

Relação dos candidatos à Retorno aos Portadores de Diploma de Curso Superior e Transferência Externa para os Cursos de Agronomia, Engenharia Florestal e Engenharia Ambiental referente ao 1º semestre de 2011, que foram selecionados para o teste de caráter eliminatório e classificatório a ser realizado em:

Horário e Local da Prova para os Cursos de Agronomia e Engenharia Florestal

Data: 19/11/10 (sexta-feira)
Horário: 09:00 horas.
Local: Sala de Reuniões do Curso de Agronomia CAV/UEDESC – Lages – SC

Horário e Local da Prova para o Curso de Engenharia Ambiental

Data: 19/11/10 (sexta-feira)
Horário: 09:00 horas.
Local: Laboratório de Informática Curso de Engenharia Ambiental – Prédio Multidisciplinar – CAV/UEDESC – Lages-SC

Candidato(a)	Curso
1. Vinícius Adão Bartnicki	Agronomia
2. Paulo Steinheuser dos Santos	Agronomia
3. Renan Generoso Recchia	Agronomia
4. Evandro Ladeira Bezerra	Engenharia Florestal
5. Lucas Fagundes Nunes	Engenharia Florestal
6. Ithathiane da Silva Antunes de Oliveira	Engenharia Ambiental
7. Cássia Pinheiro Machado Bittencourt	Engenharia Ambiental

OBS: Os demais candidatos que não foram selecionados receberão pelo correio a resposta e os documentos enviados.

Divulgação dos Resultados do teste até 03/12/10.

Avisos

- 1) Conteúdo programático a ser exigido no referido teste encontra-se logo abaixo.
- 2) Todos os candidatos deverão apresentar-se munidos de documento de identificação com foto.
- 3) Duração da Prova: 03 (três) horas.

Lages, SC, 08 de novembro de 2010.

Boa prova a todos.

Secretaria de Ensino de Graduação

Ementas para processos de transferências para o curso de Engenharia Ambiental – UDESC – Lages - SC

Biologia

Parede celular, membrana celular, organóides celulares, paraplasma, núcleo, divisão celular, respiração celular, fotossíntese, tecidos vegetais, protozoários, anelídeos, nematodos e artrópodos.

Matemática

Trigonometria. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares. Vetores no Plano e no Espaço. O Ponto. A Reta. O Plano. Polígonos. Sistemas de Coordenadas. Conjuntos. Funções, Equações e Inequações. Limite de função. Estudo da derivada de uma função e suas aplicações. Regras de derivação. Cálculo Integral: Integral indefinida, métodos de integração e integral definida.

Mecânica Clássica

Medidas em física. Movimento de translação. Dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Sistemas de partículas. Dinâmica da rotação. Equilíbrio e elasticidade. Oscilações. Gravitação.

Química Geral

Conceitos básicos de Química Geral e conceitos básicos e sinopse das funções orgânicas.

Ementas para processos de transferências para os cursos de Agronomia e Engenharia Florestal – UDESC – Lages - SC

MATEMÁTICA BÁSICA

Ementa: Trigonometria. Matrizes e Sistemas Lineares. Vetores no Plano e no Espaço. O Ponto. A Reta. O Plano. Sistemas de Coordenadas.

Bibliografia:

BIANCHINI, E.;PACCOLA, H. **Curso de matemática**. São Paulo: Editora Moderna. 1993.

GIOVANNI, J.R.; BONJORNO, J. **Matemática de 2º grau**. São Paulo: F.T.D., 1988.

IEZZI, G.; et al. **Matemática**. São Paulo: Atual Editora, 2002.

SANTOS, R.J. **Um curso de geometria analítica e álgebra linear**. Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2001.

WINTERLE, P. **Vetores e geometria analítica**. São Paulo: Editora Makron Books, 2000.

MORFOLOGIA VEGETAL

Ementa: Citologia Vegetal.

Bibliografia:

ESAU, K. **Anatomia de plantas com sementes**. São Paulo: Edgard Blücher, 1976.

GLÓRIA, B.A.; GUERREIRO, S.M.C. **Anatomia vegetal**. Viçosa: UFV, 2003.

RAVEN, P.H; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biologia vegetal**. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2000.

VIDAL, W.N.; VIDAL, M.R.R. **Botânica: organografia; quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos**. 4.ed.. Viçosa: UFV, 2000.

QUÍMICA GERAL

Ementa: Tópicos principais de Química Geral

Bibliografia:

ATKINS, P. et al. **Princípios de química, questionando a vida moderna**. Porto Alegre: Editora Artmed, 1999.

CAMPOS, M. M. et al. **Fundamentos de química orgânica**. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.

RUSSELL, J. B. **Química geral**. São Paulo: Editora McGraw Hill do Brasil, 1981.

MASTERTON, W. B. **Química geral superior**. Rio de Janeiro: Editora Internacional, 1979.