

COMUNICADO Nº 1.366, DE 15 DE SETEMBRO DE 2015.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, conforme o que lhe representou o(a) Diretor(a) de Orientação Técnica COMUNICA a realização do **CURSO CUIDAR E EDUCAR: NOÇÕES BÁSICAS DE CUIDADOS PARA OS ALUNOS COM DEFICIÊNCIA E TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO**, conforme especificações a seguir:

I - JUSTIFICATIVA:

Frente às situações cotidianas relacionadas às atividades diárias dos alunos com deficiência e transtornos globais do desenvolvimento no ambiente escolar, que não possuem autonomia na higiene, locomoção e alimentação e, considerando o disposto no artigo 3º, do Decreto 45.415/04, bem como o contido no Decreto nº 54.453/13 em seu art. 17 e art. 20, atribui respectivamente ao Agente Escolar e ao Auxiliar Técnico de Educação, o auxílio no atendimento aos alunos com deficiências, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades/superdotação, faz-se necessária a formação continuada destes profissionais, acerca das questões de cuidado.

II - OBJETIVOS:

- Conhecer noções básicas sobre as necessidades dos alunos com deficiência e transtornos globais do desenvolvimento no ambiente escolar;
- Aprender procedimentos básicos em higiene, alimentação e locomoção;
- Conhecer procedimentos para posicionamento e transferência dos alunos com mobilidade reduzida durante as atividades.

III - CONTEÚDO:

- **PATOLOGIAS:** Paralisia Cerebral, Mielomeningocele, Distrofia Muscular de Duchenne, Amputação, Transtornos Globais do Desenvolvimento, Autismo, Síndrome de Down, Síndrome do X Frágil, Osteogênese Imperfeita, Crise convulsiva, entre outras.
- **PROCEDIMENTOS BÁSICOS SOBRE HIGIENE, ALIMENTAÇÃO E LOCOMOÇÃO**
- **HIGIENE:** desenvolvimento infantil. Procedimentos: higienização das mãos, sondagem vesical, colostomia, gastrostomia, sonda de alimentação, traqueostomia
- **ALIMENTAÇÃO:** disfagia, adaptações e tecnologia assistiva.
- **LOCOMOÇÃO:** como auxiliar a criança a deambular.

- **ORIENTAÇÕES SOBRE POSICIONAMENTO E TRANSFERÊNCIA DOS ALUNOS DURANTE AS - ATIVIDADES:** Posições do corpo, alterações do equilíbrio, cadeira de rodas e dispositivos, avaliação para prescrição da cadeira de rodas, mobiliários adaptados, órteses, auxiliares de marcha (muletas, andadores, entre outros), transferências (da cadeiras para a cama, em duas pessoas), úlceras de pressão.

IV - METODOLOGIA:

A metodologia contemplará a reflexão, numa abordagem teórico-prática, com aula expositiva.

V - PÚBLICO ALVO:

Agentes de Apoio ou Educadores responsáveis pelo atendimento direto aos alunos com deficiência e transtornos globais do desenvolvimento frente às atividades de vida diária: alimentação, higiene e locomoção, matriculados nas unidades educacionais da rede municipal de ensino. Agentes de Apoio ou Educadores responsáveis pelo atendimento direto aos alunos com deficiência e transtorno globais do desenvolvimento frente às atividades de vida diária: alimentação, higiene e locomoção, que atuam nos CEIs indiretos e conveniados vinculados à Secretaria Municipal de Educação.

VI - CARGA HORÁRIA TOTAL: 12 horas**VII - CRONOGRAMA:**

Datas 26/09, 24/10, 03/10 e 07/11/2015.

Horário: 08H00 às 12H00.

