



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
DEPARTAMENTO DE INGRESSO**

**EDITAL DE INGRESSO Nº 03/ DEING/ 2012/1**

**PRORROGADA A DATA DE ISENÇÃO**

**Prorrogação das inscrições e alteração da  
data de matrícula do campus Chapecó, em 17/11 e 29/11.**

**O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA torna de conhecimento público a abertura de inscrições, no período de 29 de setembro a 16 ~~24~~ de novembro de 2011, e as normas que regem a seleção para ingresso nos **CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES (PÓS-ENSINO MÉDIO)**, para o primeiro semestre de 2012.**

**CALENÁRIO DE INGRESSO 2012/1**

DATAS	EVENTO
29 de setembro a <del>16</del> 24 de novembro de 2011	PERÍODO DE INSCRIÇÕES
29 de setembro a <del>09</del> 16 de outubro de 2011	Período de solicitação de isenção da taxa de inscrição
29 de setembro a 16 de novembro de 2011	Período de solicitação de atendimento diferenciado para realização da prova
<del>10</del> 17 de outubro de 2011	Último dia para a entrega dos documentos de solicitação de isenção da taxa de inscrição
11 de novembro de 2011	Divulgação do resultado das solicitações de isenção da taxa de inscrição, às 17 horas.
<del>17</del> 25 de novembro de 2011	Último dia para entrega dos documentos de solicitação de atendimento diferenciado para realização da prova
<del>17</del> 25 de novembro de 2011	ÚLTIMO DIA PARA PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO
30 de novembro de 2011	Divulgação do resultado da solicitação de atendimento diferenciado para realização da prova
<del>04</del> 06 de dezembro de 2011	Divulgação do local de prova e confirmação da inscrição, a partir das 17 horas.
18 de dezembro de 2011 DOMINGO	9h: Prova dos Cursos Técnicos Subsequentes
18 de dezembro de 2011	Divulgação do gabarito da prova, a partir das 19h
19 de dezembro de 2011	Solicitação de recursos da prova, até às 18h

22 de dezembro de 2011	Resultados dos recursos da prova, a partir das 17 horas
29 de dezembro de 2011	<b>DIVULGAÇÃO DOS CANDIDATOS APROVADOS</b>
24 a 26 de janeiro de 2012 (exceto para Chapecó que é nos dias 25 a 27/01/2012)	Matrícula dos candidatos aprovados
31 de janeiro de 2012	Divulgação dos aprovados em 2ª chamada, se houver.
02 de fevereiro de 2012	Matrícula dos candidatos aprovados em 2ª chamada, se houver.
07 e 08 de fevereiro de 2012	Inscrição para reopção nos cursos técnicos que não preencheram as vagas (somente para os candidatos classificados em cursos desse edital).
09 de fevereiro de 2012	Publicação dos candidatos aprovados na reopção, a partir das 17horas
10 de fevereiro de 2012	Matricula dos candidatos aprovados na reopção dos cursos técnicos

## 1. DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE (PÓS-ENSINO MÉDIO)

O Curso Técnico Subsequente (Pós- Ensino Médio) é destinado aos candidatos que concluíram o Ensino Médio ou concluirão até a data da matrícula. Ao concluir o curso o aluno receberá Diploma de Técnico.

## 2. DOS CURSOS E VAGAS

Para todos os cursos, o candidato deve ter o Ensino Médio Completo (Segundo Grau ou equivalente) ou concluí-lo até a data da matrícula.

### 2.1 CAMPUS ARARANGUÁ

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
Têxtil: Malharia e Confecção	40101403	Noturno	36	1440	Não	04	Produção Industrial

### 2.2 CAMPUS CAÇADOR

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
Plástico	82101433	Noturno	35	1200	Não	03	Produção Industrial

### 2.3 CAMPUS CHAPECÓ

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
Eletroeletrônica	30101273	Noturno	36	1400	400	04	Controle e Processos

<b>Mecânica</b>	30101283	Noturno	<b>36</b>	1400	400	04	Industriais
-----------------	----------	---------	-----------	------	-----	----	-------------

## 2.4 CAMPUS CRICIÚMA

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Edificações</b>	70101033	Noturno	<b>40</b>	1200	Não	03	Infraestrutura
<b>Eletrotécnica</b>	70101223	Noturno	<b>40</b>	1200	Não	03	Controle e Processos Industriais

## 2.5 CAMPUS FLORIANÓPOLIS

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Agrimensura</b>	10101041	Matutino	<b>24</b>	1200	Não	03	Infraestrutura
	10101043	Noturno	<b>24</b>	1200	Não	03	
<b>Edificações</b>	10101031	Matutino	<b>24</b>	1320	Não	04	
	10101033	Noturno	<b>24</b>	1320	Não	04	
<b>Eletrônica</b>	10101883	Noturno	<b>30</b>	1220	Não	03	Controle e Processos Industriais
<b>Eletrotécnica</b>	10101223	Noturno	<b>32</b>	1440	400	04	
<b>Informática</b>	10101262	Vespertino	<b>25</b>	1200	Não	03	Informação e Comunicação
<b>Manutenção Automotiva (Automobilística)</b>	10101181	Matutino	<b>26</b>	1200	Não	03	Controle e Processos Industriais
<b>Mecânica Industrial</b>	10101012	Vespertino	<b>28</b>	1200	400	03	
	10101013	Noturno	<b>28</b>	1200	400	03	
<b>Meio Ambiente</b>	10101053	Noturno	<b>25</b>	1200	Não	03	Ambiente, Saúde e Segurança
<b>Meteorologia</b>	10101191	Matutino	<b>26</b>	1200	Não	03	
<b>Saneamento</b>	10101063	Noturno	<b>24</b>	1200	Não	03	Infraestrutura
<b>Segurança do Trabalho</b>	10101133	Noturno	<b>32</b>	1200	400	03	Ambiente, Saúde e Segurança

## 2.6 CAMPUS FLORIANÓPOLIS - CONTINENTE

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Cozinha*</b>	35101332	Vespertino	<b>27**</b>	800	160	02	Hospitalidade e Lazer

<b>Hospedagem</b>	35101291	Matutino	<b>27**</b>	800	Não	02	
<b>Panificação e Confeitaria*</b>	35101341	Matutino	<b>27**</b>	1060	60	03	Produção Alimentícia
<b>Serviços de Restaurante e Bar*</b>	35101352	Vespertino	<b>27**</b>	800	Não	02	Hospitalidade e Lazer
<b>Guia de Turismo***</b>	35101412	Vespertino	<b>36</b>	1300	Não	03	
<b>Eventos</b>	35100333	Noturno	<b>36</b>	1080	Não	03	

\* Os alunos dos cursos técnicos de **Cozinha, de Serviços de Restaurante e Bar e de Panificação e Confeitaria** deverão seguir nas aulas práticas as determinações da Legislação Sanitária vigente (Ex.: Resolução RDC N° 216, de 15/09/04), tais como utilização de uniforme, manutenção de unhas curtas e sem esmalte, ausência de barba, proteção completa dos cabelos, entre outras. Nos cursos de **Cozinha e Serviços de Restaurante e Bar**, em três momentos no semestre as aulas serão realizadas em horário diferenciado.

\*\* Os cursos de **Cozinha, Hospedagem, Panificação e Confeitaria e Serviços de Restaurante e Bar** reservam **09 (nove) vagas que não constam desse edital, para os alunos da Rede CERTIFIC**. Se as mesmas não forem ocupadas por candidatos da Rede Certific serão preenchidas com os candidatos do Exame de Classificação.

\*\*\* No curso de Guia de Turismo algumas visitas técnicas poderão ser realizadas fora do horário das aulas, podendo ser, em alguns casos, em finais de semana, com pernoite.

