

VERDE E MEIO AMBIENTE

DEPTO. DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CULTURA DE PAZ

SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E MEIO AMBIENTE - DEA-UMAPAZ

Divisão Técnica de Astronomia e Astrofísica
Escola Municipal de Astronomia e Astrofísica “Prof. Aristóteles Orsini”

Cursos regulares – 2017

Inscrições: de forma on-line, de 22 de fevereiro a 20 de março de 2017, pelo site da Secretaria do Verde e Meio Ambiente

(http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/meio_ambiente/planetarios/ema/cursos_ema/index.php?p=40791).

Só poderá frequentar e assistir aula o aluno que estiver devidamente matriculado, não havendo vagas para alunos ou vintes ou qualquer outra categoria que não seja pelo processo acima descrito.

Não serão aceitos pedidos de inscrição via e-mail, telefone ou fora dos dias e horários estipulados acima.

Certificados: terão direito a um certificado de conclusão, expedidos pela Prefeitura do Município de São Paulo, os alunos que obtiverem nota igual ou superior a 5,0 (cinco) e frequência mínima de 75% das aulas ministradas.

Curso 712 - AG. 250 – Astronomia Geral

Objetivo: Proporcionar uma visão geral da Astronomia e de seus campos de aplicação, pesquisa e trabalho.

Duração: 20h

Professor: Eder Ricardo Canalle

Dia e datas: Quintas-feiras, de 30/03 a 01/06

Horário: 14h30 às 16h30

Requisito mínimo aconselhável: Ensino fundamental completo ou em curso.

Vagas: 120

Vagas para servidores municipais: 24 (vinte e quatro), no máximo

Vagas para maiores de 65 anos: 06 (seis), no máximo

Local: Auditório da Escola Municipal de Astrofísica

Curso gratuito

Conteúdo programático sucinto:

1. O Sistema Solar: constituintes. Planetas telúricos e gigantes.

2. Asteróides, cometas e meteoróides;

3. A Terra: rotação e translação;

4. A Lua: movimentos, fases e eclipses;

5. O Sol: dimensões, estrutura interna e produção de energia;

6. As estrelas: características gerais e evolução: anãs brancas, pulsares e buracos negros;

7. Galáxias, nebulosas e aglomerados de estrelas;

Curso 713 - AE. 340 – Teoria dos Eclipses

Objetivo: Descrever de modo sucinto o mecanismo de ocorrência dos eclipses assim como sua repetição. Descrever métodos de previsão e observação de eclipses solares e lunares.

Duração: 20h

Professor: Eder Ricardo Canalle

Dia e datas: Quartas-feiras de 29/03 a 31/05

Horário: 19h às 21h

Requisito mínimo aconselhável: Ensino médio completo ou em curso.

Vagas: 120

Vagas para servidores municipais: 24 (vinte e quatro), no máximo

Vagas para maiores de 65 anos: 06 (seis), no máximo

Local: Auditório da Escola Municipal de Astrofísica

Curso gratuito

Conteúdo programático sucinto:

1. Conceitos gerais;

2. A órbita da Lua ao redor da Terra: mês sinódico e fases da Lua;

3. Condições gerais de ocorrência dos eclipses;

4. Eclipses do Sol e da Lua;

5. Estudo dos eclipses do Sol;

6. Estudo dos eclipses da Lua;

7. Repetição dos eclipses: séries e período de Saros;

8. Mapas de eclipses;

Curso 714 - AO. 210 – Reconhecimento do Céu I

Objetivo: Fornecer, por meio de aulas práticas e de observações, métodos para a localização das principais estrelas, constelações e outros objetos celestes.

Duração: 15h

Professora: Kizzy Alves Resende

Dia e datas: Terças-feiras, de 28/03 a 30/05

Horário: 14h30 às 16h00

Requisito mínimo aconselhável: Ensino fundamental completo ou em curso.

