



EDITAL PROCESSO SELETIVO 2014/1

CONSOLIDADO

O Diretor da Faculdade Cenecista de Osório (FACOS), com sede no município de Osório, Estado do RS, torna público, na forma regimental e em consonância com as disposições legais, que estão abertas as inscrições para o Primeiro Processo Seletivo de 2014 no período de 14 de outubro de 2013 a 03 de dezembro de 2013, pela Internet no endereço eletrônico www.facos.edu.br/vestibular ou caso o candidato não tenha acesso ao meio eletrônico, poderá fazer presencialmente, junto à Secretaria da Coordenação de Relações Comunitárias da Faculdade para os seguintes cursos: Curso de Informática – Licenciatura, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 286 D.O.U 27/12/2012, 80 vagas, noturno; Curso de Educação Física – Licenciatura, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 286 D.O.U 27/12/2012, 100 vagas, noturno; Curso de Educação Física – Bacharelado, Portaria de Autorização nº 34 D.O.U 20/04/2012, 100 vagas, noturno; Curso de Administração – Bacharelado, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 310 D.O.U 04/08/2011, 100 vagas, noturno; Curso de Matemática – Licenciatura, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 286 D.O.U 27/12/2012, 50 vagas, noturno; Curso de Pedagogia - Licenciatura, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 286 D.O.U 27/12/2012, 120 vagas, noturno; Curso de Direito - Bacharelado, Portaria de Reconhecimento nº 68 D.O.U 19/02/2013, 120 vagas, noturno; Curso de Letras – Português e Inglês - Licenciatura, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 286 D.O.U 27/12/2012, 60 vagas, noturno; Curso de Ciências Biológicas – Licenciatura, Ato de Renovação de Reconhecimento Portaria nº 286 D.O.U 27/12/2012, 100 vagas, noturno; Curso de Ciências Contábeis – Bacharelado, Portaria de Autorização nº 1619 D.O.U 16/11/2009, 100 vagas, noturno; Curso de Psicologia – Bacharelado, Portaria de Autorização nº 1806 D.O.U 28/10/2010, 100 vagas, noturno e Curso de Enfermagem – Bacharelado, Portaria de Autorização nº 35 D.O.U 20/04/2012, 100 vagas, noturno; Curso de Geografia – Licenciatura, Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012, 38 vagas, noturno; Curso de História – Licenciatura, Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012, 38 vagas, noturno. A Faculdade Cenecista de Osório (FACOS) participa do Programa Universidade para Todos-PROUNI, cujas vagas e o período de inscrição são determinados pelo MEC, e do Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior – FIES. Estão reservadas 20% das vagas de cada curso para candidatos que realizaram o ENEM a partir de 2010, isso não significa que todo aluno que fez o ENEM concorra às bolsas do PROUNI. Se o número de inscrições de um determinado curso for insuficiente, a Faculdade poderá cancelá-las, com o ressarcimento da taxa. Todos os cursos funcionam no prédio da Faculdade, localizado à Rua 24 de maio, 141, em Osório-RS. **As provas serão realizadas no dia 08 de dezembro de 2013, das 9h às 13h.** Compreendem as 4 grandes áreas do conhecimento: Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (Língua Portuguesa, Literatura); Redação; Ciências da Natureza e suas Tecnologias (Biologia, Química e Física); Matemática e suas Tecnologias (Matemática); Ciências Humanas e suas Tecnologias (História, Geografia). Este processo tem validade somente para o primeiro semestre de 2014 a taxa de inscrição será de: R\$ R\$ 20,00 de 14/10 a 14/11/2013 e R\$ R\$ 35,00 de 15/11 a 03/12/2013. O candidato que usar de meios fraudulentos ou **obtiver zero na prova de redação** será eliminado automaticamente. Casos omissos nesse Edital poderão ser esclarecidos no Edital detalhado, disponível na Central de Atendimento, Biblioteca ou pela Internet no endereço eletrônico www.facos.edu.br.

