

# FBF0342 | Compostos Heterocíclicos

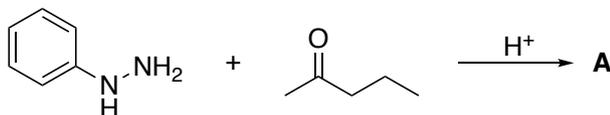
## QUIZ 3 – Indóis e Quinolinas

**Docente:** Prof. Hélio Stefani

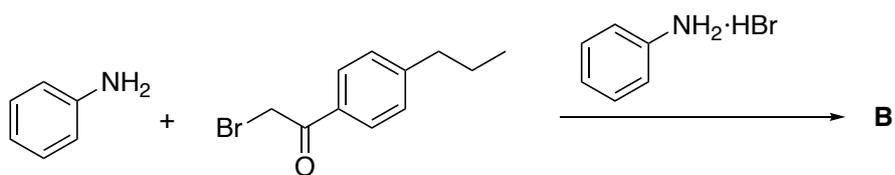
**Monitores:** Gabriel Amgarten e Mariana Pompilio



1. Determine a estrutura de **A** e proponha um mecanismo para a conversão.

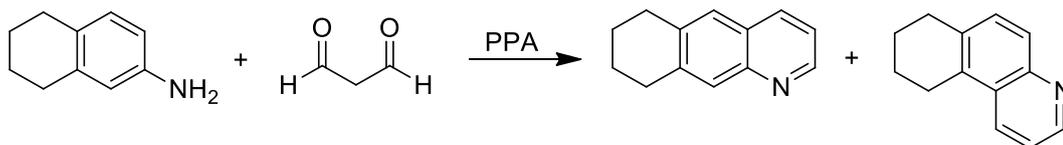


2. Determine a estrutura do produto formado na seguinte síntese.



B

3. Explique porque, mostrando com um esquema e escrito, a reação indicada abaixo fora dois produtos de reação:



4. Determine a estrutura do produto a seguir.