## 2.7 CAMPUS AVANÇADO GERALDO WERNINGHAUS (Jaraguá do Sul)

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Eletrotécnica</b>	26101372	Vespertino	<b>32</b>	2000	400	04	Controle e Processos Industriais
	26101373	Noturno	<b>32</b>	2000	400	04	
<b>Mecânica Industrial</b>	26101362	Vespertino	<b>32</b>	2000	400	04	
	26101363	Noturno	<b>32</b>	2000	400	04	

## 2.8 CAMPUS ITAJAÍ

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrig (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Pesca</b>	60101323	Noturno	<b>30</b>	1200	240	03	Recursos Naturais

## 2.9 CAMPUS JARAGUÁ DO SUL

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Malharia</b>	25100342	Vespertino	<b>35</b>	1200	Não	03	Produção Industrial
	25100343	Noturno	<b>35</b>	1200	Não	03	
<b>Produção de Moda</b>	25101213	Noturno	<b>35</b>	1500	Não	04	Produção Cultural e Design
<b>Vestuário</b>	25100322	Vespertino	<b>35</b>	1200	Não	03	Produção Industrial

## 2.10 CAMPUS JOINVILLE

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
-------	--------	-------	-------	-----------------------	-----------------------------	--------------------	------------------

<b>Enfermagem</b>	20101161	Matutino	<b>24</b>	1800	600	04	Ambiente, Saúde e Segurança
-------------------	----------	----------	-----------	------	-----	----	-----------------------------

## 2.11 CAMPUS LAGES

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Biociências</b>	50100263	Noturno	<b>40</b>	1200	Não	03	Ambiente, Saúde e Segurança

## 2.12 CAMPUS SÃO JOSÉ

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Refrigeração e Climatização</b>	15101123	Noturno	54	1200	600	03	Controle e Processos Industriais
<b>Telecomunicações (Ênfase em Redes)</b>	15101253	Noturno	32	1200	600	03	Informação e comunicação

## 2.13 CAMPUS AVANÇADO XANXERÊ

Curso	Código	Turno	Vagas	Carga Horária (horas)	Estágio Obrigatório (horas)	Duração (semestre)	Eixo Tecnológico
<b>Fabricação Mecânica</b>	82151423	Noturno	<b>40</b>	1200	Não	04	Produção Industrial

## 3. DOS DOCUMENTOS PARA A INSCRIÇÃO

### 3.1 Os documentos necessários para inscrição são:

**3.1.1** Carteira de Identidade (documento oficial com foto);

**3.1.2** Cadastro de Pessoa Física – CPF.

**3.2** São aceitos como documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelos Comandos Militares (antigos Ministérios Militares), pelo Corpo de Bombeiros e pela Polícia Militar; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.); passaporte; carteiras funcionais do Ministério Público e Magistratura; Registro Nacional de Estrangeiros - RNE, com foto; Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo com foto) e Carteira de Trabalho com foto.

## 4. DAS CONDIÇÕES PARA EFETUAR A INSCRIÇÃO

**4.1** Ter Carteira de Identidade (documento oficial com foto);

**4.2** Ter o Cadastro de Pessoa Física – CPF.

## 5. DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

**5.1** A inscrição será feita exclusivamente pela Internet, no link [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br), no período de **29 de setembro a 16 de novembro de 2011**.

**5.2** O IF-SC disponibilizará para a inscrição de candidatos telecentros com computadores conectados à internet. São de inteira responsabilidade do candidato as informações prestadas e a realização da inscrição.

**5.3** Os telecentros funcionarão, para inscrição, de **2ª a 6ª feiras**, nos endereços e horários especificados abaixo:

<b>Campus</b>	<b>Endereço</b>	<b>Horário</b>
Araranguá	Avenida 15 de Novembro, 61, Bairro Aeroporto. Araranguá - SC. Fone: (48) 3521-3366	Das 9h às 21h
Caçador	Av. Fahdo Thomé, 3000 - Bairro Champagnat, Caçador, SC. Fone: (49)3567-1603	Das 08h às 11h30min, das 13h30min às 17h e das 18h às 21h30min
Canoinhas	Av. Expedicionários, s/n, Bairro Campo da Água Verde. Canoinhas – SC. Fone: (47) 3624-0727	Das 13h30min às 17h e das 18h30min às 21h30min
Chapecó	Avenida Nereu Ramos, 3450-D, Bairro Seminário. Chapecó – SC. Fone: (49) 3331-4651/3324-2622	8h às 20h
Criciúma	Rodovia SC 443, Km 01, Esquina com Rua Antônio Daré, s/n, Vila Rica. Criciúma-SC. Fone: (48) 3462-0196	Das 13h30min às 17h e das 18h às 21h30min
Florianópolis – Continente	Rua 14 de Julho, 150, Enseada dos Marinheiros, Coqueiros. Florianópolis-SC. Fone: (48) 3271-1419/3271-1420	Das 8h às 12h e das 14h às 20h
Florianópolis	Avenida Mauro Ramos, 950 Centro. Florianópolis - SC. Fone: (48) 3221-0545	Das 11h às 19h30min
Gaspar	Rua Adriano Kormann, 510, Bairro Bela Vista. Gaspar – SC. Fone: ( 47) 3397- 4392 /3397- 4407	Das 8h às 12h e das 14h às 20h
Garopaba	Sede Provisória IFSC Garopaba SC 434 KM 11, nº 11090, Campo D'Una Fone: ( 48) 3354-0868 Secretaria Municipal de Educação Rua Severiano Muller, Centro Fone: ( 48) 3254-8427	Das 8h às 18h  Das 13h30min às 17h
Geraldo Werninghaus (Jaraguá do Sul)	Rua do Imigrantes, s/n, Bairro Rau. Jaraguá do Sul - SC. Fone: (47) 3273-1033	Das 14h às 21h

Itajaí	Rua Tijucas, 55, Centro. Itajaí – SC. Fone: (47) 3248-1088	Das 9h às 20h
Jaraguá do Sul	Avenida Getúlio Vargas, 830 Centro. Jaraguá do Sul - SC. Fone: (47) 3275-0911	Das 9h às 12h e das 14h30min às 19h
Joinville	Rua Pavão, 1337, Bairro Costa e Silva. Joinville - SC. Fone: (47) 3431-5600	Das 13h às 19h
Lages	Rua Heitor Vila Lobos, 222, Bairro São Francisco. Lages – SC. Fone: (49) 3224-9782	Das 13h30min às 21h30min
Palhoça	Rua João Pereira dos Santos, 305, Bairro Ponte do Imaruim. Palhoça – SC. Fone: (48) 3341-6615	Das 14h às 20h
São José	Rua José Lino Kretzer, 608, Praia Comprida. São José - SC. Fone: (48) 3381-2841	Das 14h às 20h
São Miguel do Oeste	Rua 22 de Abril, s/n, Bairro São Luiz. São Miguel do Oeste – SC. Fone: (49)3622-8829	Das 13h30min até 17h, e das 18h30min às 21h
Urupema	Estrada do Senadinho, s/n- Centro Urupema-SC. Fone: (49) 3236-1255	Das 13h às 19h
Xanxerê	Rua Euclides Hack, 1603, Bairro Veneza. Xanxerê- SC Fone: (49) 3433-7388	Das 13h30min às 17h30min e das 18h30min às 22h

**5.4** Para realizar a inscrição, o candidato deverá proceder da seguinte maneira:

**5.4.1** Acessar o link [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br), no período de **29 de setembro até as 23h59min do dia 16 de novembro de 2011** (horário de Brasília/DF).