DRE	LOCAL	DATAS DE REALIZAÇÃO
BT	Rua: Azem Abdala Azem, 564/574 – Jd. Bonfiglioli Sala II	26/09, 03/10, 24/10
CS	Rua Deputado Adib Chammas, 105	26/09, 03/10, 24/10
G	Rua Comandante Carlos Ruhl, 134	26/09, 03/10, 24/10
IQ	Av. Maria Luiza Americano, 2021	26/09, 03/10, 24/10
JT	Centro de Formação DRE JT - Av. Gal. Ataliba Leonel, 1021- Carandiru	26/09, 03/10, 24/10
MP	Avenida Nordeste, 747	26/09, 03/10, 24/10
PJ	Rua Aurélio, 996	26/09, 03/10, 24/10
FO	Rua Léio Ribeiro de Moraes, 66 - Vila Arcádia – Auditório Bonafé	26/09, 24/10, 07/11
PE	Rua Apucarana, 2015	26/09, 24/10, 07/11
CL	Avenida João Dias, 3763	03/10, 24/10, 07/11
IP	Rua Leandro Dupré, 525	03/10, 24/10, 07/11
SA	CEU Caminho do Mar. Avenida Engenheiro Armando Arruda Pereira, 5241.	03/10, 24/10, 07/11
SM	Avenida: Raquel Choffi nº1551, sala: 03.	03/10, 24/10, 07/11

VIII - TOTAL DE VAGAS: 40 (quarenta) vagas por turma Quantidade de turmas: 13 (treze)

IX - REGENTES:

Daniela Steluti Padovani da Matta, Kelly Vicentina da Cruz Gil, Patrícia Tanoue Peres e Silvia Pereira Barros, integrantes do Núcleo Multidisciplinar e Supervisores Técnicos da SPDM.

X - CERTIFICAÇÃO:

Farão jus ao certificado aos participantes que obtiverem 100% de frequência e aproveitamento satisfatório.

XI - INSCRIÇÕES:

Os interessados da rede direta deverão inscrever-se por link eletrônico ou pessoalmente nas Diretorias Regionais de Educação, diretamente no CEFAI, de 15/09 até às 16h do dia 21/09 e os demais funcionários dos CEIs indiretos e conveniados se inscreverão de 22/09 até às 16h de 25/09.

Profissionais da rede direta: As inscrições deverão ser realizadas por link eletrônico ou pessoalmente pelo servidor ou por pessoa autorizada, que deverá trazer memorando da unidade educacional informando: nome completo, RF, vínculo, RG, CPF, padrão, horário de trabalho, cargo e a atuação direta do servidor junto aos alunos com deficiência e transtornos globais do desenvolvimento, bem como cópia do holerite atualizado. As inscrições serão realizadas por ordem de chegada, respeitando o limite de até 2 profissionais por unidade educacional. É importante que a indicação do funcionário seja feita pelo Diretor de Escola com base nas atribuições a serem realizadas.

Profissionais dos CEIs indiretos e conveniados: As inscrições deverão ser realizadas pessoalmente pelo servidor ou por pessoa autorizada, que deverá trazer memorando da unidade educacional informando: nome completo, RG, CPF, horário de trabalho, cargo e que prestam atendimento direto aos alunos quanto aos aspectos da alimentação, higiene e locomoção. As inscrições serão realizadas por ordem de chegada, respeitando o limite de até 2 profissionais por unidade educacional.

DRE	INSCRIÇÕES
BT	http://goo.gl/forms/KmXwo0vW4
CS	presencial via memorando na DRE/CEFAI
G	presencial via memorando na DRE/CEFAI
IQ	presencial via memorando na DRE/CEFAI
JT	http://goo.gl/forms/18GfjS0dh
MP	http://goo.gl/forms/00SJPybi8J
PJ	presencial via memorando na DRE/CEFAI
FO	http://goo.gl/5Ezfxa
PE	presencial via memorando na DRE/CEFAI
CL	presencial via memorando na DRE/CEFAI
IP	presencial via memorando na DRE/CEFAI
SA	presencial via memorando na DRE/CEFAI
SM	smedresaomateuscfaia@prefeitura.sp.gov.br

XII - ÁREA PROMOTORA / COORDENAÇÃO: SME/DOT Educação Especial em parceria com Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina – SPDM.