Vagas: 120

Vagas para servidores municipais: 24 (vinte e quatro), no máximo

Vagas para maiores de 65 anos: 06 (seis), no máximo

Local: Planetário Prof. Aristóteles Orsini – Parque do Ibirapuera

Curso gratuito

Conteúdo programático sucinto:

1. Conceitos básicos para a observação do céu;

2. O céu de cada estação do ano: verão, outono, inverno, primavera;

3. As constelações do Zodíaco;

4. O uso de cartas e mapas do céu;

5. Observações do céu natural.

Curso 715 - AO. 310 – Tópicos de Astronomia: Astro-nomia Observacional

Objetivo: Fornecer métodos observacionais que possam ser utilizados por astrônomos amadores ou por aqueles que possuem equipamentos ópticos para a observação do céu.

Duração: 16h

Professora: Kizzy Alves Resende

Dia e datas: Quintas-feiras, de 30/03 a 18/05

Horário: 19h00 às 21h00

Requisito mínimo aconselhável: Ensino médio completo ou em curso.

Vagas: 120

Vagas para servidores municipais: 24 (vinte e quatro), no máximo

Vagas para maiores de 65 anos: 06 (seis), no máximo

Local: Auditório da Escola Municipal de Astrofísica

Curso gratuito

Conteúdo programático sucinto:

1. Telescópios, binóculos e lunetas: características principais, filtros e montagens;

2. A observação solar;

3. A observação da Lua, ocultações e eclipses;

4. Observação planetária e efemérides;

5. A observação das estrelas: estrelas binárias e variáveis;

6. A observação de nebulosas, aglomerados estelares e galáxias;

Curso 716 - AG. 330 – Tópicos de Astronomia

Objetivo: Conteúdo programático sucinto: Fornecer uma visão geral e atualizada sobre temas

da Astronomia visando estimular o interesse por essa ciência.

Duração: 10h

Professora: Regina Auxiliadora Atulim

Dias e datas: Quartas-feiras, de 29/03 a 26/04

Horário: 14h30 às 16h30

Requisito mínimo aconselhável: Ensino fundamental completo.

Vagas: 120

Vagas para servidores municipais: 24 (vinte e quatro), no máximo

Vagas para maiores de 65 anos: 06 (seis), no máximo

Local: Auditório da Escola Municipal de Astrofísica

Curso gratuito

Conteúdo programático sucinto:

1. O Sol;

2. Os espectros estelares;

3. As estrelas variáveis;

4. Os Exoplanetas;

5. As galáxias.

Curso 717 - AF. 340 – Tópicos de Astronomia: Introdução à Cosmologia

Objetivo: Apresentar a estrutura do Universo em grande escala e os modelos cosmológicos antigos e atuais que tentam explicar sua criação e destino.

Duração: 16h

Professora: Regina Auxiliadora Atulim

Dia e datas: Terças-feiras, de 23/05 à 18/07 – exceto dia 06/06

Horário: 19h às 21h

Requisito mínimo aconselhável: Ensino médio completo ou em curso.

Vagas: 120

Vagas para servidores municipais: 24 (vinte e quatro), no máximo

Vagas para maiores de 65 anos: 06 (seis), no máximo

Local: Auditório da Escola Municipal de Astrofísica

Curso gratuito

Conteúdo programático sucinto:

1. Nossa localização na Galáxia;

2. Os espectros;

3. A expansão do Universo;

4. O Big-Bang;

5. Cosmologia newtoniana e outras cosmologias;

6. Cosmologia relativística.

DEPTO DE PARTICIPAÇÃO E FOMENTO A POLÍTICAS PÚBLICAS

COMUNICADO

Considerando o edital de convocação para compor o conselho gestor do parque municipal **Ibirapuera**, publicado no Diário Oficial da Cidade de São Paulo no dia 15 de fevereiro de 2017, página 107, fica alterado:

Onde se lê:

c) Poderão votar os/as eleitores/as que apresentarem no momento da eleição o documento de identificação com foto, a saber: R.G. ou Carteira de Trabalho ou Carteira dos órgãos de classe ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e a autodeclaração, nos termos do ANEXO III.