**5.4.2** Seguir os seguintes passos:

- a) efetuar uma nova inscrição;
- b) selecionar o campus em que pretender estudar;
- c) selecionar o curso;
- d) preencher todos os dados solicitados.

**5.4.3** Os candidatos que solicitarem isenção (gratuidade) da taxa de inscrição e/ou atendimento diferenciado devem fazer a opção no ato da inscrição e imprimir os formulários gerados automaticamente ao final do preenchimento da ficha de inscrição.

**5.4.4** Optar por realizar a prova em um dos seguintes municípios: **ARARANGUÁ, CAÇADOR, CHAPECÓ, CRICIÚMA, FLORIANÓPOLIS, GAROPABA, ITAJAÍ, JARAGUÁ DO SUL, JOINVILLE, LAGES, PALHOÇA, SÃO JOSÉ e XANXERÊ,**

independentemente do curso técnico subsequente escolhido. A verificação do local da prova estará disponível, a partir das 17h, do dia **04 06 de dezembro de 2011**;

**5.4.5 Imprimir o boleto bancário** (inclusive os que requererem isenção do pagamento da taxa de inscrição);

**5.4.6 Imprimir** o formulário de solicitação de isenção (apenas para os candidatos que solicitaram isenção). O formulário deve ser entregue no local de inscrição mais próximo até **10-17 de outubro de 2011**;

**5.4.7 Imprimir** o formulário de solicitação de atendimento diferenciado (para os candidatos que solicitaram atendimento diferenciado). O formulário deve ser entregue no local de inscrição mais próximo até o dia **17 25 de novembro de 2011**;

**5.4.8 Efetuar o pagamento** da taxa de inscrição, no valor de R\$ 30,00 (trinta reais), por meio de boleto bancário(GRU SIMPLES), até o dia **17 25 de novembro de 2011**. Esse pagamento deverá ser efetuado em qualquer agência do **Banco do Brasil**, do Território Nacional (observado o horário de atendimento externo das agências), ou via internet (observado o horário estabelecido pelo **Banco do Brasil** para quitação nesta data).

**5.5** Em hipótese alguma haverá devolução da taxa de inscrição.

**5.6** A relação dos candidatos cujas solicitações foram deferidas (isenções concedidas) ou indeferidas (isenções não concedidas) será divulgada no dia **11 de novembro de 2011**, a partir das 17h, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**5.7** O candidato cuja solicitação de isenção da taxa de inscrição foi indeferida (não concedida) deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição para finalizar o processo de inscrição. O último dia para pagamento da taxa de inscrição é **17 25 de novembro de 2011**.

**5.8** O candidato deverá fazer a opção por apenas um curso Técnico Subsequente. Caso o candidato tenha realizado mais de uma inscrição será considerada a última paga e/ou isenta como inscrição válida.

**5.9** A inscrição do candidato implicará ciência e tácita aceitação das condições estabelecidas nesse Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

**5.10** As informações fornecidas no cadastro e na ficha de inscrição e o seu correto preenchimento são de responsabilidade do candidato.

**5.11** O IF-SC não se responsabilizará por requerimentos de inscrições não recebidos por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas na comunicação, congestionamento

das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência dos dados.

**5.12** A confirmação de inscrição será feita no momento da verificação do local de prova que estará disponível no dia **04 06 de dezembro de 2011**, a partir das **17h**, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br). Os candidatos que informarem seu endereço eletrônico na ficha de inscrição e autorizarem também, receberão a confirmação da inscrição através de e-mail.

**5.13** A verificação do local de prova é de inteira responsabilidade do candidato e/ou responsável e estará disponível a partir do dia **04 06 de dezembro de 2011**, a partir das **17h**, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**5.14** O candidato com inscrição indeferida deverá entrar em contato com o Departamento de Ingresso até o dia **15 de dezembro de 2011**, no horário das 8h às 20h, através do telefone 0800 722 0250. No dia **17 de dezembro de 2011** (sábado) o atendimento será das 8h às 12h. Após essa data o indeferimento será definitivo.

## **6. DO QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO**

**6.1** O questionário socioeconômico deve ser preenchido para complementar a inscrição.

**6.2** O questionário socioeconômico objetiva a obtenção de dados referentes à situação social, econômica e educacional dos candidatos inscritos a fim de subsidiar políticas institucionais do IF-SC.

**6.3** As informações fornecidas são de caráter confidencial e de forma alguma interferirão no processo de classificação dos candidatos.

## **7. DAS PESSOAS QUE NECESSITAREM DE CONDIÇÕES ESPECIAIS**

**7.1** O candidato que necessitar de condições especiais para realização da prova deverá informar no ato da inscrição a necessidade apresentada e formalizar a solicitação, com entrega da documentação referida no item 7.3 anexa ao formulário de solicitação de atendimento diferenciado, em um dos telecentros especificados no item 5.3.

**7.1.1** O candidato impossibilitado de comparecer no local de inscrição mais próximo poderá ser representado por outra pessoa, munida do documento de identidade do representado e dos documentos relacionados no item 7.3, até o dia **17 25 de novembro de 2011**.

**7.2** Serão oferecidas as condições e o atendimento apropriados, de acordo com a legislação vigente e as seguintes especificações:

- a) ao candidato com deficiência visual total será oferecida prova em braile; aos candidatos com baixa visão e/ou corrigida pelo uso de lentes, será oferecida prova ampliada com tamanho de letra correspondente, no máximo, ao corpo 24. Caso haja necessidade, será oferecido apoio de leitor;
- b) ao candidato com deficiência física ou com problemas de mobilidade será dada acessibilidade à sala de prova;
- c) ao candidato com dificuldade de efetuar a marcação do cartão-resposta e/ou escrever, será oferecido apoio para transcrição da prova;
- d) ao candidato surdo será oferecido, durante a realização da prova, apoio de intérprete com domínio de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS);
- e) à candidata que tiver necessidade de amamentar durante o período de realização das provas, serão permitidas saídas de 15 (quinze) minutos, em intervalos de 2 (duas) horas, mediante presença de acompanhante trazido pela candidata. Isso não implica o aumento do tempo de prova;
- f) ao candidato sob a responsabilidade do Estado (apenado, hospitalizado, em cumprimento de medidas socioeducativas), será oferecida aplicação de prova nos locais específicos, mediante compromisso firmado entre o Departamento de Ingresso do IF-SC e a Instituição que tutela o candidato.

**7.2.1** Ao candidato que necessitar de condições especiais, será garantido tempo adicional de 1 (uma) hora, desde que justifique e seja considerada razoável a necessidade pelo Departamento de Ingresso.

**7.3** O candidato deverá comprovar a necessidade de atendimento diferenciado por meio de **laudo médico** ou **declaração da instituição responsável pelo candidato**, justificando qual a necessidade especial de prova.

**7.4** Outras adaptações para realização da prova não especificadas nesse edital, serão providenciados conforme a necessidade especial apresentada, levando-se em consideração critérios de viabilidade e razoabilidade.

**7.5** As respostas às solicitações de atendimento diferenciado serão publicadas no dia **30 de novembro de 2011**, a partir das 17h, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**7.6** Solicitações de atendimento diferenciado fora do prazo estipulado em edital, devido a situações emergenciais, deverão ser encaminhadas ao Departamento de Ingresso pelo endereço eletrônico [ingresso@ifsc.edu.br](mailto:ingresso@ifsc.edu.br), que providenciará as condições necessárias à realização da prova, levando-se em consideração critérios de viabilidade e razoabilidade.

