|  |  |
| --- | --- |
| http://maua.phlnet.com.br/anexos/0070991.jpg | FLORENZANO, Teresa Gallotti. **Iniciação em sensoriamento remoto.** 3. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2011. 128 p. ISBN 9788579750168. |

- Utilizaremos para levantamento de histórico e informações básicas de funcionamento de satélites em geral;

|  |  |
| --- | --- |
| http://maua.phlnet.com.br/anexos/0067732.jpg | MISRA, Pratap; ENGE, Per. **Global positioning system:** signals, measurements, and performance. 2. ed. Massachusetts: Lincoln, 2011. 569 p. ISBN 9780970954428. |

- Utilizaremos como base para posicionamento global, e informações básicas de funcionamento de satélite;

**F.A.Martins\_2014 - Projeto e desenvolvimento de um controlador de motores brushless para aplicação em volantes de inérica**

- Utilizaremos como base este mestrado para o desenvolvimento do controle do motor BLDC. Aqui foi realizada uma placa com microcontrolador PIC, para acionamento do motor.

**Brushless DC Motor Control Made Easy – AN857 Microchip**

* Aqui temos um breve descritivo de como é o funcionamento de motores BLDC, e formas de controle, com sensores, ou sensorless. Open loop, closed-loop.

**dsPICDEMTM MCLV DEVELOPMENT BOARD USER’S GUIDE**

* Aqui é descrito o funcionamento da placa que utilizaremos para teste do motor BLDC, com exemplos de aplicação no ambiente MPLAB, e toda a parte eletrônica já realizada.

**Sensored BLDC Motor Control Using dsPIC30F2010 AN957 Microchip**

* Modelo de programa no MPLAB em linguagem C, para controle de motor BLDC;

**Motor Maxon 351100**

* Valores teóricos do motor, e especificações técnicas;

**CONTROLE DE ATITUDE DE SATÉLITES ARTIFICIAIS – Trabalho de mestrado da ADRIELLE DE CARVALHO SANTANA**

- Trabalho que será utilizado como guia para desenho do controle de atitude do Satelite

**CubeSatBook – Princeton Satellite Systems, Inc.**

- Guia de elaboração de um cubestat

CubeSat ELaNa III Launch on NPP Mission

* Exemplos de satelities lançados pela NASA