

CPF:

| Estado atual | Entrada | Próximo estado |
|--------------|------------|----------------|
| Q0 | dígito 0-9 | Q1 |
| Q1 | dígito 0-9 | Q2 |
| Q2 | dígito 0-9 | Q3 |
| Q3 | ponto "." | Q4 |
| Q3 | dígito 0-9 | Q5 |
| Q4 | dígito 0-9 | Q5 |
| Q5 | dígito 0-9 | Q6 |
| Q6 | dígito 0-9 | Q8 |
| Q7 | ponto "." | Q8 |
| Q7 | dígito 0-9 | Q9 |
| Q8 | dígito 0-9 | Q9 |
| Q9 | dígito 0-9 | Q10 |
| Q10 | dígito 0-9 | Q11 |
| Q11 | traço "-" | Q12 |
| Q11 | dígito 0-9 | Q13 |
| Q12 | dígito 0-9 | Q13 |
| Q13 | dígito 0-9 | Q14 - FINAL |

RG:

| Estado atual | Entrada | Próximo estado |
|--------------|-----------------|----------------|
| Q0 | dígito 0-9 | Q1 |
| Q1 | dígito 0-9 | Q2 |
| Q2 | ponto "." | Q3 |
| Q2 | dígito 0-9 | Q4 |
| Q3 | dígito 0-9 | Q4 |
| Q4 | dígito 0-9 | Q5 |
| Q5 | dígito 0-9 | Q6 |
| Q6 | ponto "." | Q7 |
| Q6 | dígito 0-9 | Q8 |
| Q7 | dígito 0-9 | Q8 |
| Q8 | dígito 0-9 | Q9 |
| Q9 | dígito 0-9 | Q10 |
| Q10 | traço "-" | Q11 |
| Q10 | dígito 0-9, "X" | Q12 - FINAL |
| Q11 | dígito 0-9, "X" | Q12 - FINAL |