

## Bom desempenho no Enem garante visibilidade ao Colégio Politécnico

Nos últimos dias, o Colégio Politécnico foi destaque nos veículos de comunicação, o resultado obtido pelos estudantes do Ensino Médio (foto Diário de Santa Maria) na última prova do Enem garantiu a instituição figurar entre as melhores escolas públicas do país. A repercussão foi tamanha que teve matérias sendo exibidas nos principais telejornais do país, como o Jornal Nacional, Jornal Hoje, Bom dia Rio Brasil, Jornal da Globo News, SBT Brasil, além dos telejornais locais.

Os dados foram divulgados no dia 3 pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), onde o Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) foi a única instituição gaúcha a figurar entre as 100 escolas com melhores médias no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) de 2015.

Em uma média determinada a partir dos índices nas cinco provas do exame (Linguagens, Matemática, Ciências Humanas, Ciências da Natureza e Redação), a escola gaúcha ocupa a 34ª posição nacional e é uma das únicas três instituições públicas figurando entre as 100 melhores notas do País.


O Politécnico é o segundo colocado nacional entre instituições públicas, considerando a média obtida em provas objetivas, sem levar em conta a Redação. Nesse indicador, o colégio atinge 690,26, ficando atrás apenas do Colégio de Aplicação da UFV – Coluni (Viçosa/MG), que chega a 690,52. Na Redação, a escola de Santa Maria também alcança um número significativo, já que é uma das quatro não privadas no País a alcançar mais de 800 pontos. Na prova, o índice do colégio é de 820,00, terceiro melhor entre as públicas. Em termos nacionais, a maioria das escolas públicas de melhor desempenho no Enem são de âmbito federal. Também atingem destaque escolas militares e escolas técnicas estaduais.




Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)

## MELHORES DESEMPENHOS DE ESCOLAS GAÚCHAS NO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO


### LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

|  Posição | Escola                            | Cidade       | Média  |
|---|-----------------------------------|--------------|--------|
| 1ª  | Colégio Politécnico da UFSM       | Santa Maria  | 634,36 |
| 2ª  | CEEM Tiradentes                   | Porto Alegre | 619,27 |
| 3ª  | Colégio João Paulo I              | Porto Alegre | 617,44 |
| 4ª  | Colégio Leonardo da Vinci – Alfa  | Porto Alegre | 617,37 |
| 5ª  | Unidade de Ensino Colégio Sinodal | São Leopoldo | 612,71 |


### MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

|  Posição | Escola                            | Cidade       | Média  |
|---|-----------------------------------|--------------|--------|
| 1ª  | Colégio Politécnico da UFSM       | Santa Maria  | 766,54 |
| 2ª  | Unidade de Ensino Colégio Sinodal | São Leopoldo | 739,55 |
| 3ª  | CEEM Tiradentes                   | Porto Alegre | 714,37 |
| 4ª  | Colégio Marista N. S. do Rosário  | Porto Alegre | 694,83 |
| 5ª  | Colégio Militar de Porto Alegre   | Porto Alegre | 690,98 |


### CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

|  Posição | Escola                       | Cidade       | Média  |
|---|------------------------------|--------------|--------|
| 1ª  | Colégio Politécnico da UFSM  | Santa Maria  | 686,49 |
| 2ª  | Colégio Israelita Brasileiro | Porto Alegre | 669,59 |
| 3ª  | CEEM Tiradentes              | Porto Alegre | 668,98 |
| 4ª  | Colégio Riachuelo            | Santa Maria  | 665,78 |
| 5ª  | Colégio João Paulo I         | Porto Alegre | 663,92 |

### CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

|  Posição | Escola                            | Cidade       | Média  |
|---|-----------------------------------|--------------|--------|
| 1ª  | Colégio Politécnico da UFSM       | Santa Maria  | 673,67 |
| 2ª  | Colégio Tiradentes Ijuí           | Ijuí         | 621,74 |
| 3ª  | CEEM Tiradentes                   | Porto Alegre | 608,52 |
| 4ª  | Colégio Militar de Porto Alegre   | Porto Alegre | 608,50 |
| 5ª  | Unidade de Ensino Colégio Sinodal | São Leopoldo | 605,04 |

