

Palestrante: Prof. Dr. José Carlos Tavares Carvalho, doutorado em Fârmacos e Medicamentos (USP). Estágio de pós-doutorado na FU-IFP-Berlin-Alemanha, Ex-Reitor e Prof. Titular da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), Coord. do Comitê de Apoio a Políticas de Fitoterápicos da Farmacopeia Brasileira.

#### 26/11 (quinta-feira) – Aula extra - 8h30 às 12h00

- Apresentação do Filme "Home" – Documentário – longa metragem que aborda a diversidade da vida no planeta e como a humanidade está ameaçando o equilíbrio ecológico. Dirigido pelo jornalista, ambientalista e fotógrafo Yann Arthus Bertrand. - "Aqua" – Documentário produzido pela Fundação Para o Desenvolvimento Da Educação (FDE), em parceria com a Secretaria da Educação e o Governo do Estado de São Paulo. Dirigido por Taunay Daniel. Vídeo motivacional sobre a poluição dos mananciais de água dos lençóis freáticos aos esgotos da cidade.

Facilitador: Farmac. Biom. Linete Mº Menzenga Haraguchi

#### 27/11 (sexta-feira) – Aula 16 - 8h30 às 12h00

- Plantas medicinais e fitoterápicos no climatério. Palestrante: Médica Profa. Dra. Sônia Maria Rolim Rosa Lima, Mestrado em Tocoginecologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, Doutorada (USP), Prof. Adjunto da Pós-Graduação em Ciências Cirúrgicas (FCMSCSP).

#### 04/12 (sexta-feira) – Aula 17 – 8h30 às 12h00

– A Contribuição dos alimentos na manutenção da saúde. Palestrante: Nutricionista Profa. Dra. Sílvia Maria Françasco Cozzolino. Mestrado, Doutorada em Ciências dos Alimentos (USP), Livre Docência (USP), Pós-Doutorado, Prof. Titular do Depto. de Alimentos e Nutrição Experimental (FCF/USP) e Presidente do Conselho Regional de Nutricionistas 3ª Região SP-MS. – Encerramento do Curso: Avaliação final e entrega de certificados.

Coordenação: Educadora em Saúde Pública/Farmac. Linete Mº Menzenga Haraguchi.

**CURSO GRATUITO E DIRIGIDO:** para os profissionais de saúde e áreas afins visando auxiliar na implantação/implementação de ações e serviços com base na Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares (Port. MS/GM nº 971/06), na Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (Decreto Fed. nº 5.813/06) e no Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (Port. Int. MS/GM nº 2.960/08). Atende o Decreto Mun. nº 49.596/08 que institui, no âmbito do Município de São Paulo, o Programa Qualidade de Vida com Medicinas Tradicionais e Práticas Integrativas em Saúde, que envolve ações de incentivo ao uso de plantas medicinais entre Secretarias que desenvolvem atividades afins e, especialmente o Decreto Mun. nº 51.435/10 que instituiu o Programa de Produção de Fitoterápicos e Plantas Medicinais do Município de São Paulo.

#### OBJETIVOS:

O "Curso Plantas Medicinais e Fitoterapia" tem como objetivo colaborar com as Políticas Públicas auxiliando na implantação do Programa de Produção de Fitoterápicos e Plantas

Medicinais do Município de São Paulo e contribuir para a implantação das Práticas Integrativas e Complementares "Plantas Medicinais e Fitoterapia" no Sistema Único de Saúde. Promover a Educação Ambiental e em Saúde proporcionando à população o acesso seguro às plantas medicinais e aos fitoterápicos.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Qualificar profissionais de saúde e áreas afins contribuindo na formação de multiplicadores para atuação nas Políticas Públicas e integração das PICs aos Sistemas Oficiais de Saúde. Visa ainda apresentar a identificação e nomenclatura botânica de plantas medicinais e tóxicas favorecendo o seu reconhecimento e promovendo um resgate cultural associado ao conhecimento científico; ampliar os conhecimentos da fitoterapia focando uma visão sistêmica e abordar aspectos ambientais, agrônômicos e sanitários das plantas medicinais e dos fitoterápicos.