Leia-se:

c) Poderão votar os/as eleitores/as maiores de 16 (dezesesseis) anos que apresentarem no momento da eleição o documento de identificação com foto, a saber: R.G. ou Carteira de Trabalho ou Carteira dos órgãos de classe ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e a autodeclaração, nos termos do ANEXO III.

COMUNICADO

Considerando o edital de convocação para compor o conselho gestor do parque municipal **Chácara do Jockey**, publicado no Diário Oficial da Cidade de São Paulo no dia 04 de fevereiro de 2017, página 77, fica alterado:

Onde se lê:

c) Poderão votar os/as eleitores/as que apresentarem no momento da eleição o documento de identificação com foto, a saber: R.G. ou Carteira de Trabalho ou Carteira dos órgãos de classe ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e a autodeclaração, nos termos do ANEXO III.

Leia-se:

c) Poderão votar os/as eleitores/as maiores de 16 (dezesesseis) anos que apresentarem no momento da eleição o documento de identificação com foto, a saber: R.G. ou Carteira de Trabalho ou Carteira dos órgãos de classe ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH) e a autodeclaração, nos termos do ANEXO III.

COMUNICADO

A sede da **Diretoria de Gestão Descentralizada - SVMA/DGD-G, DGD** – situado na Rua 13 de Maio, nº 1570 – Bela Vista – não terá expediente dia 24 de Fevereiro de 2017, devido a Dedetização.

DEPTO. DE GESTÃO DESCENTRALIZADA

COMUNICADO

A sede da **Diretoria de Gestão Descentralizada - SVMA/DGD-G, DGD** – situado na Rua 13 de Maio, nº 1570 – Bela Vista – não terá expediente dia 24 de Fevereiro de 2017, devido a Dedetização.

SERVIÇOS E OBRAS

GABINETE DO SECRETÁRIO

PROCESSO ELETRÔNICO: 6022.2017/0000103-1

Secretaria Municipal de Serviços e Obras - SMSO

Abertura de licitação na Modalidade Pregão Eletrônico - Contratação de Serviços de Reprodução de cópias eletrostáticas, digitalização, plotagem de arquivos digitais e correlatos, com fornecimento de todos os materiais necessários de consumo e de mão-de-obra.

DESPACHO: À vista dos elementos constantes dos autos, em especial da manifestação da ATAJ doc. 2193807, que acolho, **AUTORIZO** a abertura da licitação na modalidade Pregão – Tipo Eletrônico, na forma do artigo 1º do Decreto Municipal nº 54.102, de 17 de julho de 2013, cujo objeto é a contratação de Serviços de Reprodução de cópias eletrostáticas, digitalização, plotagem de arquivos digitais e correlatos, com fornecimento de todos os materiais necessários de consumo e de mão-de-obra, pelo período de 12 (doze) meses.

PROCESSO ELETRÔNICO: 6022.2017/0000106-6

Secretaria Municipal de Serviços e Obras - SMSO

Aquisição de açúcar refinado amargo/cristalino - Ata de Registro de Preços nº 007/SMG-COBES/2016 – Pregão Eletrônico nº 010/2016 - COBES.

DESPACHO: À vista dos elementos que instruem o presente, em especial da manifestação da ATAJ doc. Sei 2188998, com fundamento no artigo 1º, do Decreto nº 51.278/10, **AUTORIZO** a contratação da empresa Terrão Comércio e Representações Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 64.088.214/0001-44, a partir da utilização da Ata de Registro de Preços nº 007/SMG-COBES/2016 – PG nº 010/2016 - COBES, para o fornecimento da aquisição de 1.000 (hum mil) pacotes de 01 kg de açúcar amargo/cristalino, destinado ao uso de diversas unidades desta Secretaria, conforme Requisição de Compras nº doc. Sei 2116049. Outrossim, **AUTORIZO** a emissão de empenho no valor de R\$ 2.590,00 (dois mil, quinhentos e noventa reais) para suportar as despesas que a contratação ensejará neste exercício, onerando a dotação orçamentária indicada por SIURB/CONT, doc. Sei 2172025 .