### REDAÇÃO

|  Posição | Escola                            | Cidade       | Média  |
|---|-----------------------------------|--------------|--------|
| 1ª  | Colégio Politécnico da UFSM       | Santa Maria  | 820,00 |
| 2ª  | Colégio Imaculada Conceição       | Dois Irmãos  | 789,00 |
| 3ª  | Colégio Tiradentes de Santa Maria | Santa Maria  | 784,55 |
| 4ª  | Colégio Leonardo da Vinci – Alfa  | Porto Alegre | 772,22 |
| 5ª  | E.E.M. Mário Quintana             | Pelotas      | 767,10 |



O Colégio Politécnico de Santa Maria faz uma seleção anual, através da qual ingressam 35 alunos por ano, metade deles por meio da política de cotas. No momento, a escola atende 107 alunos, em três turmas. Embora só ministrem aulas no colégio, os professores são incentivados a buscar cursos técnicos e doutorado, além de participarem de projetos pedagógicos dentro da UFSM.

Diretor da instituição, o professor Valmir Aita considera que o investimento no corpo docente e o acompanhamento direto dos alunos são diferenciais que explicam os bons índices. “Nada surge do dia para a noite. Não queremos apenas preparar os alunos para que tenham boas notas no Enem. É uma cultura que vem sendo desenvolvida no decorrer dos anos, que conversa e incentiva o aluno. E os alunos têm respondido bem. Somos um grupo unido, que busca trabalhar a educação como um todo”, enumera.

## Enfoque em um preparo completo

Os coordenadores e professores do Ensino Médio, Terezinha Dalmolin (biologia), Rodrigo Leal (química) e Cláudia Amaral (redação) contam que a ideia não é focar só no ingresso no ensino superior, mas trabalhar para uma formação multidisciplinar, que prepare o aluno para enfrentar o caminho que decidiu por trilhar, e com um projeto pedagógico diferenciado, com acesso a laboratórios e tecnologias.

O bom resultado se dá na base do esforço e dedicação. São três turmas no total, cada uma de um dos anos do Ensino Médio, o que permite a aproximação entre estudante e aluno. As aulas acontecem de segunda a sexta-feira, das 7h30min às 12h. Nas segundas, há aula também das 13h às 17h. Para fechar calendário, em alguns sábados também há aula, além de complementações (reforços) du-



Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)

rante as tardes, que são acertadas com alunos em salas de aula. A participação em olimpíadas disciplinares e competições interséries são incentivados. Outro ponto é que por fazer parte da UFSM, muitos dos alunos são bolsistas em diversos departamentos, onde são acompanhados por professores orientadores e pelos próprios professores do colégio. Eles ainda têm direito à alimentação no Restaurante Universitário (RU) e Casa do Estudante Universitário (CEU).

## Ingresso na instituição

Para ingresso na instituição, o candidato deve passar por um processo seletivo, que consiste em uma prova objetiva com 50 questões abordando conteúdo do Ensino Fundamental. As inscrições vão de 10 de outubro até 18 de novembro, a taxa é de R\$ 50, e podem ser feitas no site. A prova vai acontecer no dia 4 de dezembro, entre 8h às 12h. São selecionados 35 estudantes, sendo que 50% das vagas são reservadas aos cotistas.

## Grade Curricular

A grade curricular contempla 16 disciplinas que são lecionadas ao longo de três anos. As disciplinas que compõem o currículo escolar são: Língua Portuguesa, Língua Inglesa, Literatura, Arte, Educação Física, Biologia, Física, Química, História, Geografia, Filosofia, Sociologia, Redação e Projeto.