#### CRONOGRAMA: 07/08 a 04/12/2015 - consulte a programação acima.

**HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DO CURSO:** das 08:30 às 12:00 horas.

**PÚBLICO ALVO:** Profissionais de saúde e áreas afins.

**NÚMERO DE VAGAS:** 60 (sessenta) vagas para servidores municipais.

**MATRÍCULAS:** efetuadas conforme relação abaixo. A doação de 1 kg de alimento não perecível será destinada às casas assistências "CE André Luiz" e "CE Amor em Gotas" e deverá ser entregue no 1º dia de aula.

**CARGA HORÁRIA TOTAL:**60 (sessenta) horas totalizando 17 (dezessete) aulas (sem considerar as aulas extras).

**LOCAL:** Universidade Aberta do Meio Ambiente e Cultura de Paz.

Av. IV Centenário 1268 – Portão 7A Parque Ibirapuera (Estacionamento Zona Azul).

Aulas Práticas: Viveiro Manequinhos Lopes (Portão 7 - entrada de pedestre) e Campo da Escola de Jardinagem (Portão 4 ou 5 - entrada pedestre) do Parque Ibirapuera.

**AValiação:** O instrumento de avaliação final do nível de aprendizagem dos participantes será através de processo contínuo ao longo do curso, sendo observados os índices de aproveitamento: desempenho, participação em aulas (teórica e prática), frequência (75%) e avaliação no final.

**CERTIFICADOS:** Serão conferidos certificados aos participantes que obtiverem frequência mínima de 75% e aproveitamento suficiente ou satisfatório de acordo com o processo de avaliação.

**VALIDAÇÃO DO CURSO PARA PONTUAÇÃO AOS SERVIDORES MUNICIPAIS DA PMSP:** Para fins de promoção por merecimento e progressão funcional para os servidores públicos municipais aprovados, curso validado 236/2014. PROPOSTA REVALIDADA EM 2015 PELA SMG/PMSP.

**INFORMAÇÕES:** Coord. Farmac. Linete Maria Menzenga Haraguchi.

**PMSP/RF 619.148.7/QPS 12 E.** Telefone: (11) 5572-1004.

Maria Angela de Souza  
Maria Christina Mostaço da Mata  
Maria Conceição Lindo  
Maria Cristina Stoppa Carvalho  
Maria da Glória Silva Gordo Marcondes  
Maria Eugênia Laurito Summa  
Maria Ivonete de Oliveira Vasconcelos  
Maria José Oliveira Terra  
Maria Luiza Honorio Garcia  
Maria Marcina Picelli Vicentim  
Mariete Escobar  
Marina Miyuki Abe  
Mario Nakanishi  
Marisa Klemenc  
Marta Gross  
Mary Mitiko Yuki  
Massako Nakaoka Sakita  
Maura Marcia Boccato Corá Gomes  
Mieko Shiroma  
Milton José Lugli Junior  
Mirian Fajardo Cerdeira  
Mirian Mayumi Okada  
Nadime Boueri Netto Costa  
Neide Jane Tavares da Silva  
Ney Forghieri  
Patrícia Fernandes de Assis  
Patrícia Lima Araújo  
Pedro Coelho Massella  
Penha de Oliveira  
Priscila Faria Saraiva  
Raimunda Monteiro de Souza  
Raissa Sansoni do Nascimento  
Raquel Pereira Coimbra  
Regiane Martins Delgado  
Regina Grimaldi de Oliveira  
Regina Lodi  
Rejilane Souza dos Santos  
Renata Akemi Shimabukuro  
Renata Bianca de Freitas Silva  
Rita de Cássia Gonçalves de Almeida  
Rosana Lemes Pinheiro  
Sandra Maria Sabino Fonseca  
Siane Benachio  
Silvana S. Hebe Coimbra Salomão  
Solange Aparecida de Resende  
Solange Aparecida Valero Nobre  
Sonia Maria de Amorim  
Sonia Regina Riado  
Sonia Satiko Matsui Kano  
Sueli de Moraes Silva  
Suely Lopes Cidade  
Taisa Loyelo  
Tania Maria dos Santos  
Tatiana Ferrer Buchner  
Tatiana Ometto  
Thais Bustillo de Oliveira  
Thais Fulan Ferreira Campos  
Thais Souza Parra  
Thiago Muniz Garcia  
Vanderlene Rosenilda Torres da Fonseca  
Vanessa Arronilhas Fernandes  
Vania Barbosa Batista  
Vânia Maria Barbosa Leite  
Vera Lúcia de Andrade Lemos  
Vera Maria Rolim de Oliveira  
Verônica dos Santos Ruz  
Vilma Bonifácio Klein  
Vivian Maria Gasperini  
Vivian Yujin Chun  
Viviane do Lago Nakazato  
Yara Nakamura Tome  
Yone Kiyoko Fukusima Hein  
Zenaide Gomes Abreu

