



Plano de curso

Programa da disciplina

Introdução à Geofísica – IGD

Responsável: Profa. Mônica G. Von Huelsen

I. OBJETIVO GERAL

Fornecer aos alunos conhecimentos básicos teóricos e práticos sobre alguns métodos geofísicos (sismologia, gravimetria e magnetometria) e sua relação com o estudo da Terra

II. HORÁRIO SEMANAL

Quarta-feira: 14:00 às 16:50 horas.

III. LOCAL

Observatório Sismológico.

IV. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas, seminários de pós graduandos, consulta via internet e visita ao museu de sismologia.

V. PROGRAMA/EMENTA

- 1 . Teoria da deriva continental: Histórico, Tectônica de Placas
2. Sismologia: Ondas P e S, origem das ondas sísmicas, sismicidade natural, relação entre a estrutura da Terra e a sismologia, magnitude sísmica.
3. Gravidade – Potencial gravitacional, aceleração gravitacional e centrífuga, geóide, Introdução à anomalia gravitacional.
- 4 . Magnetismo terrestre: Características gerais de campo magnético, origem e variação do campo magnético principal, campos externos, anomalias geomagnéticas e Paleomagnetismo
5. Estudo da Terra: Estrutura, Origem, Dinâmica da Terra, composição química e mineralógica, calor interno geocronologia

VI. Critérios de Avaliação:

- 1 – Exercícios (5 listas)
- 2 – Resenhas (2 a 3 resenhas/leituras)
- 4 – Prova (2 provas)

Pesos: 80% para prova e 20% para o conjunto resenha/leitura e exercícios.

$MF = \text{exercícios_resenhas(entregues)} * 0,2 + M_{\text{provas}} * 0,8$

Onde MF = média final

exercícios/resenhas = exercícios e resenhas entregues

Mprovas = média das provas.



VII. Material:

Todo material é encontrado no site:
www.obsis.unb.br

Passa a Passo para registro dos alunos no curso online.

