



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA



Secretaria Municipal de Ciência,
Tecnologia, Inovação e Educação
Profissionalizante e Superior



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015

LUZ, CIÊNCIA E VIDA

19 a 24 de outubro
Nova Friburgo - RJ

www.ciencianf.wix.com/portal

Informações: (22) 2525-9205

SEGUNDA-FEIRA 19 DE OUTUBRO

TEATRO MUNICIPAL

Evento: “Abertura da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2015 em Nova Friburgo”

Atividade: “Solenidade de abertura da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2015 em Nova Friburgo”. Cerimônia, aberta à população que marca o início da SNCT 2015 no município contando com a presença de autoridades e convidados.

Responsável: Sec. Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior

Data: 19 de outubro

Horário: 18:00 às 19:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n – Centro

Atividade: Palestra “Prepare sua equipe para vencer a crise com técnicas da NASA!”

Aprenda com a experiência do **Astronauta Marcos Pontes** tripulante e líder de equipes militares, como ajustar a sua equipe para que a missão seja cumprida com o máximo de desempenho e de forma precisa, como nas missões espaciais.

Nenhuma outra atividade por equipes chega perto das condições críticas observadas por tripulações espaciais e militares. Quando o risco é constante, a liderança e o trabalho em equipe são levados ao extremo de sua utilidade, complexidade e aperfeiçoamento.

Juntar excelentes profissionais em um grupo, esperando que seus desempenhos individuais sejam suficientes para o sucesso como equipe, frequentemente resulta em fracasso. O que falta? Liderança? Integração? Esta palestra responderá essas perguntas e permitirá que você crie, participe e lidere equipes de grande sucesso.

Responsável: SEBRAE Nova Friburgo

Data: 19 de outubro

Horário: 19:30 às 20:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura - Praça do Suspiro, s/n – Centro



**SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015**
LUZ, CIÊNCIA E VIDA

PLANETÁRIO DE NOVA FRIBURGO

Atividade: “Sob o céu de Nova Friburgo”

Exposição fotográfica dos associados e astrofotógrafos amadores de nossa cidade e suas imagens do nosso céu.

Responsáveis: Clube de Astronomia de Nova Friburgo (CANF) e Secretaria Municipal de Educação

Data: 19 a 31 de outubro

Horário: Ver página - facebook.com/clubeanf.canf

Local: Planetário de Nova Friburgo - Via Expressa, s/n (próx. ao retorno) – Olaria

SESC – NOVA FRIBURGO

Atividade: Peça “Lu, luz e luzes”

Luz é vida, é cor e energia! Essa é a lição que Lu, uma menina muito esperta, irá aprender ao montar seu espetáculo teatral. Nessa metalinguagem, o público poderá assistir um pouco de teatro de sombras, jogos de luzes e se divertir muito.

Responsável: SESC Nova Friburgo

Data: 19 de outubro

Horário: 10h30 e 15h30

Local: SESC Nova Friburgo (Teatro) - Av. Pres. Costa e Silva, 231 – Duas Pedras. Tel.: (22) 2543-5000

TERÇA-FEIRA 20 DE OUTUBRO

PRAÇA DO SUSPIRO – TENDA

Evento: “Consciencia na Ciencia”

Atividade: “Semana de extensão CEFET”

Atividades e mostras interativas dos cursos do CEFET

Responsável: CEFET – Unidade Nova Friburgo

Data: 20 de outubro

Horário: 8:00 às 18:00

Local: Praça do Suspiro – Centro

Obs.: Inscrições para grupos: (22) 2525-9209

Atividade: “Mostra do IPRJ/UERJ”

Mostra e atividades dos cursos de Engenharia Mecânica e Ciência de Computação.

Responsável: Inst. Politécnico do Rio de Janeiro / UERJ

Data: 20 de outubro

Horário: 8:00 às 18:00

Local: Praça do Suspiro – Centro

Obs.: Inscrições para grupos: (22) 2525-9209

TEATRO MUNICIPAL

Evento: “Ciclo de Palestras da Universidade Cândido Mendes”

Atividade: “Modelos de Geração de Energia Limpa”.
Palestra com os Profs. Marcos Santos e Frank Sanglard.

Responsável: Universidade Cândido Mendes – Nova Friburgo

Data: 20 de outubro

Horário: 19:00 às 19:45

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n - Centro

Atividade: “Otimização da energia nas indústrias”

Palestra do Profs. Randazzo e Frank Sanglard.