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO Nº 056, DE 15 DE SETEMBRO DE 2015.

CURSO EAD: AVALIAÇÃO PERMANENTE: RECONHECENDO, AVALIANDO E VALORIZANDO PEQUENAS AÇÕES COTIDIANAS.

PERÍODO: 30/10/2015 a 29/11/2015

CARGA HORÁRIA: 20 horas, sendo 04 (quatro) horas presenciais e 16 (dezesseis) horas à distância, Turma 1 das 08h às 12h e Turma 2 das 13h às 17h.

PÚBLICO ALVO: Professor de Educação Infantil e Ensino Fundamental I, Coordenador Pedagógico, Diretor de Escola, Assistente de Diretor de Escola, Supervisor Escolar – Ciclo Alfabetização e Ciclo Intermediário, efetivos, em comissão e contratados.

Nº DE VAGAS: 2.000 vagas por turma.

CERTIFICAÇÃO: Os certificados serão expedidos a todos os participantes que atenderem às seguintes condições: ser filiado à APROFEM; ter os respectivos registros de acesso on-line correspondentes a 100% da carga horária total de acesso obrigatório; ter realizado avaliação presencial em data e local pré-determinados, e ter obtido conceito de avaliação satisfatório (5).

*Bibliografia complementar contendo diversas fontes de consulta relacionadas ao tema proposto.

ÁREA PROMOTORA: APROFEM – Sindicatos dos Professores e Funcionários Municipais de São Paulo.

DESPACHO: À vista do contido no inciso II do Art. 12 da Portaria SME nº 4.289/14, após análise da proposta do curso, considero HOMOLOGADO.

DESPACHO DO SECRETÁRIO**SME**

2015-0.207.693-0 - EMEF Ministro Synésio Rocha - Autorização para servidores acompanharem alunos em atividade fora do município. – I - Pela competência a mim delegada pelo artigo 1º, inciso IV, do Decreto nº 19.512, de 20/03/1984 e à vista de toda a instrução deste expediente, em especial da manifestação da Assessoria Jurídica de fls. retro, que adoto como razão de decidir, AUTORIZO, com fundamento no artigo 47 da Lei nº 8.989/79, a saída dos servidores listados à fl. 16 e lotados na EMEF Ministro Synésio Rocha a fim de acompanhar alunos em visita à cidade de Campos do Jordão – SP, no dia 25 de Setembro de 2015. – II - Tal autorização não abrange o custeio dos valores referentes à atividade.

TID nº 14062781 - EMEF Octávio Pereira Lopes - Autorização para excursão fora do Município de São Paulo – visita ao parque "Hopli Hari", em 18/09/2015, no Município de Vinhedo/SP. – I - Pela competência a mim delegada pelo artigo 1º, inciso IV, do Decreto nº 19.512, de 20/03/1984 e à vista de toda a instrução deste expediente, em especial da manifestação da Assessoria Jurídica de fls. retro, que adoto como razão de decidir, AUTORIZO, com fundamento no artigo 47 da Lei nº 8.989/79, a sair do Município de São Paulo para acompanhar os alunos em visita ao parque "Hopli Hari", a realizar-se no dia 18/09/2015, no Município de Vinhedo-SP, os seguintes servidores, vinculados à Diretoria Regional de Educação de Jaçanã/Tremembé: Ivan Canoletto Rodrigues, Darcler Assunção da Conceição Marinho e Dilma Dantas Fernandes. – II - A presente autorização fica condicionada ao atendimento das providências apontadas pela Assessoria Jurídica.

DESPACHO DO SECRETÁRIO**SME**

2015-0.222.587-1 - Jorge Artur dos Santos - CARGO: Prof. Ens. Fund. II e Médio - R.F.: 638.543.5 – vínculo 1 - CAT. FUN.C.: Efetivo - DIR REG EDUC: BT - EVENTO: Reunião Técnica da Comissão de Assessoria Técnico-Pedagógica – Ciências Humanas e suas Tecnologias – da Diretoria de Avaliação da Educação Básica (DAEB) - PERÍODO: 15 a 18/09/2015 - LOCAL: Brasília – DF - À vista das informações constantes do presente processo e com fundamento no Decreto nº 48.743/07, AUTORIZO, em caráter excepcional, o afastamento conforme elementos descritos em epígrafe, com prejuízo de funções, mas sem o de vencimentos, direitos e demais vantagens do cargo que exerce.

