO | | RP | | RQ | | RR | | RS | | RT | | RU | | RV | | RW | | RX | | RY | | RZ | | SA | | SB | | SC | | SD | | SE | | SF | | SG | | SH | | SI | | SJ | | SK | | SL | | SM | | SN | | SO | | SP | | SQ | | SR | | SS | | ST | | SU | | SV | | SW | | SX | | SY | | SZ | | TA | | TB | | TC | | TD | | TE | | TF | | TG | | TH | | TI | | TJ | | TK | | TL | | TM | | TN | | TO | | TP | | TQ | | TR | | TS | | TT | | TU | | TV | | TW | | TX | | TY | | TZ | | UA | | UB | | UC | | UD | | UE | | UF | | UG | | UH | | UI | | UJ | | UK | | UL | | UM | | UN | | UO | | UP | | UQ | | UR | | US | | UT | | UU | | UV | | UW | | UX | | UY | | UZ | | VA | | VB | | VC | | VD | | VE | | VF | | VG | | VH | | VI | | VJ | | VK | | VL | | VM | | VN | | VO | | VP | | VQ | | VR | | VS | | VT | | VU | | VV | | VW | | VX | | VY | | VZ | | WA | | WB | | WC | | WD | | WE | | WF | | WG | | WH | | WI | | WJ | | WK | | WL | | WM | | WN | | WO | | WP | | WQ | | WR | | WS | | WT | | WU | | WV | | WW | | WX | | WY | | WZ | | XA | | XB | | XC | | XD | | XE | | XF | | XG | | XH | | XI | | XJ | | XK | | XL | | XM | | XN | | XO | | XP | | XQ | | XR | | XS | | XT | | XU | | XV | | XW | | XX | | XY | | XZ | | YA | | YB | | YC | | YD | | YE | | YF | | YG | | YH | | YI | | YJ | | YK | | YL | | YM | | YN | | YO | | YP | | YQ | | YR | | YS | | YT | | YU | | YV | | YW | | YX | | YY | | YZ | | ZA | | ZB | | ZC | | ZD | | ZE | | ZF | | ZG | | ZH | | ZI | | ZJ | | ZK | | ZL | | ZM | | ZN | | ZO | | ZP | | ZQ | | ZR | | ZS | | ZT | | ZU | | ZV | | ZW | | ZX | | ZY | | ZZ | |
| Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | Assinatura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | |
|--|--|----------------|--|--|
| | | Trecho da Rede | | |
| | | | | |



| Trasporte | | Trasporte | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|
| | Pavimento | Solo | | | Pavimento |

[illegible]



Renda 5

MEMORIAL QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/S/C
SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO

MEMORIAL QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA

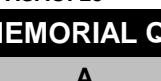


| Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | | Tabela de Dados | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

[illegible]

[illegible]

| AD | AE | AF | AG | AH |
|------------------|----|----|----|----|
| Carga / Descarga | | | | |



| AD | AE | AF | AG | AH |
|------------------|----|----|----|----|
| Carga / Descarga | | | | |

[illegible]



| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|



Memória de

MEMÓRIA QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA

MEMÓRIA QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC

SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO

MEMÓRIA QUANTITATIVO DE ESCAVAÇÃO - REDE COLETORA



| Tabela de Dados | | E | | F | | G | | H | | I | | J | | K | | L | | M | | N | | O | | P | | Q | | R | | S | | T | | U | | V | | W | | X | | Y | | Z | | AA | | AB | | AC | | AD | | AE | | AF | | AG | | AH | | AI | | AJ | | AK | | AL | | AM | | AN | | AO | | AP | | AQ | | AR | | AS | | AT | | AU | | AV | | AW | | AX | | AY | | AZ | | BA | | BB | | BC | | BD | | BE | | BF | | BG | | BH | | BI | | BJ | | BK | | BL | | BM | | BN | | BO | | BP | | BQ | | BR | | BS | | BT | | BU | | BV | | BW | | BX | | BY | | BZ | | CA | | CB | | CC | | CD | | CE | | CF | | CG | | CH | | CI | | CJ | | CK | | CL | | CM | | CN | | CO | | CP | | CQ | | CR | | CS | | CT | | CU | | CV | | CW | | CX | | CY | | CZ | | DA | | DB | | DC | | DD | | DE | | DF | | DG | | DH | | DI | | DJ | | DK | | DL | | DM | | DN | | DO | | DP | | DQ | | DR | | DS | | DT | | DU | | DV | | DW | | DX | | DY | | DZ | | EA | | EB | | EC | | ED | | EE | | EF | | EG | | EH | | EI | | EJ | | EK | | EL | | EM | | EN | | EO | | EP | | EQ | | ER | | ES | | ET | | EU | | EV | | EW | | EX | | EY | | EZ | | FA | | FB | | FC | | FD | | FE | | FF | | FG | | FH | | FI | | FJ | | FK | | FL | | FM | | FN | | FO | | FP | | FQ | | FR | | FS | | FT | | FU | | FV | | FW | | FX | | FY | | FZ | | GA | | GB | | GC | | GD | | GE | | GF | | GG | | GH | | GI | | GJ | | GK | | GL | | GM | | GN | | GO | | GP | | GQ | | GR | | GS | | GT | | GU | | GV | | GW | | GX | | GY | | GZ | | HA | | HB | | HC | | HD | | HE | | HF | | HG | | HH | | HI | | HJ | | HK | | HL | | HM | | HN | | HO | | HP | | HQ | | HR | | HS | | HT | | HU | | HV | | HW | | HX | | HY | | HZ | | IA | | IB | | IC | | ID | | IE | | IF | | IG | | IH | | II | | IJ | | IK | | IL | | IM | | IN | | IO | | IP | | IQ | | IR | | IS | | IT | | IU | | IV | | IW | | IX | | IY | | IZ | | JA | | JB | | JC | | JD | | JE | | JF | | JG | | JH | | JI | | JJ | | JK | | JL | | JM | | JN | | JO | | JP | | JQ | | JR | | JS | | JT | | JU | | JV | | JW | | JX | | JY | | JZ | | KA | | KB | | KC | | KD | | KE | | KF | | KG | | KH | | KI | | KJ | | KK | | KL | | KM | | KN | | KO | | KP | | KQ | | KR | | KS | | KT | | KU | | KV | | KW | | KX | | KY | | KZ | | LA | | LB | | LC | | LD | | LE | | LF | | LG | | LH | | LI | | LJ | | LK | | LL | | LM | | LN | | LO | | LP | | LQ | | LR | | LS | | LT | | LU | | LV | | LW | | LX | | LY | | LZ | | MA | | MB | | MC | | MD | | ME | | MF | | MG | | MH | | MI | | MJ | | MK | | ML | | MM | | MN | | MO | | MP | | MQ | | MR | | MS | | MT | | MU | | MV | | MW | | MX | | MY | | MZ | | NA | | NB | | NC | | ND | | NE | | NF | | NG | | NH | | NI | | NJ | | NK | | NL | | NM | | NN | | NO | | NP | | NQ | | NR | | NS | | NT | | NU | | NV | | NW | | NX | | NY | | NZ | | OA | | OB | | OC | | OD | | OE | | OF | | OG | | OH | | OI | | OJ | | OK | | OL | | OM | | ON | | OO | | OP | | OQ | | OR | | OS | | OT | | OU | | OV | | OW | | OX | | OY | | OZ | | PA | | PB | | PC | | PD | | PE | | PF | | PG | | PH | | PI | | PJ | | PK | | PL | | PM | | PN | | PO | | PP | | PQ | | PR | | PS | | PT | | PU | | PV | | PW | | PX | | PY | | PZ | | QA | | QB | | QC | | QD | | QE | | QF | | QG | | QH | | QI | | QJ | | QK | | QL | | QM | | QN | | QO | | QP | | QQ | | QR | | QS | | QT | | QU | | QV | | QW | | QX | | QY | | QZ | | RA | | RB | | RC | | RD | | RE | | RF | | RG | | RH | | RI | | RJ | | RK | | RL | | RM | | RN | | RO | | RP | | RQ | | RR | | RS | | RT | | RU | | RV | | RW | | RX | | RY | | RZ | | SA | | SB | | SC | | SD | | SE | | SF | | SG | | SH | | SI | | SJ | | SK | | SL | | SM | | SN | | SO | | SP | | SQ | | SR | | SS | | ST | | SU | | SV | | SW | | SX | | SY | | SZ | | TA | | TB | | TC | | TD | | TE | | TF | | TG | | TH | | TI | | TJ | | TK | | TL | | TM | | TN | | TO | | TP | | TQ | | TR | | TS | | TU | | TV | | TW | | TX | | TY | | TZ | | UA | | UB | | UC | | UD | | UE | | UF | | UG | | UH | | UI | | UJ | | UK | | UL | | UM | | UN | | UO | | UP | | UQ | | UR | | US | | UT | | UU | | UV | | UW | | UX | | UY | | UZ | | VA | | VB | | VC | | VD | | VE | | VF | | VG | | VH | | VI | | VJ | | VK | | VL | | VM | | VN | | VO | | VP | | VQ | | VR | | VS | | VT | | VU | | VV | | VW | | VX | | VY | | VZ | | WA | | WB | | WC | | WD | | WE | | WF | | WG | | WH | | WI | | WJ | | WK | | WL | | WM | | WN | | WO | | WP | | WQ | | WR | | WS | | WT | | WU | | WV | | WW | | WX | | WY | | WZ | | XA | | XB | | XC | | XD | | XE | | XF | | XG | | XH | | XI | | XJ | | XK | | XL | | XM | | XN | | XO | | XP | | XQ | | XR | | XS | | XT | | XU | | XV | | XW | | XX | | XY | | XZ | | YA | | YB | | YC | | YD | | YE | | YF | | YG | | YH | | YI | | YJ | | YK | | YL | | YM | | YN | | YO | | YP | | YQ | | YR | | YS | | YT | | YU | | YV | | YW | | YX | | YY | | YZ | | ZA | | ZB | | ZC | | ZD | | ZE | | ZF | | ZG | | ZH | | ZI | | ZJ | | ZK | | ZL | | ZM | | ZN | | ZO | | ZP | | ZQ | | ZR | | ZS | | ZT | | ZU | | ZV | | ZW | | ZX | | ZY | | ZZ | |
|-----------------|------------|------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| Assessorio | Disciplina | Nota | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício | Prova | Exercício</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]