Responsáveis: Universidade Cândido Mendes

Data: 20 de outubro

Horário: 19:45 às 20:30

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura - Praça do Suspiro, s/n – Centro

SESC – NOVA FRIBURGO

“Exposição da Oficina de Fotografia com celular”

Exposição do resultado da Oficina de Fotografia com celular (que ocorrerá nos dias 10 e 11 de outubro) segundo a temática Luz, Ciência e Vida.

Dias: 20 a 25 de outubro

Horário: 10:00 às 18:00

Local: SESC N. Friburgo (Esp. Cultura Digital) - Av. Pres. Costa e Silva, 231 – Duas Pedras. Tel.: (22) 2543-5000

PLANETÁRIO DE NOVA FRIBURGO

Atividade: “Visitação ao Planetário”

Visita de alunos ao Planetário para sessão na cúpula e visita às salas de exposição.

Responsáveis: Clube de Astronomia de Nova Friburgo (CANF) e Secretaria Municipal de Educação.

Data: 20 de outubro

Horário: Ver página - facebook.com/clubeanf.canf

Local: Planetário de N. F. - Via Expressa, s/n – Olaria

POLO CEDERJ

Atividade: “Mostra de Arte “Ciência e Arte - a exploração do sistema solar”

Mostra de arte sobre o Sistema Solar

Responsável: CEDERJ – Polo Nova Friburgo

Data: 20 de outubro

Horário: A partir das 18:00hs

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

Atividade: Oficina “A descoberta do infravermelho”
Oficina sobre a história da descoberta do Raio Infra-vermelho

Responsável: CEDERJ – Polo Nova Friburgo

Data: 20 de outubro

Horário: A partir das 18:00hs

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

Atividade: “A história da luz: de Empédocles aos dias atuais”

A história da descoberta da luz desde os tempos de Empédocles até os tempos atuais

Responsável: CEDERJ – Polo Nova Friburgo

Data: 20 de outubro

Horário: A partir das 18:00hs

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

QUARTA-FEIRA 21 DE OUTUBRO

PRAÇA DO SUSPIRO - TENDA

Evento: “consCiênciA na CiênciA 2015”

Atividade: “Cuidados com a saúde - UFF”.

Atividades de orientação para nutrição e saúde visando a prevenção de doenças cardiovasculares, diabetes e obesidade. Teste de glicemia, aferição da pressão arterial e cálculo do IMC.

Responsáveis: Polo Universitário de Nova Friburgo – UFF e Associação Humanitária dos Operários.

Data: 21 de outubro

Horário: 8:00 às 18:00

Local: Praça do Suspiro - Centro

Atividade: “Oficina de Cantigas de Roda”.

Oficina livre aberta ao público.

Responsável: Universidade Cândido Mendes – Nova Friburgo.

Data: 21 de outubro

Horário: 16:00 às 17:00

Local: Praça do Suspiro – Tenda

C. E. DR. FELICIANO COSTA

Atividade: “Máquina de Newton”

Apresentação de conceitos da física newtoniana por meio de jogos e experimentos.

Responsável: SESC Nova Friburgo

Data: 21 de outubro

Horário: 8h30 às 12h30 e 13h30 às 17h30

Local: Colégio Estadual Dr. Feliciano Costa - R. Adriano Afonso Neto, 30 – C. Paulino.

Obs.: Atividade para alunos do CEDFC.

QUINTA-FEIRA 22 DE OUTUBRO

TEATRO MUNICIPAL

Evento: “consCiência na Ciência 2015”

Atividade: “Cinedebate: muito Além do Peso”

Exibição do filme/documentário “Muito além do peso” seguido de debate a respeito dos temas abordados.

Responsável: Polo Universitário de N. Friburgo - UFF

Data: 21 de outubro

Horário: 13:00 às 15:00 e 15:00 às 18:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n – Centro

Obs: A realização da atividade depende do prévio agendamento de grupos pelo telefone (22) 2525-9209 das 10:00 às 18:00.

Evento: “Ciclo de Palestras da Universidade Cândido Mendes - UCAM”.

Atividade: “Musica com Super Vox & Jazz Combo”

Apresentação de grupos musicais da UCAM

Responsável: Universidade Cândido Mendes – Nova Friburgo

Data: 21 de outubro

Horário: 18:00 às 19:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura - Praça do Suspiro s/n – Centro

Atividade: “Segurança Hídrica”.