#### RELAÇÃO DOS 155 PROFISSIONAIS INSCRITOS NO CURSO PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERAPIA. Período de 07/08 a 04/12/2015..

Nome Completo	Cargo / Formação / Unidade	RF ou RG
Adriana Marques Joppert da Silva	Médica Vet. / SVMA / DEPAVE-3	RF 642.907.6
Adriana Suely Queiroz Ribeiro	Educadora Física Yoga / Tai Chi/ Município	RG 22433519-4
Alberto Sacco	Enfermeiro - Gerente / SMS-Guarulhos / UBS Álamo	RG 15895900-0
Alessandra Imaizumi Grisante	Nutricionista e Fisiologista / Município	RG 2178447-5
Alexandre Soares	Farmacêutico / CRS Sul / AMA Jd. Angela / MB. Mirim	RG 26750592-9
Aline Maria Augusta da Silva Florio	Médica Vet. / SVMA / DEPAVE-3	RF 570.575.4
Alyne Anne Freitas	Farmac. / ASF / CRS Sul / UBS JN. Horiz. Chác. Sol / C. Socorro	RG 33852268-2
Amanda Aparecida Araujo Alves	Farmacêutica / CRS Norte / AMAE Vila Zatt	RG 33939057-8
Amanda de Souza Silva	Farmacêutica / CRS Sul / UBS Pq Arariab / C. Limpo	RG 44927664-8
Ana Carolina Machado Mercado Bernardes	Farmacêutica / SMS-Campinas / Botica da Família	RG 30039100-6
André Noro dos Santos	Educomunicação Socioambiental / ECA / USP	RG 4230856 PA
Anelisa de Oliveira Mendes Santos	Nutricionista - Gerente / SMS-Guarulhos / UBS Carmela	RG 21670138-7
Angela Cristina Martins Maciel	Médica / SMS-SP / HMEC	RF 822.366.1
Ayako Oda	Médica / SMS-SP / COVISA / CCD	RF 605.391.2
Bárbara Cristina Gomes de Souza	Estagiária Biologia / DEPAVE-2 / Viveiro Manequinho Lopes	RG 14260130 MG
Bruna Morgilli Barboza	Enfermeira / CE André Luiz	RG 35028065-4
Camila de Fatima Costa	Enfermeira / SMS-SP / CRS Sul / STS Parelheiros	RF 793.122.1
Camila Lopes Costal	Estagiária Biologia / SVMA / UMAPAZ-3	RG 46634425-9
Camila Pedreira dos Santos	Estagiária Biologia / DEPAVE-2 / Viveiro Manequinho Lopes	RG 289438081
Carlos Eduardo dos Santos Salvador	Médico / SMS-Guarulhos / UBS Rosa de França / DARS II	RG 25414989-3
Carmen Lúcia Melges Elias Gattás	Assessor em Educação / SME – PMSP / USP	RG 13788447-3
Cassio Marques Dicola	Cirurgião-Dentista / SMS-SP / CRS Sudeste / SAE DST	RF 651.295.00
Catarina de Fátima Xavier Oliveira	Terapeuta Ayurveda / Usuário da UMAPAZ	RG 22453081-1
Celina Harumi Onuki Kussaba	Farmacêutica / SMS-SP / CRS Sudeste / Lab. Municipal.	RF 641.880.5
Celiza Regina Guerreiro	Cirurgiã-Dentista / SMS-Guarulhos / DARS IV	RG 12242802