14/10/2013

Adelar Hengemühle
Diretor



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

EDITAL Nº 06 DE 2013, DE 14 DE OUTUBRO DE 2013

DETALHADO

O Diretor (a) da Faculdade Cenecista de Osório (FACOS), credenciada pela Portaria nº 1.120 de 16 de julho de 1999 e Portaria nº 1.449 de 23 de setembro de 1999, torna público, na forma regimental e em consonância com as disposições legais que, estão abertas as inscrições para o 1º Processo Seletivo de 2014 para as vagas nos cursos listados no item 1.

1. DOS CURSOS E VAGAS:

CURSOS	ATO AUTORIZATIVO	DURAÇÃO	TURNO	VAGAS
Licenciatura em Informática	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	6 sem.	Noite	80
Licenciatura em Educação Física	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	7 sem.	Noite	100
Bacharelado em Educação Física	Port. nº 34 D.O.U 20/04/2012	8 sem.	Noite	100
Bacharelado em Administração	Port. nº 310 D.O.U 04/08/2011	8 sem.	Noite	100
Licenciatura em Matemática	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	6 sem.	Noite	50
Licenciatura em Pedagogia	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	8 sem.	Noite	120
Bacharelado em Direito	Port. nº 68 D.O.U 19/02/2013	10 sem.	Noite	120
Licenciatura em Letras -Português e Inglês	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	8 sem.	Noite	60
Licenciatura em Ciências Biológicas	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	6 sem.	Noite	100
Bacharelado em Ciências Contábeis	Port. nº 1619 D.O.U 16/11/2009	8 sem.	Noite	100
Bacharelado em Psicologia	Port. nº 1806 D.O.U 28/10/2010	10 sem.	Noite	100
Bacharelado em Enfermagem	Port. nº 35 D.O.U 20/04/2012	10 sem.	Noite	100
Licenciatura em Geografia	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	7 sem.	Noite	38
Licenciatura em História	Port. nº 286 D.O.U 27/12/2012	7 sem.	Noite	38

2. LOCAL DE FUNCIONAMENTO

2.1 Os cursos serão ministrados na sede da Faculdade Cenecista de Osório, na Rua 24 de maio, nº 141, em Osório/RS.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

3. PRAZO DE VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

3.1 O Processo Seletivo 2014/1 será válido para matrículas realizadas **no período letivo de 2014/1**, no total de vagas indicados no quadro do item 1.

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições para o Processo Seletivo 2014/1 estarão abertas no período de 14/10/2013 a 03/12/2013 e deverão ser realizadas por meio eletrônico através do site www.facos.edu.br/vestibular. Caso o candidato não tenha acesso ao meio eletrônico, poderá fazer presencialmente, junto à **Secretaria da Coordenação de Relações Comunitárias da Faculdade**, mediante preenchimento do Formulário de Inscrição.

4.2. A inscrição poderá ser realizada por terceiros, desde que, quando feita presencialmente na Faculdade, o representante legal do candidato esteja munido de procuração, documento oficial de identificação com foto, do próprio e do candidato, original é cópia.

4.3. Serão reservadas 20% do total de vagas de cada curso do presente edital, para candidatos que realizaram o Enem a partir de 2010.

4.4. Caso o candidato opte por ingressar através da nota do ENEM deverá apresentar o Boletim de desempenho do ENEM (documento oficial disponibilizado pelo MEC) na Secretaria Acadêmica da faculdade até a data final do processo seletivo. Para concorrer à vaga através do ingresso do ENEM, o candidato deverá ter tirado na prova de redação pontuação superior a 500 pontos. Caso o candidato opte por esta modalidade de inscrição, automaticamente renuncia à classificação por prova.

4.5. Não sendo preenchidas as vagas destinadas aos candidatos que realizaram ENEM, automaticamente, serão disponibilizadas para os demais candidatos.

4.6. Após a inscrição, o aluno receberá um e-mail como COMPROVANETE DE INSCRIÇÃO. O COMPROVANTE DE PAGAMENTO e o documento de identidade serão solicitados no dia do Processo Seletivo.