Colégios da UFSM vão realizar primeiro processo seletivo em conjunto

O Colégio Politécnico e o Colégio Técnico Industrial de Santa Maria (Ctism) estão com as inscrições abertas até o dia 18 de novembro para o processo seletivo visando ao ingresso nos cursos de ensino médio e nos cursos técnicos integrados ao ensino médio no primeiro semestre letivo de 2017.

Será o primeiro processo seletivo em conjunto entre os dois colégios, o que, segundo as direções, demonstra a maturidade atingida



Informações:  
3220.8170  
3220.8199  
ou  
coperves.ufsm.br

Ensino Médio  
Cursos Técnicos

**PROCESSO SELETIVO**  
CTISM \* POLITÉCNICO

QUALIDADE UFSM  
EM CURSOS TÉCNICOS  
E ENSINO MÉDIO

INScrições  
10 OUT.  
18 NOV

PROVA  
04 DEZ

CTISM 50  
Colégio Técnico Industrial de Santa Maria

COLÉGIO POLITÉCNICO  
UFSM

Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)

pelas escolas vinculadas da UFSM e objetiva uma justa seleção de candidatos aos cursos técnicos e ao ensino médio do Politécnico.

São oferecidas 125 vagas nos colégios da UFSM, sendo 35 no Politécnico e 90 no Ctism, distribuídas de acordo com a relação de cursos contida no Manual do Candidato.

O processo seletivo será realizado no dia 4 de dezembro, em Santa Maria, com duração de quatro horas. As provas serão aplicadas em turnos distintos: manhã, das 8h às 12h - Colégio Politécnico; tarde: das 14h às 18h - Ctism. O processo classificatório será constituído por uma prova com 50 questões de múltipla escolha, englobando conteúdos relativos ao ensino fundamental. O Valor da taxa de inscrição é de R\$ 50,00.

### Processo seletivo para os cursos técnicos subsequentes

Nesse mesmo período também é possível se inscrever no processo seletivo visando ao ingresso nos cursos técnicos subsequentes no primeiro semestre letivo de 2017.

São oferecidas 729 vagas nos colégios da UFSM, sendo 505 no Colégio Politécnico e 224 no Ctism, distribuídas de acordo com a relação de cursos contida no Manual do Candidato.

O processo seletivo será realizado no dia 4 de dezembro, em Santa Maria, com duração de quatro horas. As provas serão aplicadas no turno da tarde, das 14h às 18h.

### Dia do Paisagista

Em 2012, foi instituído o dia 04 de outubro como sendo o Dia Nacional do Paisagista. O paisagista tem como função principal elaborar um projeto de design para um espaço ao ar livre, fazendo com que a área verde privada, ou seja, o jardim, seja uma extensão do ambiente envolvente, que não cause estranheza com o local onde está inserido. Assim sendo, o paisagista nada mais é do que um arquiteto de jardins e demais espaços verdes.

Algumas das áreas que estão ligadas ao trabalho de um paisagista são: arquitetura, biologia, geografia, engenharia, arte e ecologia. O trabalho do paisagista passa pela criação de espaços de lazer e relaxamento e também convívio social e alimentação. Saber como projetar e organizar as obras de espaços esteticamente apelativos, escolher as espécies adequadas, que interajam com o clima de forma adequada e combinem com o visual projetado, bem como ter conhecimento sobre sistemas de drenagem e irrigação.



## Apresentação de trabalho em congresso

Entre os dias 19, 20 e 21 de setembro, o aluno do curso Técnico em Meio Ambiente, Rodrigo Corrêa Pontes, apresentou o trabalho intitulado "Cerro do Itaqui, um morrote com importância fitogeográfica e geomorfológica no município de São Pedro do Sul/RS", no 11º Simpósio Nacional de Geomorfologia, realizado em Maringá no Paraná. O enfoque da pesquisa é o estudo da vegetação endêmica e relictual presente no local, que também apresenta peculiaridades geomorfológicas e beleza cênica na paisagem. O trabalho científico teve a orientação dos professores Leopoldo Witeck Neto e Valmir Viera.