## **8. DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO (Gratuidade)**

**8.1** O candidato poderá solicitar a isenção do pagamento da taxa de inscrição no período de **29 de setembro a 09-16 de outubro de 2011**. Será concedida isenção ao candidato que, comprovadamente:

**8.1.1.** apresentar situação socioeconômica que impossibilite o pagamento da taxa: A análise de renda com vistas à concessão de isenção para candidatos impossibilitados financeiramente será baseada no índice do DIEESE para o mês de agosto de 2011, por pessoa, excluídos os gastos com moradia (aluguel e financiamento), gastos com medicamentos e tratamento de saúde. O candidato deverá comprovar o valor líquido por pessoa de, no máximo, R\$ 569,69 (Quinhentos e sessenta e nove reais e sessenta e nove centavos).

**8.1.2.** doadores de sangue, mediante entrega de todos os documentos solicitados: Será concedida isenção da taxa de inscrição ao candidato doador de sangue que fez duas doações nos 12 (doze) meses antecedentes ao último dia de solicitação de isenção da taxa de inscrição, conforme Resolução N° 007/2009/CS, de 9 de abril de 2009, do Conselho Superior do IF-SC.

**8.2** A comprovação da situação de isenção é feita através de documentação. Esta deverá ser entregue (anexada ao formulário de solicitação de isenção) em um dos telecentros especificados no item 5.3, até **10-17 de outubro de 2011**.

**8.3** Os documentos aos quais faz referência o item 8.2 são:

### **8.3.1 Da situação socioeconômica**

**a) Documento de identificação** – fotocópia de Documento de Identidade do candidato e de todas as pessoas informadas no quadro da composição familiar;

**b) Documento de comprovação de renda** – fotocópia do comprovante de renda dos meses de julho ou agosto de 2011; do candidato e de todas as pessoas informadas no quadro da composição familiar, de acordo com as situações abaixo relacionadas:

**Assalariado:** - fotocópia do holerite ou contracheque ou demonstrativo salarial mecanizado ou carteira de trabalho com identificação e renda atualizada;

**Profissional liberal, pessoa que vive de renda, autônomo ou trabalhador informal:** - declaração assinada, especificando a atividade que exerce e a renda mensal recebida;

**Agricultor, Proprietário Rural, Sítiante:** - declaração de sindicato, associação ou similar, especificando a renda mensal recebida ou documento correspondente;

**Desempregado:** - fotocópia da carteira de trabalho com identificação, na qual conste o registro da demissão ou comprovação de seguro-desemprego, especificando o valor e o período ou termo de rescisão de contrato e declaração assinada de que não exerce nenhuma atividade remunerada;

**Comerciante/Industrial:** - declaração assinada, especificando a atividade que exerce e a renda mensal recebida;

**Aposentado/Pensionista:** - fotocópia do comprovante do benefício fornecido pelo Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS, especificando o valor recebido ou fotocópia do recibo bancário;

**Sem renda:** - declaração assinada de que não exerce atividade remunerada e da origem da atual fonte de renda para manutenção da família.

**c) Documento de comprovação de aluguel e financiamento de casa própria** – fotocópia do comprovante de pagamento de aluguel, constando o nome do proprietário do imóvel com CPF/CNPJ, ou de pagamento de prestação do financiamento da casa própria dos meses de julho ou agosto de 2011;

**d) Documento de comprovação de situação de saúde** - fotocópia de comprovante de medicação de uso contínuo ou comprovante de tratamento de saúde, se for o caso, ambos com demonstrativos do custo despendido, do candidato e/ou de qualquer pessoa informada no quadro da composição familiar;

**e) Documento de comprovação de situação socioeconômica** – fotocópia de comprovante de participação em programas sociais oficiais, quando for o caso, e comprovante bancário do recebimento. O candidato nessa condição está dispensado de entregar os documentos previstos nas alíneas b, c e d.

### **8.3.2 Dos doadores de sangue**

**a) Documento de identificação** – fotocópia de Documento de Identidade do candidato;

**b) Documento de comprovação das doações de sangue** - declaração expedida por entidade coletora oficial, especificando a data das 2 (duas) doações de sangue realizadas nos 12 (doze) meses antecedentes ao último dia de inscrição.

**8.4** A relação dos candidatos cujas solicitações foram deferidas (isenções concedidas) ou indeferidas (isenções não concedidas) será divulgada no dia **11 de novembro de 2011**, a partir das 17h, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**8.5** Os candidatos cuja solicitações de isenção forem indeferidas (não concedidas) deverão efetuar o pagamento da taxa de inscrição para finalizar o processo de inscrição. O último dia para pagamento da taxa de inscrição é **17 25 de novembro de 2011**.

## **9. DA PROVA**

**9.1** A verificação do local de prova é de inteira responsabilidade do candidato e estará disponível a partir das 17h do dia **01 06 de dezembro de 2011**. O candidato deverá acessar sua inscrição no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**9.2** A prova será realizada no dia **18 de dezembro de 2011, domingo, às 9h**.

**9.3** A prova terá **30 (trinta)** questões de alternativas múltiplas (A, B, C, D, E), assim distribuídas:

Área de Conhecimento	Unidade Curricular	Número de Questões
Linguagens e Códigos	Língua Portuguesa	<b>5</b>
Ciências da Natureza	Matemática	<b>5</b>
	Física	<b>4</b>
	Química	<b>4</b>
	Biologia	<b>4</b>
Ciências Humanas	História	<b>4</b>
	Geografia	<b>4</b>

**9.4** Os conteúdos programáticos das provas, anexo I deste edital, constam do manual do candidato, o qual está disponível no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br) ou poderá ser retirado nos telecentros dos campi.

## **10. DA REALIZAÇÃO DA PROVA**

**10.1** Para realizar as provas, o candidato deverá apresentar um documento oficial com foto. Caso haja dúvidas quanto à sua identificação, o candidato deverá se submeter à coleta de impressão digital.

**10.2** Candidatos impossibilitados de apresentar o original do documento oficial com foto por motivo de perda, roubo ou extravio deverão apresentar Boletim de Ocorrência emitido por autoridade policial competente, expedido há, no máximo, noventa dias. Nesse caso, o candidato será submetido à identificação especial, que compreenderá coleta de dados, assinatura e impressão digital em formulário próprio.

**10.3** O candidato deverá apresentar-se no local de realização da prova, na data prevista, **30 (trinta)** minutos antes de seu início, munido, obrigatoriamente:

**a) do documento oficial com foto.** São aceitos como documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelos Comandos Militares (antigos Ministérios Militares), pelo Corpo de Bombeiros e pela Polícia Militar; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.); passaporte; carteiras funcionais do Ministério Público e Magistratura; Registro Nacional de Estrangeiros - RNE, com foto; Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo com foto) e Carteira de Trabalho com foto.

**b) de caneta esferográfica com tinta preta ou azul.**

**10.4** A prova terá duração de **três horas**, incluindo-se nesse tempo as atividades relativas à distribuição dos cadernos de provas e cartões-resposta e as orientações que se fizerem necessárias e o preenchimento do cartão-resposta.

**10.5** O candidato deverá preencher o cartão-resposta utilizando **caneta esferográfica com tinta preta ou azul**, completando totalmente os espaços referentes às respostas do Candidato. Não serão aceitas reclamações sobre o preenchimento do cartão – resposta, não cabendo substituição do mesmo.

**10.6** Todos os portões de acesso ao local de prova serão fechados às 9h. Não será permitido o acesso dos candidatos ao local da prova após o fechamento dos portões.

**10.7** São proibidos a consulta à qualquer material e o uso de calculadoras, relógio, boné, óculos escuros, *paggers* ou qualquer outro tipo de recurso eletrônico, exceto o uso de aparelhos de surdez e outros, desde que mediante atestado médico.

**10.8** O candidato que infringir o disposto no item 10.7 será eliminado do exame de classificação e estará sujeito às penas previstas na legislação vigente.