Christiane Thereza Valezím	Terapeuta Ocup. / SMS-SP / CRS Norte / Ceco Pq. Trote	RF 619.584.9
Claudia Aparecida dos Santos Torres	Enfermeira / USP	RG 21477120-9
Claudia Comune Pennacchi	Fisioterapeuta e Psicóloga / Município	RG 30153907-8
Claudia Di Maria Medori Manfredro	Médica / SMS-SP / CRS Norte / SAE Santana	RF 715.686.3.2
Claudia dos Anjos Santos	Médica / SMS-Guarulhos / UBS Jardim Jovaiá	RG 27285022-6
Claudia Romero Figueiredo	Enfermeira / SMS-SP / COVISA / DST	RF 811.017.4
Cristiana Sudani	Farmaceutica / SMS-SP / CRS CO / UBS Jd. Boa Vista	RF 723.082
Cristine Pereira Piemonte Silva	Farmacêutica / SMS-SP / CRS Leste / STS São Miguel	RF 810.346.1
Dafne do Valle Neves	Médica Vet. / SVMA / DEPAVE-3	RF 590.798.5.00
Dalva Amaral	Cirurgiã-Dentista / SMS-SP / CRS Norte	RF 591.452.3.2
Demétrius Nunes da Silva	Cirurgiã-Dentista / SMS-Guarulhos / USF Jd Cumbica II	RG 21866615
Diana da Silva Queiroz	Cirurgiã-Dentista / SMS-Guarulhos / UBS Pimentas	RG 42581046-x
Edgar Zanetti Junior	Eng. Agrônomo / Esp. Desenv. Urbano / SVMA / DGD Leste 2	RF 792.040.7
Elaine Pilon	Enfermeira / SMS-Jundiá / Atenção Básica / Diretoria Saúde	RG 19366875
Eliana Ribeiro dos Santos Almeida	Enfermeira - Gerente / SMS-Guarulhos / UBS Soberana	RG 19148572
Eliane Fernandes de Paula Lucena	Agente Comunitária de Saúde / SMS-Guarulhos / USF Jd Jacy	RG 50804978-7
Eliane Terezinha dos Santos Bosio	Educadora Ambiental / SVMA / UMAPAZ-3	RF 807.747.9
Elsângela Bertin	Nutricionista / CRS Leste / NASF / UBS Gráficos	RG 42939778-1
Eliza Oliveira Murakoshi	Nutricionista / CRS Leste / NASF / UBS Profeta Jeremias	RG 34493750-1
Emico Akita Abe	Farmacêutica / SMS-SP / CRS Sudeste / Lab. Municipal	RF 524.696.2
Érica Mayumi Tanaka	Farmacêutica / SMS-Campinas / Botica da Família	RG 30039100-6
Estela Maria Guidi Pereira Gomes	Fonoaudióloga / SVMA / UMAPAZ-3	RG 3100820.2
Evelyn Ferreira de Albuquerque	Cirurgiã-Dentista / CRS Sul / UBS Jd. Comercial / C. Limpo	RG 98154844-4
Everton Tumilheiro Rafael	Biólogo / APA / CRS Sul / Jd. Maracá / C. Limpo	RG 56347059-8
Francisco Alberto Melo	Psicólogo / SMS-SP / CRS Leste CPN São Mateus	RF 563.451.2
Helga Fuchs Piloto	Nutricionista / SMS-SP / CRS Sud. / CR DST AIDS / Penha	RF 518.892.02
Ilma Oliveira	Auxiliar de Enfermagem / SMS-SP / CRS Centro Oeste	RF 585.979.4
Iranilda Frutuoso Barbosa	Assistente Social / SMS-Guarulhos / Coord. Saúde	RG 15835840-5
Iris Valéria Bento de Meireles	Enfermeira / SMS-SP / Gerente UAD-PA	RF 545.615.01
Isabel Gomes Pereira	Bióloga / SMS-SP / COVISA	RF 708.245.2
Joselândia Fausto da Silva	Farmacêutica / CRS Sul / AMA Jd. Capela / MB. Mirim	RG 56033167-8
José Freitas de Melo	Nutricionista / SMS-SP / CRS CO / SAE Lapa	RF 810.940.1
Julia Yasuko Kumagai	A. E. Grupo Apoio Assit. / S. Plan. / IAMSPA	RG 11812906-5
Juliana de Oliveira Picu	Farmacêutica / CRS CO / UBS AMA Paulo VI	RG 30859344-3
Juliana Matsuyama	Nutricionista / SMS-SP / CRS Sud. / AE. Prof. Italo Lovocci	RF 557.630.0
Juliana Mourão Ravasi	Bióloga / UNIFESP	RG 38046153-5
Juliana Vasconcelos Galvão da Silveira	Farmacêutica / CRS Sul / Santo Amaro Cid. Ademair	RG 8055326295
Júlio Fernandes Müller	Estudante de Geografia / USP	RG 44272610-07
Juvenal Vieira Filho	Biólogo / Ed. Saúde Pública / SMS-SP / UBS Pq Novo Mundo I	RF 568.885.0.02
Katya Gonçalves Figueira	Médica / Nutrologia / CE André Luiz	RG 41708751-2
Laria Maria Cavalcante Couceiro	Médica / SMS-Diadema / UBS Serraria	RG 13824041-3
Leila Weiss de Almeida Pedrosa	Bióloga / Coord. / SVMA / DEPAVE-3	RF 754.814.1
Leila Yuki Taquecía	Médica / SMS-SP / UMT Centro	RF 822.940.6.1
Lelia Marta Maraballo	Cirurgiã-Dentista / SMS-SP / CRS Norte	RF 650.247.7.4
Lidiane Maria Zanca	Nutricionista / Gerente / SMS-Guarulhos / Academia da Saúde	RG 30638232-5
Lilian Del Alamo	Médica / SES-SP / Supervisora Hospital Regional de Cotia	RF 650.247.7.4
Lisandra Teófilo dos Santos	Enfermeira / SMS-SP / CRS Sud. / UBS Dr. Joaquim Rossini	RF 822.313.1
Luiz Behmer Cesar Del Boni	Cirurgiã-Dentista / CRS Norte	RF 15879570-2
Lucia Yucuko Ohnuma	Farmacêutica / SMS-SP / CRS Sud. / SUVIS Ipiranga	RF 641.749.3.1
Luciene Iacobucci	Coordenadora NASF / CRS Sud.	RG 28019339-7
Lucivaldo Freitas dos Santos	Nutricionista / NASF / CRS Sud. / Vila Guilhermina	RF 35234715-6
Luiz Paulo Meinberg Sacchetto Junior	Eng. Agrônomo / SVMA / DEPAVE-1	RF 784.161.2
Marcelo Augusto Araújo de Oliveira	Estudante Nutrição / Estagiário / UMAPAZ-3	RG 40931292-7
Marcia Regina Donatoni Urbano	Nutricionista / UNIFESP / Voluntária	RG 14377111-9
Marcos Kawall de Vasconcellos	Médico Vet. / SVMA / DEPAVE-3 / Divisão de Fauna Silvestre	RF 590.878.7
Marcos Pereira de Arruda	Cirurgiã-Dentista / SMS-SP / CRS CO	RF 585.267.6.2
Mareisa Machado	Educadora Socioambiental / ECA USP	RG 43833861-3