4.7. No ato da inscrição o candidato deverá optar por dois cursos, sendo obrigatória a marcação de duas opções.

4.8. Candidatos que necessitem de atendimento especial diferenciado para realização da prova deverão informar no ato da inscrição, devendo, obrigatoriamente, indicar os recursos necessários. No caso da não indicação do recurso necessário, a Faculdade Cenecista de Osório reserva-se ao direito de não atender as condições especiais para a realização da prova.

4.9. Valor da inscrição: R\$ 20,00 de 14/10 a 14/11/2013.
R\$ 35,00 de 15/11 a 03/12/2013.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: c nec@c nec.br – Site: www.c nec.br

4.10 Em nenhuma hipótese serão devolvidos os valores referentes à taxa de inscrição, exceto se a Faculdade Cenecista de Osório (FACOS) decidir pelo cancelamento do concurso.

5. LOCAL DA PROVA, HORÁRIO e DURAÇÃO

5.1. A prova será realizada no dia 08/12/2013, das 09h às 13h, na sede da Faculdade Cenecista de Osório (FACOS).

5.2. Os candidatos deverão se apresentar nas salas de provas pelo menos 30 minutos antes do horário agendado, munidos de caneta esferográfica azul ou preta, documento de identificação oficial (com foto) e COMPROVANTE DE PAGAMENTO.

5.3. A avaliação terá duração de até 4 (quatro) horas, não sendo permitido ao candidato, a utilização de telefone ou qualquer meio de comunicação externa, sendo também vedada a comunicação com outros candidatos durante a realização da avaliação. O tempo mínimo de permanência na sala é de 1 (uma) hora.

6. AVALIAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E SELEÇÃO

6.1. A prova para a seleção do processo seletivo 2014/1 será organizada da seguinte forma:

- 6.1.1 Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (Língua Portuguesa e Literatura);
- 6.1.2 Ciências da Natureza e suas tecnologias (Biologia, Química e Física);
- 6.1.3 Matemática e suas Tecnologias (Matemática);
- 6.1.4 Ciências Humanas e suas tecnologias (História e Geografia);
- 6.1.5 Redação.

6.2. O número de questões e o peso de cada área obedecerão ao seguinte quadro:

Áreas	Número de questões	Pontuação
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (Língua Portuguesa, Literatura)	5	25
Ciências da Natureza e suas tecnologias (Biologia, Química e Física)	5	10
Matemática e suas Tecnologias (Matemática)	5	15
Ciências Humanas e suas tecnologias (História, Geografia)	5	10
Redação		40

6.2.1. Será atribuída à redação nota de 0 (zero) a 40 (quarenta). Somente será eliminado automaticamente o candidato que não obedecer aos critérios exigidos para a redação e o que zerar a redação, as questões dos itens 6.1.1 a 6.1.4 terão caráter classificatório.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

- 6.2.2. Em caso de empate, os critérios de desempate serão:
 - 6.2.3. O candidato com maior idade;
 - 6.2.4. A maior nota obtida no Enem;
 - 6.2.5. Ex aluno da Rede Cnec
- 6.3. Será eliminado o candidato que:
 - 6.3.1. Não comparecer às provas;
 - 6.3.2. Realizar a prova fazendo uso de documento falso;
 - 6.3.3. Obter zero na Prova de Redação.
 - 6.4. Qualquer contestação referente à prova, o candidato deverá se dirigir ao fiscal da prova. (Comissão de Vestibular).
7. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS
 - 7.1 O resultado dos Processos Seletivo 2014/1 será publicado em ordem alfabética na sede da FACOS e na página da internet www.facos.edu.br às 21 horas do dia 10/12/2013 em relação nominal bem como o cronograma de matrícula de acordo com a Lei 11.331/06.
 - 7.2 O resultado para os candidatos que se inscreveram através do ENEM será publicado em ordem alfabética nos murais da Instituição e na página da internet www.facos.edu.br às 21 horas do dia 10/12/2013 obedecendo ao limite de 20% das vagas.
 - 7.3 A classificação, visando o preenchimento das vagas de cada curso, será baseada na ordem decrescente de obtenção dos resultados (notas) dos candidatos inscritos para cada opção/local.
 8. MATRÍCULA
 - 8.1. A matrícula será aceita a partir da publicação da lista de aprovados. Só serão matriculados candidatos aprovados que, de acordo com a legislação em vigor, tenham concluído o Ensino Médio ou curso equivalente, perdendo o direito à vaga aqueles que não apresentarem, no ato da matrícula, prova de escolaridade.
 - 8.2. O candidato aprovado em cada curso e conforme o item 8.1, deverá comparecer no Auditório Felipe Tiago Gomes, pessoalmente ou representado por outrem (mediante procuração adequada), no período abaixo especificado das 14 às 21 horas:
 - Dia 11/12/2013 Administração e Ciências Contábeis;
 - Dia 12/12/2013 Informática, Educação Física Bacharelado e Educação Física Licenciatura;
 - Dia 13/12/2013 Direito;
 - Dia 16/12/2013 Pedagogia e Letras – Português e Inglês;
 - Dia 17/12/2013 Matemática, Enfermagem, Geografia e História;
 - Dia 18/12/2013 Ciências Biológicas e Psicologia.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