**10.9** Não será permitida a saída do candidato da sala antes de se completar 1h30min (uma hora e trinta minutos) do início da prova. O candidato poderá levar o caderno de prova.

**10.10** Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que todos concluem a prova e possam deixar a sala ao mesmo tempo.

**10.11** Não será aceito pedido de revisão ou recontagem de pontos obtidos nas provas.

## **11. DA DIVULGAÇÃO DO GABARITO DA PROVA**

**11.1** O gabarito preliminar da prova será divulgado no dia **18 de dezembro de 2011**, às **19 horas**, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**11.2** Somente caberão recursos quanto ao conteúdo e/ou gabarito das provas. Os recursos somente poderão ser encaminhados pelo próprio candidato ao Departamento de Ingresso, mediante protocolo nos campi, até as 18h do dia **19 de dezembro de 2011**.

**11.3** O gabarito oficial após pedido de revisão de questão será divulgado, a partir das 17h, do dia **22 de dezembro de 2011**, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

## **12. DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO**

**12.1** O preenchimento das vagas dar-se-á na ordem decrescente de pontuação total dos candidatos.

**12.2** A relação de candidatos aprovados em cada curso será publicada em ordem alfabética.

**12.3** Para efeito de desempate entre candidatos com mesmo número de acertos, serão observados, na ordem, os seguintes critérios:

- 1º) O maior número de acertos nas 10 questões que a maioria dos candidatos errou;
- 2º) maior idade.

**12.4** Os candidatos premiados na 6ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), realizada no ano de 2010, e que optarem no ato da inscrição, receberão a seguinte bonificação:

- a) Bonificação de 30%** sobre o resultado final da prova, para alunos premiados com Medalha de OURO no Nível III da 6ª OBMEP.
- b) Bonificação de 20%** sobre o resultado final da prova, para alunos premiados com Medalha de PRATA no Nível III da 6ª OBMEP.
- c) Bonificação de 10%** sobre o resultado final da prova, para alunos premiados com Medalha de BRONZE no Nível III da 6ª OBMEP.

**12.5** É de inteira responsabilidade do candidato confirmar a opção ou não, no momento da inscrição, pelo bônus da OBMEP.

### **13. DA DIVULGAÇÃO DA RELAÇÃO DOS CANDIDATOS CLASSIFICADOS**

**13.1** A relação dos candidatos aprovados será publicada no dia **29 de dezembro de 2011**, a partir das 17h, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br) e nos telecentros dos *campi*.

**13.2** O boletim de desempenho do candidato estará disponível no dia **29 de dezembro de 2011**, a partir das 17h. O candidato deverá acessar sua inscrição no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

### **14. MATRÍCULA**

**14.1** A matrícula dos candidatos aprovados em primeira chamada será realizada no campus onde o curso é ofertado, no período de **24 a 26 de janeiro de 2012 (exceto para Chapecó que é nos dias 25 a 27/01/2012)**, no horário especificado abaixo:

<b>Campus</b>	<b>Endereço</b>	<b>Horário</b>
Araranguá	Avenida 15 de novembro, s/n, Cidade Alta . Araranguá – SC. Fone: (48) 3521-3366	Das 13h30min às 19h
Caçador	Av. Fahdo Thomé, 3000 - Bairro Champagnat, Caçador, SC. Fone: (49)3567-1603	Das 13h30min às 19h
Chapecó	Avenida Nereu Ramos, 3450-D, Bairro Seminário. Chapecó- SC. Fone: (49) 3331-4651	Dias 25 e 26/01/2012, das 13h30min às 19h Dia 27/01/2012, das 08h às 14h
Criciúma	Rodovia SC 443, Km 01, Esquina com Rua Antônio Daré, s/n, Grande Próspera. Criciúma – SC. Fone: (48) 3462-0196	Das 13h30min às 19h
Florianópolis - Continente	Rua 14 de Julho, 150, Enseada dos Marinheiros, Coqueiros. Florianópolis - SC Fone: (48) 3271-1419/3271-1420	Das 13h30min às 19h
Florianópolis	Avenida Mauro Ramos, 950, Centro. Florianópolis - SC. Fone: (48) 3221-0545	Das 13h30min às 19h
Geraldo Werninghaus	Rua do Imigrantes, s/n, Bairro Rau. Jaraguá do Sul – SC. Fone: (47) 3273-1033	Das 13h30min às 19h
Itajaí	Rua Tijucas, 55, Centro. Itajaí – SC. Fone: (47) 3248-1088	Das 13h30min às 19h
Jaraguá do Sul	Avenida Getúlio Vargas, 830 Centro. Jaraguá do Sul - SC. Fone: (47) 3275-0911	Das 13h30min às 19h
Joinville	Rua Pavão, 1337, Bairro Costa e Silva. Joinville - SC. Fone: (47) 3431-5600	Das 13h30min às 19h

Lages	Rua Heitor Vila Lobos,222, Bairro São Francisco. Lages- SC Fone: (49) 3224-9782	Das 13h30min às 19h
São José	Rua José Lino Kretzer, 608, Praia Comprida, São José Fone: (48) 3381-2841	Das 13h30min às 19h
Xanxerê	Rua Euclides Hack, 1603, Bairro Veneza. Xanxerê- SC. Fone: (49) 3433-7388	Das 13h30min às 19h

**14.2** O candidato aprovado deverá realizar a matrícula pessoalmente ou representado por outra pessoa mediante procuração particular (de próprio punho) acompanhada da documentação exigida:

- a) fotocópia do Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou equivalente ou diploma registrado de curso superior,acompanhada do original;
- b) fotocópia do Histórico Escolar do Ensino Médio, acompanhada do original;
- c) fotocópia da Cédula de Identidade, acompanhada do original;
- d) fotocópia do Título de Eleitor, para maiores de 18 anos, acompanhada de comprovante de votação ou de justificativa de não-votação na última eleição, de ambos os turnos, se for o caso, acompanhadas do original;
- e) fotocópia do Certificado Militar (para homens maiores de 18 anos), acompanhada do original;
- f) fotocópia do CPF, acompanhada do original;
- g) uma foto 3x4 colorida e recente (**exceto para Chapecó**);
- h) para os cursos técnicos de Cozinha, Panificação e Serviços de Restaurante o candidato deverá apresentar atestado médico onde conste: “Apto para manipulação de alimentos”.
- i) para matrícula no curso técnico de Enfermagem o candidato deverá apresentar no ato da matrícula os seguintes exames: exame hepatite B(HBsAG), grupo sanguíneo e RH e atestado de saúde ocupacional.

**14.3** O candidato procedente de outros países deverá apresentar, ainda, a fotocópia da carteira de permanência no País ou do ato de naturalização dos pais, da certidão de nascimento com o visto do Consulado Brasileiro e do certificado de equivalência de estudos, acompanhados dos originais. A certidão de nascimento e o certificado de equivalência de estudos deverão ser traduzidos por um tradutor juramentado, conforme previsto na legislação vigente.

**14.4** Não serão efetuadas matrículas fora das datas e/ou do horário previsto.

**14.5** O candidato que não efetuar a matrícula no prazo estipulado perderá a posição atual na lista de aprovados e passará para o final de lista de espera.

**14.6** O aluno matriculado que deixar de comparecer, sem justificativa, às aulas por 5 (cinco) dias letivos consecutivos, nos primeiros quinze dias do início do semestre, será considerado desistente e substituído pelo seguinte da lista.

**14.7** A segunda chamada, caso haja vaga, será realizada no dia **31 de janeiro de 2012**, a partir das 17h, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**14.8** A matrícula, caso haja vaga, dos candidatos aprovados em segunda chamada será realizada no dia **02 de fevereiro de 2012**.