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E MEIO AMBIENTE – DEA-UMAPAZ DIVISÃO TÉCNICA DE ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA ESCOLA MUNICIPAL DE ASTROFÍSICA “PROF. ARISTÓTELES ORSINI” CURSOS 2º SEMESTRE DE 2015**

**INSCRIÇÕES:** Presenciais, a partir de 10 de agosto de 2015, de segunda a quinta das 14h30min às 19h30min até o dia 20 de agosto de 2015 ou até o término das vagas, na Escola Municipal de Astrofísica, situada ao lado do Planetário Municipal (Parque do Ibirapuera). Os interessados deverão vir munidos de um documento de identidade. Não serão realizadas inscrições às sextas-feiras.

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

Os cursos da Escola Municipal de Astrofísica possuem taxa de inscrição no valor de 1,50/hora aula (Decreto nº 55.823 de 29 de dezembro de 2014). Os servidores públicos municipais da cidade de São Paulo estão isentos da taxa e devem entregar uma cópia do último demonstrativo de pagamento no ato da inscrição; os maiores de 65 anos de idade estão isentos da taxa e devem apresentar uma cópia da cédula de identidade no ato da inscrição.

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, expedido pela Prefeitura do Município de São Paulo, os alunos que obtiverem nota final igual ou superior a 5,0 (cinco) e frequência mínima de 70% das aulas ministradas (servidores municipais: 75% de frequência).

**CURSO Nº 686 - AD.360 - SISTEMA TERRA-LUA**

**OBJETIVOS:** Estudar, de maneira introdutória, os principais movimentos da Lua, suas implicações astronômicas e no sistema Terra-Lua.

REQUISITOS: Ensino Médio completo ou em curso.

**NÚMERO TOTAL DE VAGAS:** 70 (setenta).

**VAGAS PARA SERVIDORES MUNICIPAIS:** 12 (doze), no máximo.

**VAGAS PARA MAIORES DE 65 ANOS:** 05 (cinco), no máximo.

**PERÍODO:** de 27 de agosto a 29 de outubro de 2015 - 20 horas-aula.

**HORÁRIO:** quintas-feiras, das 14h30 às 16h30.

**PROFESSOR:** Eder Ricardo Canalle

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** Prova final.

**VALOR:** R\$ 30,00 (trinta reais) – Decreto nº 55.823 de 29 de dezembro de 2014.

**PROGRAMA SUCINTO:**

1) O movimento de revolução da Lua ao redor da Terra;  
2) As fases da Lua: período sideral e sinódico;  
3) A rotação lunar;  
4) Estudo geral da órbita lunar;  
5) Mês draconítico, anomalístico e trópico;  
6) Leis de Cassini;  
7) Marés e a rotação terrestre.