1. Abrir um navegador de internet (browser) e digitar o endereço eletrônico (www.obsis.unb.br) Figura 1.

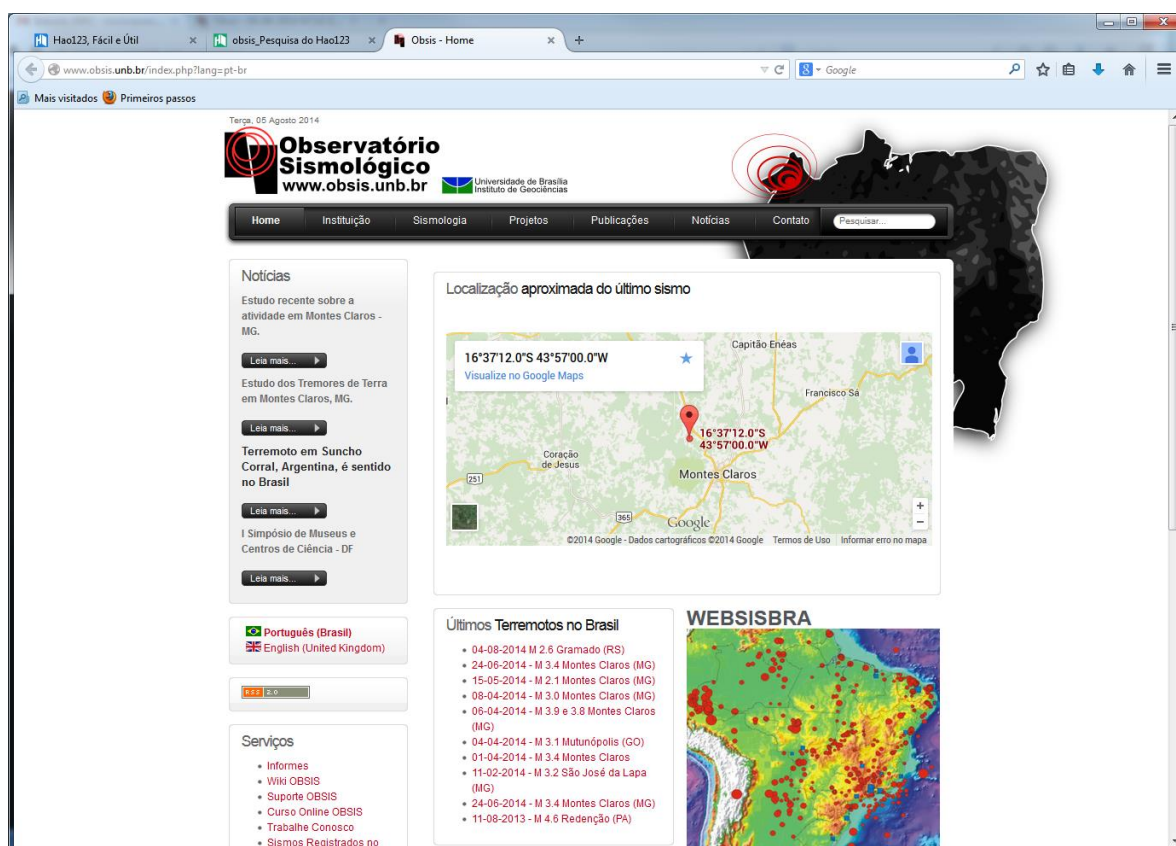


Figura 1.



Português (Brasil)
English (United Kingdom)

RSS 2.0

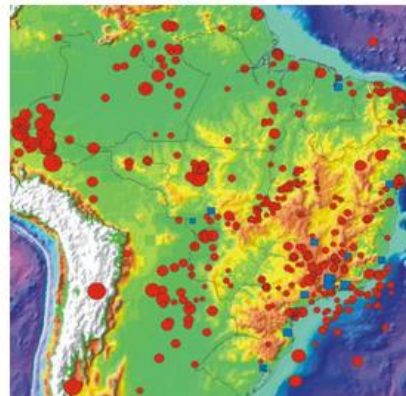
Serviços

- Informes
- Wiki OBSIS
- Suporte OBSIS
- Curso Online OBSIS
- Trabalhe Conosco
- Sismos Registrados no Brasil

Últimos Terremotos no Brasil

- 04-08-2014 M 2.6 Gramado (RS)
- 24-06-2014 - M 3.4 Montes Claros (MG)
- 15-05-2014 - M 2.1 Montes Claros (MG)
- 08-04-2014 - M 3.0 Montes Claros (MG)
- 06-04-2014 - M 3.9 e 3.8 Montes Claros (MG)
- 04-04-2014 - M 3.1 Mutunópolis (GO)
- 01-04-2014 - M 3.4 Montes Claros
- 11-02-2014 - M 3.2 São José da Lapa (MG)
- 24-06-2014 - M 3.4 Montes Claros (MG)
- 11-08-2013 - M 4.6 Redenção (PA)