**14.9** O Departamento de Ingresso realizará tantas chamadas quanto forem necessárias para o preenchimento de todas as vagas. Todas as chamadas serão publicadas no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br/resultados](http://www.ingresso.ifsc.edu.br/resultados). A partir da segunda chamada, se houver, o campus entrará em contato com o candidato, através do telefone informado na inscrição. Serão feitas duas (02) ligações, entre 08h e 20h, de segunda a sexta-feira.

**14.10** Na ocorrência de cursos com vagas não preenchidas e na inexistência de candidatos classificados para os mesmos, será realizada a **reopção de curso** (somente para os candidatos classificados em cursos desse edital). O período da reopção será de **07 e 08 de fevereiro de 2012**, exclusivamente, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

Na classificação da reopção, serão observados os seguintes critérios:

- 1º) candidatos que fizerem a reopção para cursos do mesmo eixo tecnológico;
- 2º) ordem decrescente de nota;
- 3º) maior idade.

**14.11** O resultado da reopção de curso será divulgado dia **09 de fevereiro de 2012**, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

**14.12** A matrícula dos candidatos classificados na **reopção de curso** será realizada no dia **10 de fevereiro de 2012**.

**14.13** É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar, para a realização da matrícula, a publicação dos candidatos classificados em primeira e segunda chamadas, inclusive da reopção de curso, para a realização da matrícula, no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br).

## **15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS**

**15.1** O candidato que tiver mudança de endereço ou troca de número de telefone, após a inscrição, deverá, obrigatoriamente, informar ao Departamento de Ingresso, pelo endereço eletrônico [ingresso@ifsc.edu.br](mailto:ingresso@ifsc.edu.br), sob pena de perda do direito de reclamação (preclusão de direito).

**15.2** Se a qualquer tempo for constatado por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico ou por investigação policial, ter o candidato omitido informações e/ou as tornado inverídicas, fraudado e/ou falsificado documentos, o mesmo será eliminado do processo seletivo.

**15.3** A inscrição do candidato implica a tácita aceitação pelo mesmo das condições estabelecidas neste Edital, nos comunicados oficiais, ou em outros documentos que vierem a ser publicados, como também das decisões que possam ser tomadas pelo IF-SC, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

**15.4** É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a publicação e a divulgação na imprensa, na internet e no endereço eletrônico [www.ingresso.ifsc.edu.br](http://www.ingresso.ifsc.edu.br)., de todos os documentos referentes ao processo seletivo.

**15.5** O Departamento de Ingresso divulgará, sempre que necessário, adendos, normas complementares e avisos oficiais.

**15.6** Os casos omissos serão resolvidos pelo Departamento de Ingresso do IF-SC.

Florianópolis, ~~27 de setembro~~ 17 29 de novembro de 2011

Jesué Graciliano da Silva  
Reitor pró tempore

## ANEXO 1

### Conteúdos Programáticos para a Prova

### CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES

**A prova será realizada no dia 18 de dezembro de 2011, domingo, às 9h.**

**A prova abordará tópicos das seguintes áreas:**

Área de Conhecimento	Unidade Curricular	Número de Questões
Linguagens e Códigos	Língua Portuguesa	05
Ciências da Natureza	Matemática	05
	Física	04
	Química	04
	Biologia	04

<b>Ciências Humanas</b>	<b>História</b>	<b>04</b>
	<b>Geografia</b>	<b>04</b>

## **LÍNGUA PORTUGUESA**

1. Compreensão e interpretação de texto(s).
2. Semântica: significado das palavras.
3. Conhecimentos linguísticos: fonologia, ortografia, estrutura e formação das palavras, classes de palavras; regência verbal e nominal; concordância verbal e nominal; crase; período simples e período composto (termos essenciais, integrantes e acessórios da oração).
4. Variações da linguagem.
5. Linguagem conotativa e denotativa.
6. Pontuação.
7. Coesão e coerência.
8. Gêneros textuais (poesia, conto, crônica, resumo, artigos de opinião, publicidade, gêneros emergentes da tecnologia).

### **Sugestões Bibliográficas**

ABAURRE, Maria Luiza; PONTARA, Marcela Nogueira; Fadel, Tatiana. Português: língua, literatura, produção de texto. São Paulo: Moderna, 2004.

CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Thereza Cochar. Português: linguagens. São Paulo: Atual, 2005.

INFANTE, Ulisses. Textos: leituras e escritas. São Paulo: Scipione, 2005.

SARMENTO, Leila Lauar; TUFANO, Douglas. Português: literatura, gramática, produção de texto. São Paulo: Moderna, 2004.

TERRA, Ernani; NICOLA José de. Português: de olho no mundo do trabalho. São Paulo: Scipione, 2005.

## **MATEMÁTICA**

1. CONJUNTOS NUMÉRICOS
  - 1.1 Operações entre conjuntos: união, intersecção e subtração
  - 1.2 Conjuntos complementares
  - 1.3 Números naturais e números inteiros: divisibilidade, mínimo múltiplo comum, máximo divisor comum, decomposição em fatores primos;
  - 1.4 Números racionais: operações com frações, com representação decimal e em notação científica; razões, proporções, regra de três simples e composta, porcentagem e juros;

- 1.5 Números reais: operações e propriedades; simplificação de expressões numéricas e algébricas; relação de ordem, valor absoluto e desigualdades; intervalos, operações com intervalos.
2. ÁLGEBRA
  - 2.1 Expressões algébricas: operações e simplificações;
  - 2.2 Polinômios: monômios, grau de um monômio, grau de um polinômio, operações com monômios e polinômios, produtos notáveis, fatoração de um polinômio, determinação de raízes de polinômios;
  - 2.3 Equação do 1<sup>o</sup> grau: definição, resolução, sistemas de equações e de inequações e aplicações;
  - 2.4 Equações do 2<sup>o</sup> grau: definição, resolução e aplicações.
3. FUNÇÕES
  - 3.1 Definição, notação, domínio, contra domínio, imagem e gráfico de uma função. Função par e função ímpar. Funções crescentes e funções decrescentes. Função definida por mais de uma sentença. Composição e inversão de funções;
  - 3.2 Função do 1<sup>o</sup> grau: expressão algébrica; construção e interpretação de gráficos; resoluções algébrica e gráfica de equações e inequações do 1<sup>o</sup> grau;
  - 3.3 Função do 2<sup>o</sup> grau: expressão algébrica; construção e interpretação de gráficos; resoluções algébrica e gráfica de equações e inequações do 2<sup>o</sup> grau;
  - 3.4 Funções exponenciais e funções logarítmicas: expressão algébrica; construção e interpretação de gráficos; propriedades; resoluções algébrica e gráfica de equações e inequações exponenciais e logarítmicas.
  - 3.5 Aplicações de funções.
4. TRIGONOMETRIA
  - 4.1 Arcos e ângulos: medidas, conversão de unidades de medida de ângulo, relação entre arcos e ângulos; redução de arcos para o primeiro quadrante, menor determinação positiva;
  - 4.2 Relações métricas e trigonometria no triângulo retângulo;
  - 4.3 Resoluções trigonométricas em triângulos quaisquer: leis dos senos e dos cossenos;
  - 4.4 Funções trigonométricas circulares: seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cosecante, definição, expressão, construção e interpretação de gráficos, periodicidade, paridade, valores das funções nos arcos básicos;
  - 4.5 Relação fundamental e identidades trigonométricas;
  - 4.6 Equações envolvendo funções trigonométricas.
5. MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES
  - 5.1 Matrizes: definição, tipos, operações e propriedades, equações matriciais;
  - 5.2 Determinantes: definição, propriedades e cálculo;
  - 5.3 Sistemas lineares: resolução, discussão e aplicação.
6. GEOMETRIA PLANA