COMPANHIA METROPOLITANA DE HABITAÇÃO

GABINETE DO PRESIDENTE

COHAB - CONTABILIDADE

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.031.724-1,AUTORIZO**, o empenho a favor da Caixa Econômica Federal - CNPJ nº 00.360.305/1004-00, para pagamento de multa aplicada relativa ao processamento RCNP - FCVS, com fundamento nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 16.500,00 (dezesesseis mil reais) que deverá onerar a dotação 83.10.16.122.3024.2100.4.6.90.71.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.030.829-3**, e em especial as manifestações de fls. 10, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor do Conjunto Residencial Brás I - CNPJ nº 61.856.225/0001-39, para pagamento de acordo extra-judicial de débitos condominiais, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 1.146,50 (um mil, cento e quarenta e seis reais e cinquenta centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.030.826-9**, e em especial as manifestações de fls. 9, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor do Conjunto Residencial Brás I - CNPJ nº 61.856.225/0001-39, para pagamento de acordo extra-judicial de débitos condominiais, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 1.013,20 (um mil, treze reais e vinte centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.030.832-3**, e em especial as manifestações de fls. 11, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor do Conjunto Residencial Brás I - CNPJ nº 61.856.225/0001-39, para pagamento de acordo extra-judicial de débitos condominiais, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 4.979,60 (quatro mil, setecentos e setenta e nove reais e sessenta centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.564-4**, e em especial as manifestações de fls. 6, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor de **Mário César de Novaes Bispo - CPF nº 047.930.428-99**, para pagamento de acordo de débitos condominiais do Processo nº 1100878-82.2015.8.26.0100, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 7.000,00 (sete mil reais), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.627-6**, e em especial as manifestações de fls. 11, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor de **Elias Natalio de Souza - CPF nº 033.080.268-21**, para pagamento de acordo de débitos condominiais do Processo nº 1004099-36.2013.8.26.0100, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 13.217,60 (treze mil, duzentos e dezessete reais e sessenta centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.208-4**, e em especial as manifestações de fls. 3, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor de **Paulo Eduardo Garcia Peres - CPF nº 251.185.588-75**, para pagamento de acordo de débitos condominiais do Processo nº 0003954-80.2016.8.26.0006, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 1.771,20 (um mil, setecentos e setenta e um reais e vinte centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.566-0**, e em especial as manifestações de fls. 13, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor do **Condomínio Serra Grande - CNPJ nº 00.298.411/0001-05**, para pagamento de acordo de débitos condominiais do Processo nº 0028465-52.2010.8.26.0007, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 7.258,11 (sete mil, duzentos e cinquenta e oito reais e onze centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.323-4**, e em especial as manifestações de fls. 8, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor de **Elias Natalio de Souza - CPF nº 033.080.268-21**, para pagamento de acordo de débitos condominiais do Processo nº 012664-72.2012.8.26.0100, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 5.746,64 (cinco mil, setecentos e quarenta e seis reais e sessenta e quatro centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.633-0**, e em especial as manifestações de fls. 9, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor de **Elias Natalio de Souza - CPF nº 033.080.268-21**, para pagamento de acordo de débitos condominiais do Processo nº 0038185-45.2016.8.26.0100, com fundamentação legal nas Leis Federais 8.666/93, 4.320/64 e suas alterações, no Decreto nº 57.578/17 e na Legislação Municipal vigente. Em decorrência, emita-se nota de empenho no valor de R\$ 10.171,14 (dez mil, cento e setenta e um reais e quatorze centavos), que deverá onerar a dotação 83.10.16.482.3002.2611.3.3.90.91.00.09.

À vista das informações constantes no **PA nº 2017-0.012.651-9**, e em especial as manifestações de fls. 4, que acolho, **AUTORIZO**, em conformidade com a Portaria nº 05/17, publicada no Diário Oficial em 11/02/17, o empenho a favor