WEBSISBRA



Síntese das ações empreendidas pela

1ª zoom

2. Ao abrir o site (cursoonline) clicar em **Registro** Figura 2.

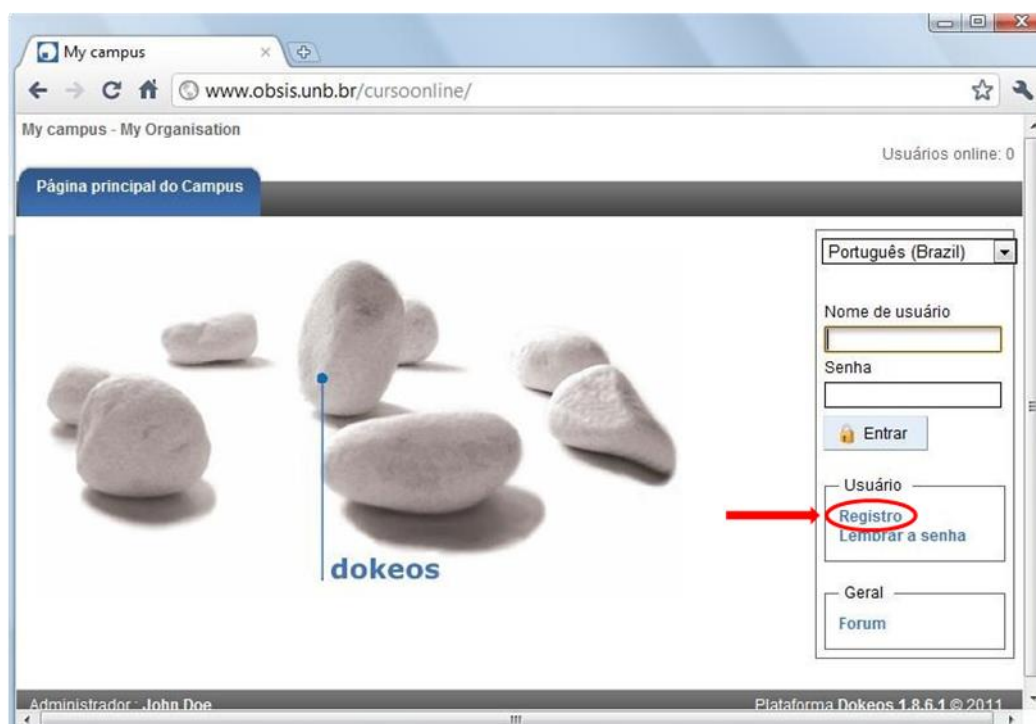


Figura 2.