- 6.1 Introdução à geometria: ponto, reta, semi-retas, segmentos, plano; ângulos, elementos e propriedades de polígonos convexos, círculo e circunferência;
- 6.2 Paralelismo e perpendicularismo de retas no plano; feixe de paralelas cortadas por transversais; Teorema de Tales;
- 6.3 Triângulos: classificação, propriedades, congruência, semelhança, relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo e qualquer;
- 6.4 Quadriláteros: classificação e propriedades;
- 6.5 Circunferência: relações métricas, comprimento da circunferência, polígonos inscritos e circunscritos;
- 6.6 Inscrição e circunscrição de polígonos à circunferência;
- 6.7 Perímetro e área de figuras planas.
- 7. GEOMETRIA ESPACIAL
  - 7.1 Figuras geométricas espaciais: poliedros e poliedros regulares, poliedros de Platão;
  - 7.2 Elementos, propriedades, áreas de superfícies e volumes: prismas, pirâmides, cilindros, cones e seus respectivos troncos;
  - 7.3 Elementos, propriedades, áreas de superfícies e volumes: esferas e partes da esfera;
  - 7.4 Relações métricas: inscrição e circunscrição de sólidos.
- 8. GEOMETRIA ANALÍTICA
  - 8.1 Ponto: coordenadas cartesianas, distância entre dois pontos, ponto médio, baricentro, condição de alinhamento de três pontos, razão de secção;
  - 8.2 Reta: equações geral e reduzida; construção e interpretação gráfica; condições de paralelismo e perpendicularismo; intersecção de retas; distância de ponto à reta, distância entre retas paralelas, ângulo entre retas;
  - 8.3 Circunferência: equações geral e reduzida; construção e interpretação gráfica;
  - 8.4 Posições relativas entre pontos, retas e circunferências.

### **Sugestões Bibliográficas**

- Barreto Filho, Benigno & Silva, Cláudio Xavier. Matemática: Aula por aula. São Paulo: FTD, 2000. v. único.
- Barreto Filho, Benigno & Silva, Cláudio Xavier, Matemática: Aula por aula. São Paulo: FTD, 2000. 3v.
- Bianchini Edwaldo; Miani, Marcos, Construindo conhecimentos em matemática. São Paulo: Moderna, 2000. (Ensino Fundamental) 4v.
- Dante, Luiz Roberto. Matemática – Dante, São Paulo: Ática, 2008. v. único.
- Dante, Luiz Roberto. Matemática: Contexto e Aplicações São Paulo: Ática, 2004. v. único.
- Giovanni, José Ruy & outros. Matemática Fundamental: uma nova abordagem: Ensino Médio. São Paulo: FTD, 2002. v. único.
- Lezzi , Gelson & outros. Matemática: Ciências e Aplicações. São Paulo: Atual, 2ª ed., 2004. 3v.

Lezzi, Gelson & outros Matemática: Ciências e Aplicações. São Paulo: Atual, 2ª ed. 2004. v. Único.  
Paiva, Manoel. Matemática. São Paulo: Moderna, 2005. v. Único.  
Paiva, Manoel. Matemática. São Paulo: Moderna, 2004. 3v.  
Smole, Kátia Stocco & Diniz, Maria Ignez. Matemática: Ensino Médio. São Paulo: Saraiva, 2003. 3v.

## **FÍSICA**

1. Grandezas físicas e medidas
2. Cinemática
3. Leis de Newton e suas aplicações
4. Conservação da energia
5. Conservação da quantidade de movimento
6. Gravitação universal
7. Estática dos fluidos – seus princípios e suas aplicações
8. Termologia – leis da termodinâmica e suas aplicações
9. Óptica geométrica e suas aplicações
10. Movimento harmônico simples e pêndulo simples
11. Ondulatória, acústica e suas aplicações
12. Eletricidade e suas aplicações
13. Magnetismo e suas aplicações
14. Eletromagnetismo e suas aplicações
15. Introdução à Física moderna: princípio da mecânica relativística, dualidade onda-partícula, efeito fotoelétrico, raios - X.

### **Sugestões Bibliográficas**

ALVARENGA, B. e MÁXIMO A. Física. São Paulo: Scipione, 2008.V.1.  
ALVARENGA, B. e MÁXIMO A. Física. São Paulo: Scipione, 2008.V.2.  
ALVARENGA, B. e MÁXIMO A. Física. São Paulo: Scipione, 2008.V.3.  
GONÇALVES FILHO, AURELIO. Física. São Paulo. 2007. V. único  
GASPAR, A. Física. São Paulo: Ática, 2008. V. Único.

## **QUÍMICA**

1. Introdução ao estudo da Química: matéria e energia, fenômenos químicos e físicos, estado físico da matéria
2. Substância pura e mistura: substância pura e mistura, substância simples e composta, atomicidade e alotropia, mistura homogênea e heterogênea

3. Estrutura do átomo: partículas atômicas fundamentais, modelo atômico atual, número atômico e número de massa, elemento químico, isótopos, íon, configuração eletrônica
4. Classificação periódica dos elementos: organização, localização e classificação dos elementos, propriedades periódicas
5. Ligação química: ligação iônica, ligação covalente, ligação metálica, geometria molecular e forças intermoleculares
6. Função inorgânica: dissociação e ionização; nomenclatura, classificação, propriedades e aplicação dos ácidos, bases, sais, e óxidos
7. Reação química: balanceamento (métodos das tentativas)
8. Cálculos químicos: massa atômica e molecular, constante de Avogadro, mol, massa molar, volume molar, cálculos estequiométricos.
9. Solução: solubilidade e curvas de solubilidade, aspectos quantitativos e diluição
10. Termoquímica: processos exotérmicos e endotérmicos, entalpia, equações termoquímicas .
11. Óxi-redução: nox .
12. Eletroquímica: pilhas, potencial das pilhas, corrosão e proteção de metais e eletrólise
13. Cinética química: velocidade média de uma reação química, teoria das colisões.
14. Equilíbrio químico: constante de equilíbrio em termos de concentração e pressão, deslocamento de equilíbrio.
15. Química do carbono: propriedades fundamentais do átomo de carbono, classificação do átomo de carbono, classificação da cadeia carbônica, notação e nomenclatura dos principais radicais orgânicos
16. Funções orgânicas: conceito, grupamento funcional, fórmula geral e estrutural, classificação, nomenclatura, propriedades e características
17. A Química e o meio ambiente: questões químicas do meio ambiente (poluição atmosférica, efeito estufa e buraco na camada de ozônio, poluição das águas, chuva ácida, poluição do solo, lixo urbano e resíduos industriais).

### **Sugestões Bibliográficas**

CARVALHO, Geraldo Camargo de. Química para o Ensino Médio. Volume Único. São Paulo: Scipione, 2003.

COVRE, Geraldo José. Química Total. Volume Único. São Paulo: FDT, 2001.

FONSECA, Martha Reis Marques da. Química Integral: Ensino Médio. Volume Único. São Paulo: FDT, 2004.

GEPEQ. Introdução e Transformações. Química Ensino Médio. v. 1,2,3. São Paulo: EDUSP, 1999.

HARTWIG, Dácio Rodney. Química. v. 1,2,3. São Paulo: Scipione, 1999.

SANTOS, Wildson Luiz Pereira dos. Química & Sociedade. Volume Único. São Paulo: Nova Geração, 2005.

SARDELLA, Antônio. Química. Série Novo Ensino Médio. Volume Único. São Paulo: Ática, 2001.

USBERCO, João. Química. Volume Único. São Paulo: Saraiva, 2002.

USBERCO, João. Química Essencial. Volume Único. São Paulo: Saraiva, 2005.