Palestra com a Profª Dra. Virgínia Villas Boas Sá Rego.

Responsável: Universidade Cândido Mendes – Nova Friburgo

Data: 21 de outubro

Horário: 19:00 às 19:30

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura - Praça do Suspiro s/n – Centro

Atividade: “Sustentabilidade”.

Palestra com a Prfª Maria Luzia Sampaio.

Responsável: Universidade Cândido Mendes – Nova Friburgo

Data: 21 de outubro

Horário: 19:30 às 20:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n - Centro

Atividade: “Direito Ambiental e sustentabilidade”

Palestra com a Prfª Sabrina Gomes.

Responsável: Universidade Cândido Mendes – Nova Friburgo

Data: 21 de outubro

Horário: 20:00 às 21:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura - Praça do Suspiro s/n – Centro

PRAÇA DO SUSPIRO - TENDA

Evento: “consCiência na Ciência 2015”

Atividade: “Exposição Técnico-agrícola”.

Atividades sobre nutrição e saúde visando a prevenção de doenças cardiovasculares, diabetes e obesidade.

Responsáveis: C.E. CEFFA Rei Alberto I e IBELGA

Data: 21 de outubro

Horário: 8:00 às 18:00

Local: Praça do Suspiro – Tenda

Obs: Agendamento para grupos escolares por meio do telefone: 2525-9209

Atividade: “Dudu, o palhaço cientista”.

Apresentação “circense-científica” para jovens de todas as idades.

Responsável: SESC Nova Friburgo

Data: 22 de outubro

Horário: 10:30 às 11:30 e 15:30 às 16:30

Local: Praça do Suspiro - Tenda

Obs.: Agendamento para grupos escolares pelo telefone: (22) 2525-9209 das 10:00 às 18:00.

Atividade: “Projeto Nossa Energia - ENERGISA”

Palestra e experiências interativas relacionadas à geração, consumo e economia de energia elétrica.

Responsáveis: ENERGISA SA. & Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior

Data: 22 de outubro

Horário: 9:00 às 18:00hs

Local: Praça do Suspiro – Caminhão

Obs.: Agendamento para grupos escolares pelo telefone: (22) 2525-9209 das 10:00 às 18:00.

TEATRO MUNICIPAL

Evento: “ETARSERRA - Encontro de Trabalhos Acadêmicos da Região Serrana”

Atividade: “Abertura e mesa redonda”

Data: 22 de outubro

Horário: 8:00 às 12:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n - Centro

Atividade: “UFF & Arte 2015”

Mostra de Arte e Música

Data: 22 de outubro

Horário: 13:00 às 17:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n – Centro

C.M. DERMEVAL BARBOSA MOREIRA

Atividade: “Máquina de Newton”
A Física Newtoniana em jogos e experimentos.
Responsável: SESC Nova Friburgo
Data: 22 de outubro
Horário: 8:30 às 12:30 e 13:30 às 17:30
Local: Colégio Municipal Dermerval Barbosa Moreira - R. Júlio A. Thurler, 335 – Olaria.
Obs: Atividade para alunos do CMDBM.

SEXTA-FEIRA 23 DE OUTUBRO

PRAÇA DO SUSPIRO - TENDA

Evento: “consCiência na Ciência 2015”

Atividade: “Projeto Nossa Energia - ENERGISA”
Palestra e experiências interativas relacionadas à geração, consumo e economia de energia elétrica.
Responsáveis: ENERGISA SA. e Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior
Data: 23 de outubro
Horário: 9:00 às 18:00hs
Local: Praça do Suspiro - Caminhão
Obs.: Agendamento para grupos escolares pelo telefone: (22) 2525-9209 das 10:00 às 18:00.

Atividade: “Ciência, Tecnologia e Inovação na praça”.
Mostra de ciência, tecnologia e inovação com exposições, experimentos e inventos.
Responsáveis: Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Profissionalizante e Superior e convidados
Data: 23 de outubro
Horário: 9:00 às 16:00
Local: Praça do Suspiro - Tenda

Atividade: “Astronomia e Ciência”.
Exposição de trabalhos dos estudantes do CE Canadá.
Responsável: Grupo de Astronomia do C.E. Canadá e Professora Adriana Bernardes
Data: 23 de outubro
Horário: 9:00 às 12:00
Local: Praça do Suspiro - Tenda