**CURSO Nº 686 - AF.325 - FÍSICA DOS COMETAS**

**OBJETIVOS:** Apresentar uma introdução ao estudo da física dos cometas e de seus movimentos orbitais ao redor do Sol.

**REQUISITOS:** cursando ensino médio.

Médica / SES-SP / HSPE / IAMSPSE  
Psicóloga / Coord. / PMSP / SMADS  
Assistente Social / CRS N. / UBS Wamberto Dias Costa  
Médica / SMS-SP / CRS Sul / STS S. Amaro C. Ademair  
Enfermeira / ECA USP  
Médico Vet. / CRAS / SVMA  
Farmacêutica / SMS-Guarulhos / Distrito Cabuçu  
Biomédica / Campinas  
Farmacêutica / CRS Sul / UBS Recanto Campo Belo  
Bióloga / SVMA / DEPAVE-3  
Auxiliar de Enf. / SMS-Guarulhos / Academia da Saúde  
Farmacêutica / SMS-SP / CRS N. / SAE Santana  
Cirurgião-Dentista / SMS-SP / Coord. Saúde Bucal  
Fonoaudióloga Interl. MTHPIS / SMS-SP / CRS Sul / STS SACA  
Enfermeira / CRS Sul / AE Cliper / Capela do Socorro  
Bióloga / UNIFESP / C. Sto Amaro / Voluntária  
Química / Pesq. Cientif. / Lab. Fitoquím. / Meio Amb. Est. SP.  
Nutricionista Interloc. Nutrição / SMS-SP / CRS Sud. / MO AR  
Cirurgiã-Dentista / SMS-SP / CRS Sud. / SAE DST AIDS V. Prud.  
Farmacêutico / CRS N / Hora Certa Brasília  
Cirurgiã-Dentista / SMS-SP / CRS CO / CEO Peri-Peri  
Serviço Social / SVMA / UMAPAZ-3  
Especialista Assuntos Culturais / SVMA / UMAPAZ-4  
Psicóloga / SMS-Guarulhos / NASF Aracília  
Analista Planej. Desenv. Organizacional / SVMA  
Téc. Enf. / SMS-Guarulhos / Hosp. M. Criança e Adolescente  
Nutricionista / CRS Sul / Gerente EMAD / Cap. Socorro  
Estudante de Biologia / USP  
Agente Comunitário de Saúde / SMS / São Bernardo do Campo  
Nutricionista / SMS-Guarulhos / NASF Aracília  
Assistente Social / SVMA / UMAPAZ-3  
Farmacêutica / APFIT  
Enfermeira / SMS-Guarulhos / Academia da Saúde  
Fonoaudióloga Práticas Corporais / SMS-SP / CRS N. / HMVNC  
Enfermeira / SMS-Campinas / CS Boa Vista  
Médica / SMS-SP / Hospital Mun. Infantil Menino Jesus  
Farmacêutica / CRS Sul / UBS Varginha  
Farmacêutica / SMS-SP / COVISA  
Nutricionista / CRS N. / NASF Vila Albertina  
Cirurgiã-Dentista / CRS CO / UBS Vila Dalva  
Rosana Lemes Pinheiro / UBS Integral Vera Cruz / MB Mirim  
Nutricionista / SMS-SP / STS / Sto. Amaro / Cid. Ademair  
Fisioterapeuta Ref. Pícs / SMS-Jundiá / AB. Diretoria Saúde  
Médica / PMSP / Complexo Regulador Mun. Central / Central Regulação Urgência Emergência  
Enfermeira / CRS SUL / UBS Gaivotas / STS C. Socorro  
Psicóloga / SMS-SP / CRS Sud. / UBS Sigmund Freud  
Biologia – AGPP / DEPAVE-3  
Farmacêutica / CRS N. / STS ST JT  
Enfermeira Aposentada / SMS-SP / CRS CO / AE JD Peri Peri  
Enfermeira / SMS-Guarulhos / DRHS / Div. Gestão do Trabalho  
Psicóloga / Rio de Janeiro  
Médica / SMS-SP / CRS CO / UBS Jaqueline  
Química / Educadora Ambiental / SVMA / UMAPAZ-3  
Farmacêutica / SMS-SP / CRS N. / UBS Aldeia Jaraguá  
Biomédica / ICB / USP  
Farmacêutica / CRS N / Hora Certa Brasília  
Farmacêutica / CRS N / AMA / UBS Vila Barbosa  
Bióloga / AT / SVMA / DEPAVE-2  
Comissão de Sustentabilidade / ECA / USP  
Aux. Téc. Enf. / ACS / SMS-Guarulhos / USF Jardim Jacy  
Farmacêutico / CRS N / AMA / UBS Vila Palmeiras  
Enfermeira / SMS-Guarulhos / Coord. Saúde  
Fisioterapeuta e Terapeuta / Usuário da UMAPAZ  
Biomédica Acupunturista / Município  
Médica Vet. / SVMA / DEPAVE-3  
Enfermeira / Agente Comunitário de Saúde / SMS-Guarulhos  
Enfermeira / SMS-SP / CRS Sul / STS Campo Limpo  
Nutricionista / SMS-SP / CRS Sud. / UBS V. Sta. Catarina  
Farmacêutica Bioq. / Usuário da UMAPAZ  
Nutricionista / UNIFESP / CEDES  
Yara Nakamura Tome / CRS Sud. / SAE DST AIDS Ipiranga  
Bióloga / SVMA / DEPAVE-2 / Viveiro Manequinho Lopes  
Assistente Social / SMS-Guarulhos / Coord. Saúde

