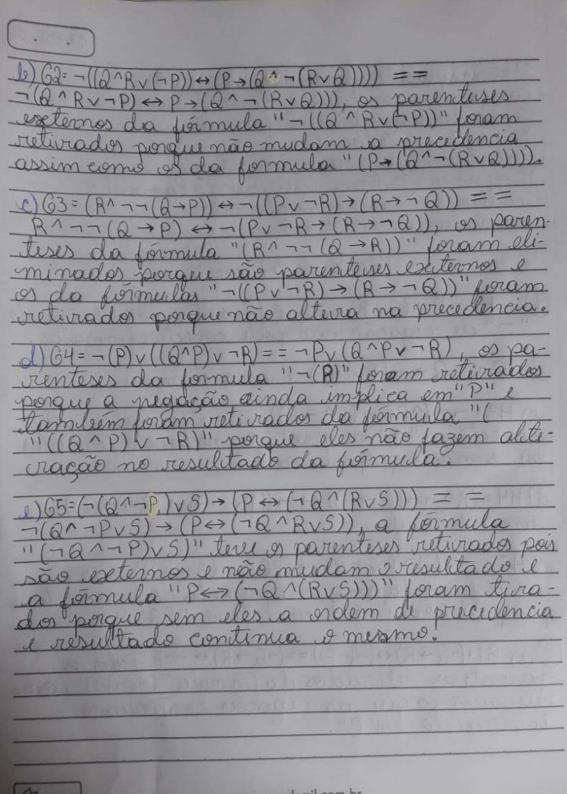
17.02.20 Religidie Nunes de Barros - CSHNB Osgica para Computação. atividade de Fixação de negação não pode conectar formulas conectivo "" não está conectando formulas ou simbolo proposicional ) H4= (R^--(Q→P)) ↔ -((PV-R) → (R→uma formula. uma formula porque apresenta propositional sem conective. "Pa" retirados perque as negoções continuam implicando emi P"

www.cadersil.com.br





BOERSIL

www.codersil.com.br

```
(3) a) E1 = (R1 - - (Q - P)) (PV-R) - (R - - Q))
         comp [E1] = 18
   -
         subjermulas:
(Pv¬R) → (R→¬Q);
         la) E2= ¬(P A ¬R) V ((Q ^P) V ¬R)
         comp[E2]= 12
         subformulas:
              QAP;
              PATAj
             7(P07R);
         Qi (QAP)V-R
        comp[E3] = 16
        subtermulas:
        Q 17 (RVR)
                                                MOERSIL!
                        www.cadersil.com.br
```

```
E3= (¬(Q^¬P)vS) → (P ↔ (¬Q^(RVS)))
subdormulas:
d) E4 = - ((Q / Rv(-P)) (P -> (Q / -)
  5= (A→¬A) ↔ (¬(¬p^)
      [ES] = 12
             7(7P1(SVA
```

BIDERSIL!

www.cadersil.com.br