SESC – NOVA FRIBURGO

Atividade: “Máquina de Newton”
Apresentação de conceitos da física newtoniana por meio de jogos e experimentos.
Responsável: SESC Nova Friburgo
Data: 23 de outubro
Horário: 8:30 às 12:30 e 13:30 às 17:30
Local: SESC Nova Friburgo (Galpão) - Av. Pres. Costa e Silva, 231 - Duas Pedras. Tel.: (22) 2543-5000

TEATRO MUNICIPAL

Evento: “ETARSERRA - Encontro de Trabalhos Acadêmicos da Região Serrana”
Responsável: Polo Universitário de N. Friburgo - UFF
Data: 23 de outubro
Horário: 8:00 às 20:00

Atividade: “Mesa redonda e debates”
Horário: 8:00 às 12:00

Atividade: “Apresentações orais”
Horário: 13:00 às 18:00

Atividade: “Premiação e encerramento”
Horário: 18:00 às 20:00

Local: Teatro Municipal Laércio Ventura – Praça do Suspiro s/n - Centro

ESPAÇO DE CONV. DA MELHOR IDADE

Evento: “ETARSERRA - Encontro de Trabalhos Acadêmicos da Região Serrana”

Atividade: “Mostra de pôsteres”
Data: 23 de outubro
Horário: 8:00 às 10:00 / 13:00 às 17:30

Local: Espaço de Conv. da Melhor idade – Avenida Galvão do Valle Filho, 151, Centro (anex. Clube de Xadrez)

SÁBADO 24 DE OUTUBRO

PRAÇA DO SUSPIRO - TENDA

Evento: “consCiência na Ciência 2015”

Atividade: “Conjunto de cordas Chora cavaquinho”.
Apresentação dos músicos do Ponto de Cultura de Nova Friburgo
Responsável: Secretaria Municipal de Cultura
Data: 24 de outubro
Horário: 13:00 às 14:00
Local: Praça do Suspiro - Tenda

Atividade: “Construção de brinquedos e instrumentos musicais alternativos”.
Oficina para construção de instrumentos e brinquedos com material reciclável.
Responsável: Universidade Cândido Mendes
Data: 24 de outubro
Horário: 13:00 às 15:00
Local: Praça do Suspiro - Tenda
Obs.: Atividade livre

Atividade: “Apresentação da Oficina Escola de Artes – Ballet”.

Apresentação do corpo de ballet da OENAF – Oficina Escola de Artes de Nova Friburgo

Responsável: Secretaria Municipal de Cultura

Data: 24 de outubro

Horário: 14:00 às 15:00

Local: Praça do Suspiro - Tenda

Atividade: “Exposição de artesanato do Ponto de Cultura e Oficina Escola de Artes de Nova Friburgo”

Exposição dos projetos desenvolvidos nas aulas de Artesanato e Desenho do Ponto de Cultura e da Oficina Escola de Artes de Nova Friburgo

Responsável: Secretaria Municipal de Cultura

Data: 24 de outubro

Horário: 14:00 às 15:00

Local: Praça do Suspiro - Tenda

Atividade: “Projeto Banda na Praça”

Apresentação da Banda Euterpe Friburguense

Responsáveis: Secretaria Municipal de Cultura e Banda Euterpe Friburguense

Data: 24 de outubro

Horário: 18:00 às 19:00

Local: Praça do Suspiro - Tenda

POLO CEDERJ

Evento: “Encontro Acadêmico”

Atividade: “Exposição de insetos”

Atividades e exposição elaborada pelos alunos do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

Responsável: Polo UAB/CEDERJ

Data: 24 de outubro

Horário: 10:00 às 16:00hs

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

“Relação entre professores e alunos com necessidades especiais”

Palestra sobre a relação no dia-a-dia entre professores e alunos com necessidades especiais

Palestrante: Edicleia Mascarenhas Fernandes

Responsável: Polo UAB/CEDERJ

Data: 24 de outubro

Horário: 10:00 às 12:00hs

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

“Identificação de polímeros com o uso do laser”

Palestra sobre a identificação de polímeros a partir da utilização de raios laser.

Palestrante: Prof. Norberto

Responsável: Polo UAB/CEDERJ

Data: 24 de outubro

Horário: 10:00 às 11:00

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

“As cores das estrelas”

Palestra sobre as reais cores das estrelas e todos os processos que envolvem essa emissão luminosa.