DESPACHOS DO CHEFE DE GABINETE

Licença para Tratar de Interesses Particulares

INDEFIRO (a) vista das informações contidas no presente, do(s) servidor(es) abaixo:

RF 794.247.8, Vínculo 1 - MARCIANA FERREIRA DE ARAUJO, lotado(a) no CEU EMEI Três Pontes / Diretoria Regional de Educação de São Miguel.

PORTARIAS EXPEDIDAS PELO CHEFE DE GABINETE**SUBSTITUIÇÕES**

Diretoria Regional de Educação de Freguesia / Brasília

Port. 5989/2015 - 680.012.2, Vínculo 1 - ANGELA MARIA DA SILVA REZENDE, Coordenador de Projetos, Referência DAS-10, em comissão, para exercer o cargo de Coordenador de Ação Educacional, Referência DAS-12, no Núcleo Educacional, do Centro Educacional Unificado Paz, da Diretoria Regional de Educação de Freguesia/Brasília, EH: 161070500010000, em substituição a MARISA DO NASCIMENTO ALMEIDA, RF nº 602.836.5, vínculo 2, Coordenador de Ação Educacional, Referência DAS-12, em comissão, durante seu impedimento legal por férias, no período de 08/09/2015 a 17/09/2015, dentre integrantes da carreira do magistério municipal, portadores de diploma de nível universitário com, no mínimo, 03 (três) anos de experiência na carreira.

SME

Port. 5987/2015 - 809.820.4, Vínculo 2 - DANUTA CHMIELEWSKA, Assessor Técnico, Referência DAS-12, em comissão, para exercer o cargo de Diretor de Departamento Técnico, Referência DAS-14, no Departamento da Alimentação Escolar, desta Secretaria, EH: 160010000000000, em substituição a ERIKA ESPINDOLA FISCHER, RF nº 807.547.6, vínculo 1, Diretor de Departamento Técnico, Referência DAS-14, em comissão, durante seu impedimento legal por férias, no período de 08/09/2015 a 22/09/2015, dentre portadores de título universitário.

Port. 5988/2015 - 809.820.4, Vínculo 2 - DANUTA CHMIELEWSKA, Assessor Técnico, Referência DAS-12, em comissão, para exercer o cargo de Diretor de Departamento Técnico, Referência DAS-14, no Departamento da Alimentação Escolar, desta Secretaria, EH: 160010000000000, em substituição a ERIKA ESPINDOLA FISCHER, RF nº 807.547.6, vínculo 1, Diretor de Departamento Técnico, Referência DAS-14, em comissão, durante seu impedimento legal por férias, no período de 23/09/2015 a 07/10/2015, dentre portadores de título universitário.

REPUBLICADO POR TER SAÍDO COM INCORREÇÕES NO DOC DE 10/09/2015

Diretoria Regional de Educação de São Mateus a PORTARIA Nº 4039/2015, de S.M.E., D.O.C. de 30/06/2015, em nome de BERENICE MONTEMURRO BUENO, registro nº 774.569.9, vínculo 1, a fim de declarar que o período correto de substituição é de 22/04/2015 a 14/07/2015 e não como constou.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS/ CONAE 2 APOSENTADORIA

DEFERIDAS, dos servidores abaixo:
Nos termos do artigo 3º da EC 47/05, voluntária, por tempo de contribuição, com proventos integrais.

566.714.3/3 - NILDA DE JESUS RIBEIRO, proc. 2015-0.203.605-0, Título 2604/2015/SME, INSPETOR DE ALUNOS, QPE 03A, SME.