FELTRE, Ricardo, Química Vol 1, 2, 3. 6ª edição, Ed. Moderna, 2004.

## BIOLOGIA

1. Seres Vivos: Classificação e caracterização (morfologia e fisiologia) dos grupos:

1.1 Vírus

1.2 Protista

1.3 Fungi

1.4 Plantae

1.5 Animalia

2. Meio Ambiente

2.1 Conceitos básicos de Ecologia

2.2 Relações ecológicas

2.3 Poluição e desequilíbrio ambiental

3. Anatomia e Fisiologia humana

3.1 Estrutura e funcionamento dos órgãos e sistemas que formam o corpo humano

3.2 Reprodução humana e desenvolvimento embrionário

4. Programa de saúde

4.1 Condições básicas de higiene e saúde

4.2 Principais doenças (contágio, sintomas, profilaxia e tratamento)

4.3 Drogas (tipos, efeitos e prevenção)

5. Genética e Evolução

5.1 Conceitos básicos de genética

5.2 Leis de Mendel e suas aplicações

5.3 Teorias evolutivas

### **Sugestões Bibliográficas**

AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. A Ciência da Biologia. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Moderna, 2004.

JUNIOR, C. S.; SEZAR, S. Biología. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Saraiva, 2002.

LINHARES, S.; GEWANDSZNAJDER, F. Biologia Hoje. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Ática, 2003.

LOPES, S. Bio. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Saraiva, 2002.

PAULINO, W. R. Biologia Atual. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Ática, 2001.

SOARES, J. L. Biologia. v. 1, 2 e 3. São Paulo: Scipione. 2000.

*PRENY, Malcolm. Preserve a vida silvestre. Coleção preserve o mundo. São Paulo. Scipione, 2002.*

## HISTÓRIA

1. O conhecimento histórico: sujeito histórico, fontes históricas, memória e história
2. Idade Média: política, sociedade, economia e cultura
3. Idade Moderna: Mercantilismo, Grandes Navegações, Colonialismos, Reforma Protestante, Renascimento
4. A Era das Revoluções: Revoluções Inglesas, Iluminismo, Revolução Industrial e Revolução Francesa
5. Imperialismo e Neocolonialismo
6. Socialismos; Capitalismo; Liberalismo e neoliberalismo
7. Século XX: Conflitos Mundiais, Guerra Fria, Movimentos Sociais e Globalização
8. O mundo no século XXI
9. América: civilizações pré-colombianas; colonização; processo de emancipação
10. África: movimento de libertação
11. Brasil: sociedades Indígenas
12. Brasil Colonial: sociedade, política, administração, economia e cultura
13. O processo de emancipação política do Brasil
14. Brasil Império: sociedade, política, economia e cultura
15. Brasil República: sociedade, política, economia e cultura
16. Santa Catarina: povoamento, colonização, sociedade, cultura, economia e política

### **Sugestões Bibliográficas**

- ARRUDA, José Jobson de A. PILETTI, Nelson. Toda a História. História Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2007.
- AQUINO, Rubim Santos Leão de; FRANCO, Denise de Azevedo; LOPES, Oscar Guilherme Pahl Campos. História das Sociedades. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2005.
- BRANCHER, Ana; AREND, Sílvia Maria Fávero (org). História de Santa Catarina no século XIX. Florianópolis: UFSC, 2001.
- CAMPOS, Flávio de; MIRANDA, Renam Garcia. A Escrita da História: ensino médio, volume único. São Paulo: Ed. Escola Educacional, São Paulo, 2005.
- CAMPOS, Flávio de. Oficina de História: História do Brasil. São Paulo: Moderna, 1999.
- COTRIM, Gilberto. História Global – Geral e do Brasil. Volume único. São Paulo: Editora Saraiva, 2007.
- FIGUEIRA, Divalti Garcia. História. Volume único. São Paulo: Ática, 2005.
- KOSHIBA, Luiz; PEREIRA, Denise Manzi Frayze. História do Brasil. São Paulo: Atual, 2007.
- MOTA, Myriam Becho; BRAICK, Patrícia Ramos. História: das cavernas ao Terceiro Milênio. São Paulo: Moderna, 2003.
- MURARO, Valmir. História de Santa Catarina para ler e contar. Florianópolis: Cuca Fresca, 2003.

SCHMIDT, Mário Furley. Nova História Crítica. Ensino Médio, Volume único. São Paulo: Nova Geração, 2005.

## **GEOGRAFIA**

1. Caracterização do espaço brasileiro
  - 1.1. Orientação e localização: coordenadas geográficas e fusos horários.
  - 1.2. Formação social e territorial
  - 1.3. Evolução histórica da regionalização, urbanização e das regiões metropolitanas
  - 1.4. Processo de industrialização
  - 1.5. Formação e transformações do espaço rural
  - 1.6. Redes de transporte e circulação de mercadorias
  - 1.7. Dinâmicas populacionais no campo e na cidade
2. Caracterização do espaço catarinense
  - 2.1. Orientação e localização: coordenadas geográficas, divisão regional, limites e fronteiras
  - 2.2. Formação social e territorial
  - 2.3. Processos de urbanização e industrialização
  - 2.4. Formação e transformações do espaço rural
3. Elementos da paisagem natural brasileira e catarinense
  - 3.1. Gênese, estrutura e processos dos elementos naturais (estrutura geológica, relevo, clima, hidrografia, solos e vegetação).
  - 3.2. Disponibilidade e aproveitamento de fontes de energia.
  - 3.3. Crises e riscos ambientais
4. O espaço mundial contemporâneo
  - 4.1. Globalização e fragmentação no espaço mundial
  - 4.2. Situação política, econômica, cultura e ambiental dos países latino-americanos

### **Sugestões Bibliográficas**

ADAS, Melhem. *Panorama geográfico do Brasil: contradições, impasses e desafios socioespaciais*. São Paulo: Moderna, 2004.

ALMEIDA, Lúcia M. Alves de; RIGOLIN, Tércio B. *Geografia – série novo ensino médio*. São Paulo: Ática, 2003.

Atlas geográfico escolar. Rio de Janeiro: IBGE, 2002.

COIMBRA, Pedro J; TIBÚRCIO, José Arnaldo M. *Geografia: uma análise do espaço geográfico*. São Paulo: Harbra, 2003.

CORRÊA, Carlos Humberto (Org.). *A realidade catarinense no século XX*. Florianópolis: IHGSC, 2000.

- MAGNOLI, Demétrio; ARAÚJO, Regina. *Geografia: a construção do mundo: Geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Moderna, 2005.
- MENDES, Ivan L; TAMDJIAN, James O. *Geografia geral e do Brasil: estudos para compreensão do espaço*. São Paulo: FTD, 2005.
- MOREIRA, Igor A.C. *O espaço geográfico: Geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Ática, 2002.
- PELUSO JR, Victor Antônio. *Aspectos geográficos de Santa Catarina*. Florianópolis: FCC/UFSC, 1991.
- SANTA CATARINA. Secretaria de Estado de Coordenação Geral e Planejamento. Subsecretaria de estudos geográficos e estatísticos. *Atlas escolar de Santa Catarina*. Rio de Janeiro: Aerofoto Cruzeiro, 1991.
- SANTOS, Milton. *O país distorcido: o Brasil, a globalização e a cidadania*. São Paulo: Publifolha, 2002.
- SANTOS, Sílvio Coelho dos (Org.). *Santa Catarina no século XX*. Florianópolis: UFSC, FCC edições, 2000.
- SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João Carlos. *Geografia para o ensino médio: Geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Scipione, 2002.
- VESENTINI, José W. *Sociedade e espaço: Geografia geral e do Brasil*. São Paulo: Ática, 2005
- Jornais e Revistas.