3. Preencher todos os campos solicitados, (memorizar usuário e senha) e clicar em **Registrar Usuário** Figura 3.

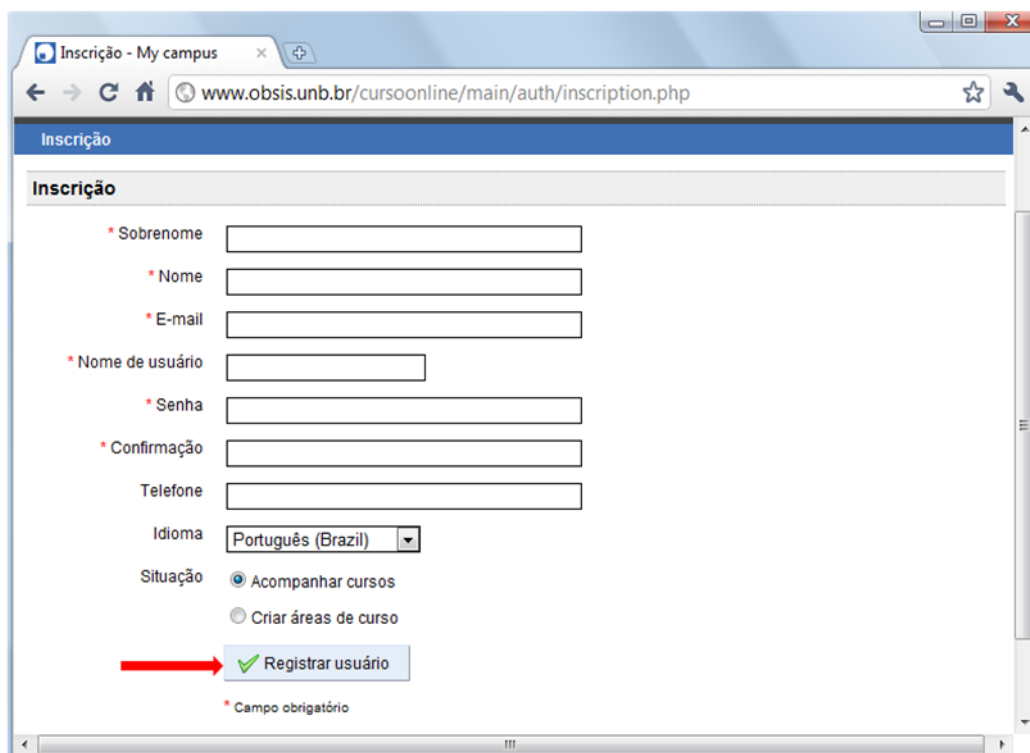
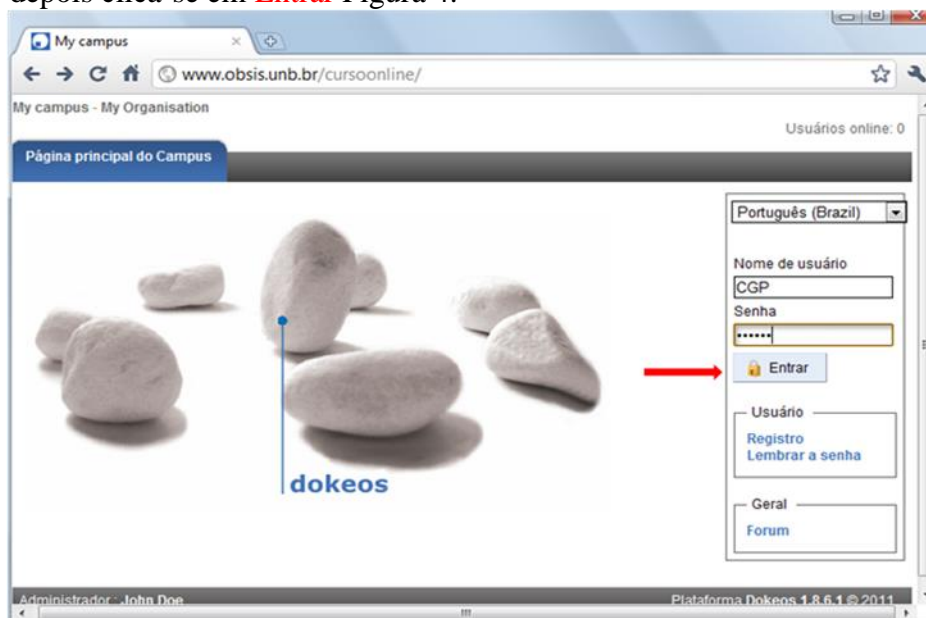


