

Naftoquinonas são compostos muito difundidos na natureza sendo encontrados em vegetais (fungos e plantas) e, em menor número, em animais inferiores (equinodermas). Algumas possuem importantes propriedades biológicas (antihemorrágicas, antibióticas, anti-inflamatórias e fitotóxicas) enquanto que outras são corantes muito usados para o tingimento de cabelos e tecidos e, recentemente, em alta tecnologia (discos óticos e cristais líquidos). Neste trabalho apresentamos os resultados parciais de um estudo para a obtenção do composto título (**I**), a partir de uma nova rota sintética, e de sua reatividade frente a reações de metilação, acetilação e amonólise. A síntese de **I** (reação do 1,5-dinitronaftaleno com S em H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> conc. a 180°C, seguida de hidrólise controlada e separação por cromatografia em coluna) ainda possui modestos rendimentos. Seus derivados monometilado **II** (**I** + CH<sub>2</sub>N<sub>2</sub>), e acetilados **III**, **IV** e **V** (**I** + Ac<sub>2</sub>O + AcONa) e de amonólise **VI** (**I** + NH<sub>4</sub>OH) podem ser obtidos em rendimentos bons/excelentes. (CNPq/FAPERGS/PROPESP-UFRGS).