## Semana Acadêmica de Informática do Politécnico



**2ª Semana Acadêmica do Curso de Sistemas para Internet**



**2º Simpósio Acadêmico de Tecnologia da Informação**

**De 18 a 20 de Outubro de 2016, no Colégio Politécnico da UFSM**

| Programação  |   |
|--|---|
| <b>18 out</b>  | O Game de Mil Faces: O Desenvolvimento de Narrativas e a Jornada do Herói   André Cordenonsi                          |
|  | Startups: Caminho para o Desenvolvimento Tecnológico no Brasil   Daniel Docki   |
| <b>19 out</b>  | Reinvente seu Negócio com a Gestão Colaborativa FLUIG   Garigran M. dos Santos - Business Solution Specialist - TOTVS |
|  | A Importância do UX no Desenvolvimento de Software   Harry Porto - Jetimob  |
| <b>20 out</b>  | A Única Constante é a Mudança   Adrian e Mágnus dos Santos Dutra  |
|  | Design Centrado no Usuário   Daniel de Carli  |
|  | Desenvolvimento Ágil para Projetos de TI   Felipe Dos Santos - DELL   |
| Cenário Atual do Front-End no Ponto de Vista de um Desenvolvedor   Thiago Alves Luiz |   |

**Minicursos: 18, 19, 20 de out**

Introdução ao Bootstrap e JavaScript | Tobias Senger e Marcio A. de Lima - Jetimob

Uso do Microcontrolador ZR16508 | Alex Veloso

**Realização**

**Apoio**



Mais informações no site do evento: [www.politecnico.ufsm.br/sasisati/](http://www.politecnico.ufsm.br/sasisati/)

De 18 a 20 de outubro de 2016 vai acontecer a 2ª Semana Acadêmica do Curso de Sistemas para Internet e o 2º Simpósio Acadêmico de Tecnologia da Informação. Palestras e oficinas serão ministradas a fim de ampliar o conhecimento dos participantes. Para se inscrever e saber de outras informações, acesse o site dos eventos: [politecnico.ufsm.br/sasisati/](http://politecnico.ufsm.br/sasisati/)

UFSM é uma das promotoras de fórum sobre produção e consumo de alimentos orgânicos



O Programa Socioambiental Multicentros e o Núcleo de Extensão do Departamento de Zootecnia do CCR convidam para o 1º Fórum de Política Municipal para a Produção e Consumo Sustentável de Alimentos Orgânicos, que será realizado no dia 18 de outubro, das 8h às 12h, no Auditório Flavio Miguel Schneider (prédio 42 do CCR), integrando a programação da 5ª Semana Acadêmica do Curso de Tecnologia em Alimentos e da Semana Mundial da Alimentação Saudável.

A produção, comercialização e consumo de alimentos orgânicos vêm sendo amplamente discutidos no âmbito de uma sociedade que se quer sustentável e promotora de saúde e qualidade de vida para todos.

A cidade de Santa Maria precisa promover debates e construir uma política regulamentadora dentro desse mercado. Nesse sentido, o evento irá ocorrer com o apoio de diversas

entidades, entre elas o Consea, Prefeitura de Santa Maria, curso de Tecnologia em Alimentos da UFSM e Unipampa.

A inscrição é gratuita e pode ser feita através do link abaixo:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe0SFzXxCO3DiuufVOwTGwYvXtePRuladtM-Pj7XkMSfonBsg/viewform?c=0&w=1>.

Textos e imagens  
Reinaldo Guidolin

Edição  
Priscilla Eich

Coordenador do Projeto de Extensão em  
Assessoria de Comunicação  
Alessandro Miola

Universidade Federal de Santa Maria  
Assessoria de Comunicação – Colégio Politécnico  
[www.politecnico.ufsm.br](http://www.politecnico.ufsm.br)