Vome: Éduardo Henrique de Almeida Izidorio. Matricula: 2020000315 Disciplina: Introduções à Sistemas de computações Simestre: 2020.2 Data: 15/03/2021 Transformação de Bases Para Converter de decimal (Base 10) para binário, atal ou headerimal, basta dividir o valor Decimal para binário (2), estal (8) e headerimal (16), e depois pegar apenas os restos da divisão da direita para esquerda. Example de decimal para binário:  $\frac{15012}{07512} = \frac{1812}{13712} = \frac{1812}{18} = \frac{1212}{18} = \frac{1812}{18} = \frac{1212}{18} = \frac{150}{18}$ Exemplo de decimal para extal: Exemplo de decimal para Hocidecimal: 25589  $\lfloor \frac{16}{5} \rfloor$  5  $\frac{1699}{1599} \lfloor \frac{16}{16} \rfloor$   $\frac{16}{5} \rfloor$   $\frac{16} \rfloor$   $\frac{16}{5} \rfloor$   $\frac{16}{5} \rfloor$   $\frac{16}{5} \rfloor$   $\frac{16}{5} \rfloor$   $\frac{16}$