8.3. Documentos exigidos para a matrícula:

8.3.1. Foto 3x4;

Original e Cópia (itens 8.3.2 a 8.3.9):

8.3.2. Cédula de identidade civil;

8.3.3. Certificado de quitação com o serviço militar (18 a 45 anos);

8.3.4. Título eleitoral e quitação referente à última eleição;

8.3.5. Certificado de conclusão do Ensino Médio e Histórico Escolar;

8.3.6. CPF;

8.3.7. Certidão de nascimento ou casamento;

8.3.8. Comprovante de residência.

Observação: No caso de excepcionalidade positiva, o Certificado de Conclusão do Ensino Médio pode ser substituído pela declaração fornecida pelo Conselho Federal de Educação, desde que a mesma tenha sido fornecida em data anterior a inscrição do Processo Seletivo. (Res 09/78 do CFE – Conselho Federal de Educação).

8.3.9. RG e CPF do responsável pela assinatura do contrato quando o aluno for menor de 18 anos.

Obs.: As vias originais serão devolvidas no ato.

8.4. De acordo com o parágrafo 1º do artigo 4º do Decreto Federal nº 68.908 de 13 de julho de 1971, é condição indispensável para a matrícula à exibição de prova de escolarização em nível de Ensino Médio, anulando-se a classificação dos candidatos que não a apresentarem no momento da matrícula.

8.5. Será considerado aluno matriculado conforme contrato de prestação de serviço educacional o aluno que apresentar toda documentação exigida neste edital, Termo de Adesão devidamente assinado e que tenha efetuado o pagamento da primeira parcela da semestralidade.

9. VIABILIZAÇÃO DAS TURMAS

9.1. A Instituição se reserva ao direito de não abrir turma para quaisquer dos cursos previstos neste Edital caso não seja composta de, no mínimo, 30 (trinta) alunos com matrícula confirmada, podendo neste caso optar por outro em que haja vagas disponíveis ou requerer a devolução das quantias pagas, nos termos deste Edital.

9.2. Quando o número de alunos matriculados não atingir o mínimo previsto para a viabilização de turmas, o aluno poderá ser incluído em vagas remanescentes, sendo alocados em



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

turmas mais avançadas, ciente que todas as disciplinas previstas na matriz curricular deverão ser cursadas para a integralização do curso.

10. CONHECIMENTOS/ CONTEÚDOS EXIGIDOS NAS PROVAS:

10.1. Os conhecimentos/conteúdos das provas listados abaixo foram selecionados a partir dos objetos de conhecimento associados às Matrizes de Referência do ENEM.

10.2. LINGUAGEM, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS (Língua Portuguesa, Literatura)

Estudo do texto: as sequências discursivas e os gêneros textuais no sistema de comunicação e informação - modos de organização da composição textual; atividades de produção escrita e de leitura de textos gerados nas diferentes esferas sociais - públicas e privadas.

