



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
Gabinete do Reitor**

**EDITAL Nº 312/UFGS/2013 – COMPLEMENTAR AO EDITAL Nº  
298/UFGS/2013 - CONCURSO PÚBLICO PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR**

O REITOR *PRO TEMPORE* DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, o Reitor no uso de suas atribuições legais, torna pública a inclusão de uma área de conhecimento para provimento de cargo da Carreira do Magistério Superior regido pelo edital nº 298/UFGS/2013.

Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s  
Edifício Engemede, 2º Andar  
Chapecó - Santa Catarina  
Brasil - CEP 89812-000

[www.ufss.edu.br](http://www.ufss.edu.br)  
[contato@ufss.edu.br](mailto:contato@ufss.edu.br)

Chapecó-SC, 25 de julho de 2013.

Prof. Jaime Giolo  
Reitor *pro tempore* da UFGS





**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DAS ÁREAS, VAGAS, REGIME DE TRABALHO E CAMPUS**

	<b>Área do Conhecimento</b>	<b>Vagas</b>	<b>Regime de Trabalho</b>	<b>Campus</b>
25	Fenômenos de Transportes e Termodinâmica	1	40hDE	CCL

Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s  
Edifício Engemede, 2º Andar  
Chapecó - Santa Catarina  
Brasil - CEP 89812-000

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[contato@uffs.edu.br](mailto:contato@uffs.edu.br)

CCL: *Campus* Cerro Largo – RS





## ANEXO II REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA CADA ÁREA DE CONHECIMENTO

Área de conhecimento 25: **Fenômenos de Transportes e Termodinâmica**

*Campus:* Cerro Largo

Requisitos específicos: Graduação em Engenharia Mecânica ou Engenharia Química;  
Mestrado ou Doutorado em Engenharia.

Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s  
Edifício Engemede, 2º Andar  
Chapécó - Santa Catarina  
Brasil - CEP 89812-000

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)  
[contato@uffs.edu.br](mailto:contato@uffs.edu.br)





## ANEXO III PONTOS PARA AS PROVAS DE CONHECIMENTO E DIDÁTICA

### Área de conhecimento 25: **Fenômenos de Transportes e Termodinâmica**

1. Primeira lei da termodinâmica;
2. Segunda lei da termodinâmica;
3. Processos e ciclos termodinâmicos;
4. Equilíbrio de fases: líquido-vapor;
5. Escoamentos invíscidos;
6. Escoamentos viscosos internos e externos;
7. Transferência de calor por condução;
8. Transferência de calor por convecção;
9. Transferência de calor por radiação;
10. Transferência de massa por difusão.

Ministério da Educação  
Universidade Federal da  
Fronteira Sul

Avenida Getúlio Vargas, 609s  
Edifício Engemede, 2º Andar  
Chapecó - Santa Catarina  
Brasil - CEP 89812-000

[www.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)  
[contato@ufes.edu.br](mailto:contato@ufes.edu.br)