Palestrante: Professor Reinaldo

Responsável: Polo UAB/CEDERJ

Data: 24 de outubro

Horário: 13:00 às 15:00

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

“Luminosidade como modelo para restauração florestal”

Palestra sobre a utilização da luminosidade para restauração florestal com o Eng. Florestal Flávio Monteiro

Responsáveis: Polo UAB/CEDERJ

Data: 24 de outubro

Horário: 13:00 às 15:00

Local: Polo UAB/CEDERJ - Via Expressa, s/n – Olaria

PLANETÁRIO DE NOVA FRIBURGO

Atividade: “Observação do céu de Nova Friburgo”

Observação noturna com telescópio da CANF

Responsável: Clube de Astronomia de N. Friburgo

Dias: 24 de outubro

Horário: 18:00

Local: Planetário de N.F. - Via Expressa, s/n – Olaria

C.M. CEFFA FLORES DE NOVA FRIBURGO

Evento: “Semana de Ciência e Tecnologia do C.M. CEFFA Flores de N. Friburgo & E.E. Raphael Jaccoud”

Atividade: “Apresentação de projetos”

Exposição dos projetos de ciência e tecnologia desenvolvidos pelos alunos do C.M. CEFFA Flores de Nova Friburgo & E.E. Raphael Jaccoud.

Responsáveis: C.M. CEFFA Flores de N. Friburgo e

E.E. Raphael Jaccoud

Data: 24 de outubro

Horário: 09:00 às 12:00hs

Local: C.M. CEFFA Flores de N. Friburgo / E.E. Raphael Jaccoud - Estrada João Heringer, s/n – Vargem Alta.

***Obs.: Maiores informações sobre o evento pelo telefone: (22) 2523-5005**



**SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2015**
LUZ, CIÊNCIA E VIDA

ÍNDICE - ATIVIDADES SNCT 2015

	Seg. 19/10	Ter. 20/10	Qua 21/10	Qui 22/10	Sex. 23/10	Sáb. 24/10
<i>Praça do Suspiro - Tenda</i>	<i>Pág. 1</i>	<i>Pág. 1</i>	<i>Pág. 2</i>	<i>Pág. 3</i>	<i>Pág. 4</i>	<i>Pág. 4</i>
<i>Teatro Municipal</i>	<i>Pág. 1</i>	<i>Pág. 2</i>	<i>Pág. 3</i>	<i>Pág. 3</i>	<i>Pág. 4</i>	
<i>SESC Nova Friburgo</i>	<i>Pág. 1</i>	<i>Pág. 2</i>			<i>Pág. 4</i>	
<i>Sanatório Naval de N. F.</i>	<i>Pág. 1</i>					
<i>Polo UAB / CEDERJ</i>		<i>Pág. 2</i>				<i>Pág. 5</i>
<i>Planetário de N.F.</i>	<i>Pág. 1</i>	<i>Pág. 2</i>				<i>Pág. 5</i>
<i>Esp. Conv. Melhor Idade</i>					<i>Pág. 4</i>	
<i>C.E. Dr. Feliciano Costa</i>			<i>Pág. 2</i>			
<i>C.M. Dermeval B. Moreira</i>				<i>Pág. 4</i>		
<i>C.M. CEFFA Flores de N.F. & E.E. Raphael Jaccoud</i>						<i>Pág. 5</i>

Informações e inscrições:

**Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia, Inovação e
Educação Profissionalizante e Superior de Nova Friburgo**

(22) 2525-9145

www.ciencianf.wix.com/portal

COMISSÃO MUNICIPAL PARA A SNCT:



NOVA FRIBURGO Secretaria Municipal de Ciência
PREFEITURA Tecnologia, Inovação e Educação
Profissionalizante e Superior



Secretaria Municipal de Cultura



Secretaria Municipal de Educação



Secretaria Municipal de Turismo
e Marketing da Cidade



D.R. Serrana II – SEEDUC/RJ



Universidade
Federal
Fluminense



IPRJ
Universidade do Estado
do Rio de Janeiro



Consórcio cederj



PARCERIA:

CRUZ VERMELHA, NPTA/EMBRAPA, CLUBE DE ASTRONOMIA DE NOVA FRIBURGO, IBELGA, C.E. REI ALBERTO I, C.E. CANADÁ, COLÉGIO NOSSA SENHORA DAS DORES, ÁGUAS DE NOVA FRIBURGO, CASA DOS FILTROS, CAFÉ MURY, PEOPLE - FORMAÇÃO COMPLETA

APOIO:



**SANATÓRIO NAVAL
DE NOVA FRIBURGO**



**Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação**