ESCOLA ESTADUAL TÉCNICA CAXIAS DO SUL
Av. Professor Antônio Vignoli, 151 – Bairro Presidente Vargas
Caxias do Sul / RS Fones: (54)3229-4850 / 3229-0796 CEP. 95070-561
e-mail: direcaoeetcs@gmail.com

EDITAL 01/2013

Torna público as Condições de Inscrição, Número de Vagas, Seleção e Calendário de Matrículas para o segundo semestre do ano de 2013 para a Educação Profissional - Cursos Técnicos da Escola Estadual Técnica Caxias do Sul, modalidade: subseqüente.

A Diretora da Escola Estadual Técnica Caxias do Sul, no uso de suas atribuições, torna público para conhecimento dos interessados, as Condições de Inscrição, Número de Vagas, Processo de Seleção, Resultados, Período de Matrícula e Disposições Finais para admissão nos Cursos Técnicos em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais, Técnico em Metalurgia – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais e Técnico em Segurança do Trabalho – Eixo Tecnológico : Segurança.

1 DAS INSCRIÇÕES

1.1 As inscrições para seleção dos Cursos estarão abertas no período de 07 a 13 de junho de 2013.

1.2 Poderão se inscrever para os Cursos Técnicos os candidatos portadores de Certificado de Conclusão do Ensino Médio, emitido por instituições brasileiras ou por instituições estrangeiras, desde que validados no Brasil.

1.3 Para se inscrever no Processo Seletivo o candidato deverá:

- Preencher a ficha de inscrição disponível no site: **www.educacao.rs.gov.br** **,** no ícone "matrícula na escola pública" em qualquer computador conectado à internet.

Observação: Na Escola serão disponibilizados computadores com acesso à internet.

1.3.1 Documentação para inscrição na escola:

De acordo com o solicitado no site de inscrição: **www.educacao.rs.gov.br**

1.3.2 Horário disponibilizados para inscrições na escola:
Manhã: 8h30m às 11:00h
Tarde: 13h30m às 16h30m
Noite: 18h:30m às 20h:30m

1.4 Critérios de seleção

- Prova escrita classificatória, objetiva dos seguintes componentes curriculares do Ensino Médio: Matemática, Língua Portuguesa, Química e Física. A prova será única para todos os cursos. Ver conteúdos e bibliografias no anexo II do presente edital.

1.5 O candidato poderá inscrever-se somente para um Curso e se comprovado o preenchimento de mais de uma ficha de inscrição, será considerada a de número menor no sistema informatizado de matrículas.

1.6 Cursos, horários e vagas oferecidos, ver anexo I do presente edital.

1.7 Para formação da turma será necessária inscrição mínima de 20 candidatos no período estabelecido 07/06/2013 a 13/06/2013.

2 DAS PROVAS

2.1 A prova seletiva será realizada no dia 22 de junho de 2013, na ESCOLA ESTADUAL TÉCNICA CAXIAS DO SUL, Av. Professor Antonio Vignolli nº 151, Bairro Presidente Vargas, Caxias do Sul/RS (ao lado do Hospital Geral) e terá duração de 04 horas, com início às 13:00h e término às 17:00h.

2.1.1 A pontuação total da prova será de 50 (cinquenta) pontos, divididos da seguinte forma:

- Língua Portuguesa – 15 (quinze) pontos
- Matemática – 15 (quinze) pontos
- Química – 10 (dez) pontos
- Física – 10 (dez) pontos

2.1.2 A prova constará de 15(quinze) questões de Língua Portuguesa, 15(quinze) questões de Matemática, 10(dez) questões de Química e 10(dez) questões de Física.

2.1.3 O candidato deverá comparecer no local da prova com antecedência mínima de 30 minutos, munido da ficha de inscrição, documento de identidade com foto, caneta azul, lápis e borracha.

2.1.4 Durante a realização da prova o candidato deverá desligar o celular e não portar qualquer aparelho eletrônico.

2.1.5 Será eliminado desta seleção o candidato que:

a) Chegar ao local da prova após o fechamento dos portões;
b) Não portar os documentos exigidos para identificação;
c) Comunicar-se com outro candidato durante a realização da prova ou consultando livros, materiais impressos, eletrônicos ou de qualquer outro tipo;
d) Deixar de devolver a grade de respostas;
e) Não assinar a lista de presença;
f) Não realizar a prova, ausentar-se da sala de prova sem justificativa ou sem autorização, após ter assinado a lista de presença;
g) Não atender às determinações do Edital.

2.1.6 A prova será única para todos os Cursos.

2.1.7 A elaboração, aplicação e correção das provas ficam a cargo da Escola Estadual Técnica Caxias do Sul.

3 DA CLASSIFICAÇÃO

3.1 A nota final dos candidatos será igual à soma de pontos obtidos na prova objetiva.

3.2 Na hipótese de empate da nota final terá preferência à vaga, o candidato de maior idade, conforme Regimento Escolar vigente.

3.3 Em caso de não preenchimento de todas as vagas disponíveis para o segundo semestre de 2013 serão chamados os próximos classificados, seguindo a ordem decrescente dos pontos obtidos na prova.

4 DOS RESULTADOS

4.1 A consulta de designação (classificação) estará disponível no dia 06 de julho de 2013 no site da SEDUC: www.educacao.rs.gov.br. Os candidatos também poderão consultar lista afixada nos murais da Escola a partir do dia 01 de julho de 2013.

4.2 **Os resultados não serão fornecidos por telefone**.

5 DA MATRÍCULA

5.1 Período: 08/07/13 a 12/07/13 e será constituído de:

- Pré-Matrícula
- Matrícula Presencial

5.1.1 A **pré-matrícula** será efetivada mediante o preenchimento de ficha disponibilizada no site: **www.educacao.rs.gov.br**, que após impressa, deverá ser assinada pelos pais ou responsáveis por aluno menor de 18 anos ou pelo próprio aluno se maior de 18 anos.

5.1.2 A **matrícula presencial será efetivada na escola** com a entrega da ficha referida no subtítulo 5.1.1, acompanhada da documentação exigida no título 5.3 deste edital.

5.1.3 Perderá a vaga o candidato que não efetivar a pré-matrícula e a matrícula presencial no período estabelecido ou não apresentar a documentação exigida.

5.2 Horário para matrícula presencial: Manhã: 8h30m às 11:00h
Tarde: 13h30m às 16h30m
Noite: 18h:30m às 20h:30h

5.3 **Documentação**:

- 2 vias originais do Certificado de Conclusão do Ensino Médio/2º grau
- 2 fotos 3 x 4 (recentes)
- xerox da RG (não pode ser a Carteira de Motorista)
- xerox do CPF
- xerox da Certidão de nascimento ou casamento
- xerox do comprovante de endereço com o CEP

6 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, quaisquer editais complementares e/ou avisos oficiais que vierem a ser publicados e estarão disponíveis no blog: **escolatecnicacaxias.blogspot.com**

6.2 A inscrição do candidato ao processo seletivo segundo semestre de 2013 (2013.2) implicará na plena aceitação das normas estabelecidas no presente edital, da legislação específica e das normas regimentais da Escola Estadual Técnica Caxias do Sul.

6.3 Os resultados do processo seletivo 2013.2 são válidos exclusivamente para o segundo semestre letivo de 2013.

6.4 Os pedidos de revisão de provas serão aceitos até 48 horas após a divulgação dos resultados.

6.5 Os casos omissos serão resolvidos pela Direção da Escola Estadual Técnica Caxias do Sul.

Caxias do Sul, 07 de maio de 2013.

Jussara Rangel Piva
Diretora
ID 153749001

ANEXO I

CURSOS, VAGAS E HORÁRIOS
2012/2

CURSOS	DURAÇÃO	TURNOS	HORÁRIO	VAGAS	TURMAS
Técnico em Mecânica – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais	**2 anos**	**Manhã**	**7h30min às 11h30min**	**20**	**01**
		Tarde	**13h às 17h**	**20**	**01**
		Noite	**18h45min às 22h45min**	**70**	**02**
Técnico em Metalurgia – Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais	**2 anos**	**Noite**	**18h45min às 22h45min**	**35**	**01**
Técnico em Segurança do Trabalho – Eixo Tecnológico: Segurança	**2 anos**	**Noite**	**18h45min às 22h45min**	**50**	**01**

Observação: todos os cursos têm duração de quatro (04) semestres, com estágio, totalizando 1.600 horas, sendo 1.200 horas de aulas presenciais e 400 horas de estágio supervisionado.

ANEXO II
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
2013/1

LÍNGUA PORTUGUESA

Conteúdos:

- Análise e Interpretação de textos
- Semântica
- Vocabulário
- Ortografia
- Coesão textual
- Coerência textual
- Textualidade

Referências:

KOCK, Ingedore G.V. Ler e Escrever: Estratégias de Produção. São Paulo: Editora Contexto, 2009.

ZANOTTO, Normélio. Facilitando a escrita. 4 ª edição. Maneco. Caxias do Sul/RS, 2010.

MATEMÁTICA

Conteúdos:

- Aritmética
- Transformação de unidades de medida
- Porcentagem
- Regras de Três
- Geometria Plana
- Trigonometria
- Geometria Espacial
- Geometria Analítica

Referências: **PAIVA**, Manoel. Matemática 2º grau. Vol. 1, 2 e 3
BONGIOVANI, VISSOTO E LAUREANO. Matemática 2º grau. Vol. 1, 2 e 3.
GIOVANNI, José Rui e **BONJORNO,** José Roberto. Matemática 2º grau. Vol.1,2 e 3.
FILHO, Benigno Barreto e **SILVA**, Claudio Xavier da. Matemática 2º grau. Vol. 1, 2 e 3.

QUÍMICA

Conteúdos:

1 – Composição e transformação da matéria:
- Substâncias puras: simples e compostas, e misturas;
- Mistura homogênea e heterogênea;

2 – O estudo dos átomos:
- Átomos, Moléculas e íons;
- Número atômico, número de massa;
- Isótopo, isóbaros e isótonos.

3 – Estrutura Atômica:
- Modelo atômico de Rutherford - Bohr;

Continua.....

4 – Ligações Químicas:

- Ligação Iônica;
- Ligação Covalente;
- Ligação Metálica.

5 – Funções Inorgânicas e Reações:

- Função Ácido;
- Função Base;
- Função Óxido;
- Função Sal.

6 – Cálculos estequiométricos:

- Massa atômica, massa molar, volume molar, massa molecular, quantidade de matéria e número de Avogadro;
- Leis ponderais;
- Fórmula mínima, percentual e molecular;
- Cálculos estequiométricos.

7 – Estudo dos gases;

- Pressão, volume e temperatura;
- Transformações gasosas;
- Equação de estado;
- Mistura gasosa;
- Lei do gás ideal.

Referências: **MORTIMER**, E. F.; MACHADO, A. H. *Química*. v 1 e v 2. São Paulo: Editora Scipione, 2011.
PERUZO, F. M.; EDUARDO, L. C. Química: Na abordagem do cotidiano. Vol.1. São Paulo: Ed. Moderna, 4ª edição, 2010.
CARVALHO, Geraldo Camargo. Química Moderna. Scipione, 1997. Único.
FELTRE, Ricardo. Fundamentos da Química. 2ª ed. Moderna. Único.

FÍSICA

Conteúdos:

- Cinemática: Conceitos Preliminares, MRU, MRUV, Queda Livre, MCU
- Termologia: Termometria, Calorimetria, Mecânica dos Fluidos, Hidrostática, Massa específica, Pressão, Princípio de Pascal (prensa hidráulica)
- Eletricidade: Carga elétrica, Campo elétrico, Potencial elétrico
- Eletrodinâmica: Corrente elétrica, Sentido da corrente elétrica, Intensidade da corrente elétrica, Corrente contínua e alternada, Lei de Ohm, Resistência elétrica, Resistores, Associação de resistores (série, paralela e mista), Efeito Joule, Potência elétrica.

Referências: **BONJORNO**, Regina. **BONJORNO**, José Roberto. **BONJORNO**, Valter. **RAMOS**, Clinton. Física Completa
FILHO, Aurélio Gonçalves. **TOSCANO**, Carlos. Física.
ALBERTO, Gaspar. Física
ALCIPRETE, Nicolangelo Dell. **GRANADO,** Nelson. Física.