Estudo do texto literário: relações entre produção literária e processo social, concepções artísticas, procedimentos de construção e recepção de textos - produção literária e processo social; processos de formação literária e de formação nacional; produção de textos literários, sua recepção e a constituição do patrimônio literário nacional; relações entre a dialética cosmopolitismo/localismo e a produção literária nacional; elementos de continuidade e ruptura entre os diversos momentos da literatura brasileira; associações entre concepções artísticas e procedimentos de construção do texto literário em seus gêneros (épico/narrativo, lírico e dramático) e formas diversas.; articulações entre os recursos expressivos e estruturais do texto literário e o processo social relacionado ao momento de sua produção; representação literária: natureza, função, organização e estrutura do texto literário; relações entre literatura, outras artes e outros saberes.

Estudo dos aspectos linguísticos em diferentes textos: recursos expressivos da língua, procedimentos de construção e recepção de textos - organização da macroestrutura semântica e a articulação entre ideias e proposições (relações lógico-semânticas).

Estudo do texto argumentativo, seus gêneros e recursos linguísticos: argumentação: tipo, gêneros e usos em língua portuguesa - formas de apresentação de diferentes pontos de vista; organização e progressão textual; papéis sociais e comunicativos dos interlocutores, relação entre usos e propósitos comunicativos, função sociocomunicativa do gênero, aspectos da dimensão espaço-temporal em que se produz o texto.

Estudo dos aspectos linguísticos da língua portuguesa: usos da língua: norma culta e variação lingüística - uso dos recursos linguísticos em relação ao contexto em que o texto é constituído: elementos de referência pessoal, temporal, espacial, registro linguístico, grau de formalidade, seleção lexical, tempos e modos verbais; uso dos recursos linguísticos em processo de coesão textual: elementos de articulação das sequências dos textos ou à construção da micro estrutura do texto.

Estudo dos gêneros digitais: tecnologia da comunicação e informação: impacto e função social o texto literário típico da cultura de massa: o suporte textual em gêneros digitais; a caracterização dos interlocutores na comunicação tecnológica; os recursos linguísticos e os gêneros digitais; a função social das novas tecnologias.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

10.3. CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

Física: Conhecimentos básicos e fundamentais - Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas mensuráveis. Ferramentas básicas: gráficos e vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores.

Problemas básicos envolvendo os conceitos de movimento, o equilíbrio, força

Energia, trabalho e potência

A Mecânica e o funcionamento do Universo

Oscilações, ondas, óptica e radiação

O calor e os fenômenos térmicos

Química

Transformações Químicas - Sistemas Gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Natureza elétrica da matéria. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas.

Representação das transformações químicas - Determinação de fórmulas químicas. Grandezas Químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.

Materiais, suas propriedades e usos - Propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e Ligas metálicas.

Água - Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades. Soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Ácidos, Bases, Sais e Óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácidos e base. **Transformações Químicas e Energia** - Transformações químicas e energia calorífica. Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess. Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Eletrólise.

Dinâmica das Transformações Químicas - Transformações Químicas e velocidade. **Transformação Química e Equilíbrio** - Caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. **Compostos de Carbono** - Características gerais dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas.

Relações da Química com as Tecnologias, a Sociedade e o Meio Ambiente - Química no cotidiano. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

Energias Químicas no Cotidiano - Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

Biologia

Moléculas, células e tecidos - Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Principais tecidos animais e vegetais. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Determinação da paternidade. Biotecnologia e sustentabilidade.

Hereditariedade e diversidade da vida - Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças auto-imunes. Mutações gênicas e cromossômicas. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.

Identidade dos seres vivos - Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana.

Ecologia e ciências ambientais - Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. Habitat e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade.

Origem e evolução da vida - Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução.

Qualidade de vida das populações humanas - Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação e cidadania.

10.4. CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS (HISTÓRIA, GEOGRAFIA)

Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade

Cultura Material e imaterial; patrimônio e diversidade cultural no Brasil.

A Conquista da América. Conflitos entre europeus e indígenas na América colonial. A escravidão e formas de resistência indígena e africana na América.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: c nec@c nec.br – Site: www.c nec.br

História cultural dos povos africanos. A luta dos negros no Brasil e o negro na formação da sociedade brasileira.

História dos povos indígenas e a formação sócio-cultural brasileira.

Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social.

Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado

Cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa.

Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna.

As lutas pela conquista da independência política das colônias da América.