Nos termos do artigo 6º da EC 41/03, voluntária, por tempo de contribuição, com proventos integrais.

519.778.3/2 - MARIA APARECIDA BASILIO, proc. 2015-0.089.419-9, Título 2566/2015/SME, PROF. ED. INF., CAT 3, QPE 17E, SME.

545.960.5/2 - CECILIA BENEDITA GODOY, proc. 2015-0.094.147-2, Título 2610/2015/SME, PROF. ED. INF., CAT 3, QPE 18E, SME.

Nos termos do artigo 6º da EC 41/03, voluntária, para o Magistério, com proventos integrais.

535.795.1/2 - NEIDE ESTEVÃO VIMIEIRO, proc. 2015-0.0199.639-4, Título 2600/2015/SME, PROF. ED. INF., CAT 3, QPE 18E, SME.

559.208.9/2 - ANA ALICE DOS SANTOS, proc. 2015-0.199.651-3, Título 2607/2015/SME, PROF. ED. INF., CAT 3, QPE 17E, SME.

591.033.1/2 - KATIA ROSANA COSTA DE FARIA, proc. 2015-0.173.460-8, Título 2612/2015/SME, PROF. ED. INF. ENS. FUND. I, CAT 3, QPE 21E, SANGE.

603.328.8/1 - SOLANGE BUENO DOS ANJOS, proc. 2015-0.163.559-6, Título 2608/2015/SME, PROF. SUBST. DE 1º GRAU, NIVEL I, CAT 3, QPE 14A, SME.

607.116.3/1 - NATALINA SILVÉRIO TEIXEIRA, proc. 2015-0.207.674-4, Título 2596/2015/SME, PROF. DE 1º GRAU, NIVEL II, CAT 3, QPE 14A, SME.

608.216.5/1 - APARECIDA DE FATIMA ROSSANO PADOVAN, proc. 2015-0.199.755-2, Título 2606/2015/SME, PROF. SUBST. DE 1º GRAU, NIVEL I, CAT 3, QPE 14A, SME.

624.783.1/2 - CRISTIANE CORRADI, proc. 2015-0.197.534-6, Título 2602/2015/SME, PROF. ED. INF. ENS. FUND. I, CAT 3, QPE 21E, SME.

Nos termos do artigo 40, § 1º, inciso III, alínea "b", da CF/88, com redação dada pelas EC 20/98 e EC 41/03, voluntária, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

693.612.1/1 - NOEMI GIRELLI DA SILVA, proc. 2015-0.209.466-1, Título 2601/2015/SME, AGENTE ESCOLAR, QPE 03D, SME.

Nos termos do artigo 40, § 1º, inciso I, da Constituição Federal/88, com a redação da EC 41/03 e artigo 6-A, acrescido pela EC 70/2012, por Invalidez permanente, com proventos integrais.

656.270.1/1 - CLEUNICE DE LOURDES FERREIRA FERNADES, proc. 2015-0.169.492-4, Título 2603/2015/SME, PROF. ED. INF., CAT 3, QPE 16E, a partir de 30/07/2015 (data do Laudo Médico), SME.

Observação:

Os aposentados acima relacionados deverão comparecer, após o 3º dia útil desta publicação, a CONAE-2, situado na Av. Angélica, 2606 no Setor de Atendimento, 1º andar, para esclarecimentos referentes ao PIS/PASEP, com os seguintes documentos: RG, demonstrativo de pagamento, cópia do DOC com a publicação da aposentadoria.

RETIFICAÇÃO

319.105.2/2 - ANTONIA DO NASCIMENTO MENESES, proc. 2010-0.045.674-5. Após análise, RETIFICO o despacho de fls. 13, publicado no Doc de 16/04/2010, página 30, para constar: PADRÃO: QPE 04E, e não como constou.

COMUNICADO Nº 1.357, DE 15 DE SETEMBRO DE 2015.

O Secretário Municipal de Educação, no uso de suas atribuições legais, publica o remanejamento do titular do cargo de Auxiliar Administrativo de Ensino, Auxiliar de Secretaria e Inspetor de Aluno, nos termos do disposto no artigo 5º da Portaria SME nº 2.139, de 06 de maio de 2008.