#### NÚMERO TOTAL DE VAGAS: 70 (setenta).

**VAGAS PARA SERVIDORES MUNICIPAIS:** 12 (doze), no máximo.

**VAGAS PARA MAIORES DE 65 ANOS:** 05 (cinco), no máximo.

**PERÍODO:** de 25 de agosto a 22 de setembro de 2014 - 10 horas-aula.

**HORÁRIO:** terças-feiras, das 14h30 às 16h30.

**PROFESSOR:** Júlio Cezar de Santana

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** Prova final.

**VALOR:** R\$ 15,00 (quinze reais) – Decreto nº 55.823 de 29 de dezembro de 2014.

#### PROGRAMA SUCINTO:

1) O sistema solar: componentes e características principais;  
2) As leis de Kepler: órbitas dos planetas e dos cometas. Cometas periódicos e não periódicos;  
3) Posição de uma órbita no espaço. Elementos orbitais;  
4) A observação dos cometas: descoberta e nomenclatura;  
5) Estrutura e características físicas dos cometas: modelo de Whipple;  
6) Origem e evolução dos cometas. O disco de Edgeworth-Kuiper e a nuvem de Ôpik-Oort. Objetos trans-netunianos;  
7) Cometas mais importantes.

#### CURSO Nº 687 - AG.250 - ASTRONOMIA GERAL - No-torno

**OBJETIVOS:** proporcionar uma visão geral da Astronomia e de seus campos de aplicação, pesquisa e trabalho.

**REQUISITOS:** ter concluído o Ensino Fundamental.

**NÚMERO TOTAL DE VAGAS:** 70 (setenta).

**VAGAS PARA SERVIDORES MUNICIPAIS:** 12 (doze), no máximo.

**VAGAS PARA MAIORES DE 65 ANOS:** 05 (cinco), no máximo.

**PERÍODO:** de 25 de agosto a 27 de outubro de 2015 - 20 horas-aula.

**HORÁRIO:** terças-feiras, das 19h às 21h.

**PROFESSORA:** Regina Auxiliadora Atulim

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:** Prova final.

**VALOR:** R\$ 30,00 (trinta reais) – Decreto nº 55.823 de 29 de dezembro de 2014.

#### PROGRAMA SUCINTO:

1) O Sistema Solar: constituintes;  
2) A Terra: rotação e translação;  
3) A Lua: movimentos, fases e eclipses;  
4) O Sol: dimensões, estrutura interna e produção de energia;  
5) As estrelas: características gerais e evolução; e  
6) Galáxias, nebulosas e aglomerados estelares.

#### CURSO Nº 688 - AG.250 - ASTRONOMIA GERAL - Ves-pertino

**OBJETIVOS:** proporcionar uma visão geral da Astronomia e de seus campos de aplicação, pesquisa e trabalho.

**REQUISITOS:** ter concluído o Ensino Fundamental.