Grupos sociais em conflito no Brasil imperial e a construção da nação.

O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos XIX e XX.

Políticas de colonização, migração, imigração e emigração no Brasil nos séculos XIX e XX.

A atuação dos grupos sociais e os grandes processos revolucionários do século XX: Revolução Bolchevique, Revolução Chinesa, Revolução Cubana.

Geopolítica e conflitos entre os séculos XIX e XX: Imperialismo, a ocupação da Ásia e da África, as Guerras Mundiais e a Guerra Fria.

Os sistemas totalitários na Europa do século XX: nazi-fascista, franquismo, salazarismo e stalinismo. Ditaduras políticas na América Latina: Estado Novo no Brasil e ditaduras na América.

Conflitos político-culturais pós-Guerra Fria, reorganização política internacional e os organismos multilaterais nos séculos XX e XXI.

A luta pela conquista de direitos pelos cidadãos: direitos civis, humanos, políticos e sociais. Direitos sociais nas constituições brasileiras. Políticas afirmativas.

Vida urbana: redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial.

Características e transformações das estruturas produtivas

Diferentes formas de organização da produção: escravismo antigo, feudalismo, capitalismo, socialismo e suas diferentes experiências.

Economia agro-exportadora brasileira: complexo açucareiro; a mineração no período colonial; a economia cafeeira; a borracha na Amazônia.

Revolução Industrial: criação do sistema de fábrica na Europa e transformações no processo de produção. Formação do espaço urbano-industrial. Transformações na estrutura produtiva no século XX: o fordismo, o toyotismo, as novas técnicas de produção e seus impactos.

A industrialização brasileira, a urbanização e as transformações sociais e trabalhistas.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas conseqüências econômicas, políticas e sociais.

Produção e transformação dos espaços agrários. Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais. O agronegócio, a agricultura familiar, os assalariados do campo e as lutas sociais no campo. A relação campo-cidade.

Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente

Relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos; bacias hidrográficas e seus aproveitamentos.

As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. A nova ordem ambiental internacional; políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico.

Origem e evolução do conceito de sustentabilidade.

Estrutura interna da terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo.

Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro.

Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo.

Representação espacial

Projeções cartográficas; leitura de mapas temáticos, físicos e políticos; tecnologias modernas aplicadas à cartografia.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 11.1. A FACULDADE CENECISTA DE OSÓRIO é credenciada ao PROUNI – Programa Universidade para Todos.
- 11.2. A FACULDADE CENECISTA DE OSÓRIO é credenciada ao FIES – Fundo de Financiamento de Ensino Superior e ao Artigo 170 e 171, para concessões de Bolsas de Estudantes.
- 11.3. As declarações de excepcionalidade positiva, conforme Resolução nº 09/78 do CFE, só terão validade se fornecidas pelo referido Conselho e apresentadas no ato da inscrição.
- 11.4. Poderá ser ofertado, de acordo com a matriz curricular, até 20% da carga horária dos cursos presenciais reconhecidos, em disciplinas na modalidade semi-presencial, integral ou parcialmente, nos termos do art.º 1 da Portaria MEC nº 4.059, de 10 de dezembro de 2004 e demais legislações vigentes.



CAMPANHA NACIONAL DE ESCOLAS DA COMUNIDADE

Superintendência Nacional: Av. Dom Pedro I, nº 426, Centro, João Pessoa-PB, CEP 58013-021
Representação no Distrito Federal: SHIN CA 09, Lote 07, Lago Norte, CEP 71503-509 Brasília/DF
Tel./Fax (0xx61) 3799-4910 – E-mail: cnecc@cnecc.br – Site: www.cnecc.br

- 11.5. Em caso de surgimento de questões não abrangidas por este Edital, serão observadas as demais normas de ambas as instituições ou serão resolvidas por deliberação das Direções.
- 11.6. Situações omissas neste edital serão resolvidas pelos respectivos Conselhos Superiores das Instituições obedecendo às leis vigentes em âmbito nacional.

OSÓRIO/RS, 14 DE OUTUBRO DE 2013.

Adelar Hengemühle

Diretor - Faculdade Cenecista de Osório