Figura 3.

Dessa forma o usuário já está cadastrado. Na sequência serão apresentados os passos para entrar no site.

Repete o passo 1. Para entrar no site, na sequência preenchem-se os dados de usuário e senha e depois clica-se em **Entrar** Figura 4.



Próximo passo cadastrar-se no curso desejado. Basta clicar em Minha Lista de Cursos e depois Inscrever-se no curso, escolhendo o curso desejado Figura 5.

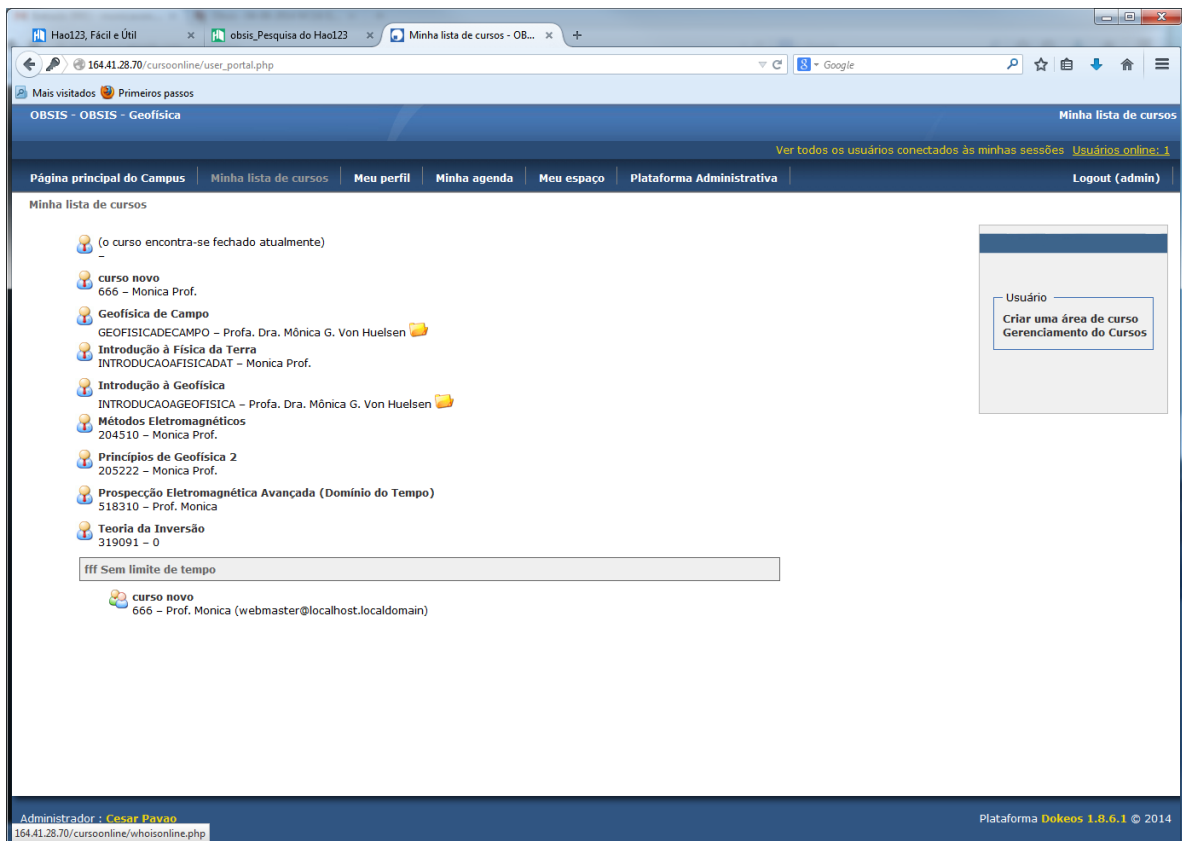


Figura 5.

Escolhe a opção graduação e dentro de graduação a disciplina desejada Figura 6.

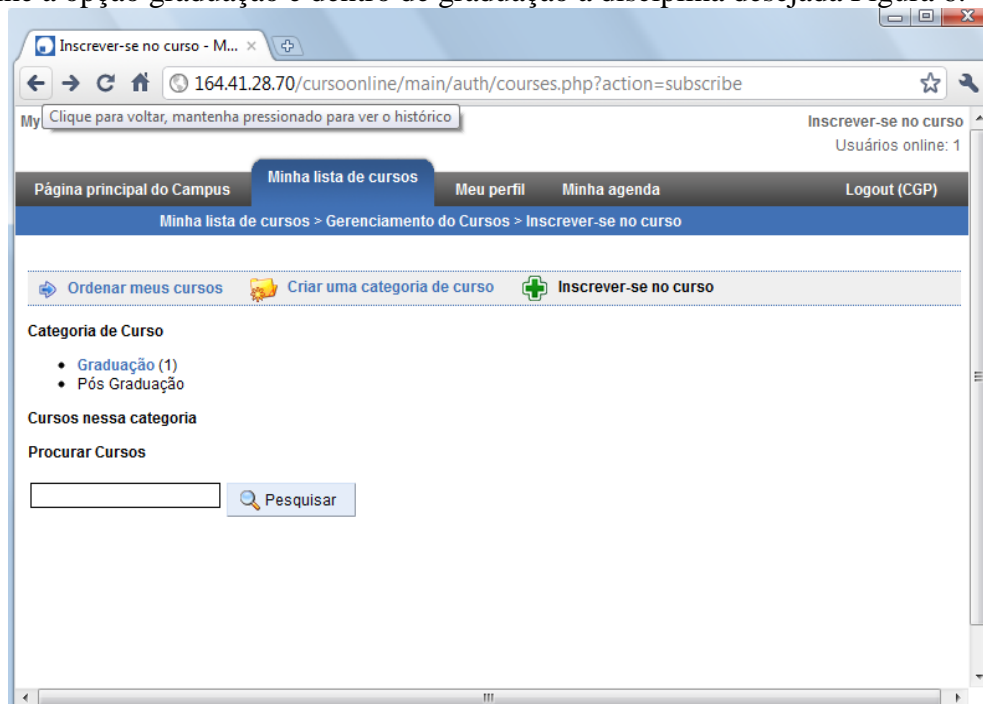


Figura 6.

Estando cadastrado, basta “navegar” descobrindo o cada ícone pode apresentar.