## Laboratório 8 - Filtros passivos, parte 1 - Atividades Prévias

Prof. Luis Henrique F. C. de Mello

## 1 Filtros RC simples - resposta em frequência

1. Efetue a análise dos circuitos das Figuras 1a e 1b no domínio da frequência, isto é, determine a função de transferência da malha RC e obtenha expressões para o módulo e fase, esboçando-os em função da frequência<sup>1</sup>.

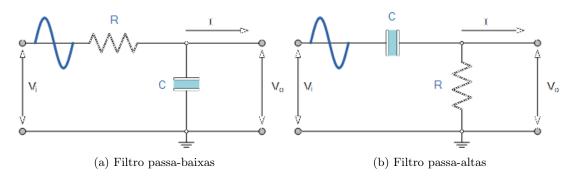


Figura 1: Filtros simples RC

 $<sup>^1\</sup>mathrm{Ver}$ apêndice E