R.F./VINC NOME CARGO

DRE Campo Limpo
697.660.3/1 Jaci Borges de Freitas Inspetor de Alunos

De:- EMEI Roberto Burle Marx - E.H.16.10.72.235.000.000 Para:- EMEI Perimetral I - E.H.16.10.72.270.000.000

601.620.1/1 Joanita Souza Oliveira Auxiliar Administrativo de Ensino Do:- CEU EMEF Vila do Sol - E.H.16.10.72.580.000.200 Para:- CEMEI Peratuba - E.H.16.10.72.030.000.000

DRE Capela do Socorro
675.490.2/1 Maria Aurea da Silva Auxiliar de Secretaria

De:- DRE – Capela do Socorro - E.H.16.10.75.000.000.000 Para:- EMEF Marina Melander Coutinho, Profª - E.H.16.10.75.107.000.000

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS/ CONAE 2 EVOLUÇÃO FUNCIONAL DO MAGISTÉRIO MUNICIPAL

DESPACHO DA ASSESSORA ESPECIAL

DEFERIDOS

DRE-CL
TABELA II(TÍTULOS)-ENQUADRAMENTO SUBSEQUENTE

Dec 50.069/08-Art.5º, Lei 14.660/07
Reg. Func.* Nome* Proc.* Pontos * Ref. * a partir de

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
7424507/1 * MARIA ODETE BOU ANNI

2015-0.121.918-5 * 18,4 * QPE-19 * 10/12/2014
PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO, CAT.3

6084753/2 * MARCIA AP. FRANCISCO SOARES
2015-0.222.706-8 * 18,2 * QPE-20 * 01/07/2015

DRE-FO
TABELA II(TÍTULOS)-ENQUADRAMENTO SUBSEQUENTE

Dec 50.069/08-Art.5º, Lei 14.660/07
Reg. Func.* Nome* Proc.* Pontos * Ref. * a partir de

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
6942741/1 * LUCIANA BENIGNO BAPTISTA

2015-0.147.085-6 * 18,0 * QPE-19 * 01/01/2015
PROF. ED. INFANTIL CAT.3

7524579/1 * MARILEI BOLDRIN MARQUES
2015-0.147.065-1 * 18,1 * QPE-18 * 01/06/2015

DRE-G
TABELA II(TÍTULOS)-1º ENQUADRAMENTO

Dec 50.069/08-Art.4º, Lei 14.660/07
Reg. Func.* Nome* Proc.* Pontos * Ref. * a partir de

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
7767871/2 * CRISTIANE APARECIDA GONÇALVES

2015-0.147.418-5 * 16,9 * QPE-15 * 14/09/2013
PROF. ED. INFANTIL CAT.3

8035750/1 * DEBORAH CREVELARIO DE MELO PRADO
2015-0.146.818-5 * 24,5 * QPE-16 * 22/02/2015

PROF. ENS. FUND. II E MÉDIO, CAT.3
8026386/1 * GISLAINE DE A. LIMA DE CARVALHO

2015-0.146.799-5 * 36,4 * QPE-17 * 10/02/2015
TABELA II(TÍTULOS)-ENQUADRAMENTO SUBSEQUENTE

Dec 50.069/08-Art.5º, Lei 14.660/07
Reg. Func.* Nome* Proc.* Pontos * Ref. * a partir de

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
6718281/2 * ROSILENE BARREIRA PEREIRA

2015-0.146.856-8 * 18,0 * QPE-20 * 11/12/2013
PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3

6850448/2 * SOLANGE APARECIDA RIBEIRO
2015-0.146.831-2 * 18,1 * QPE-19 * 09/12/2014

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
7232446/1 * SIMONE CARRILHO

2015-0.146.830-4 * 18,1 * QPE-18 * 01/05/2014
PROF. ED. INFANTIL CAT.3

7542585/1 * ROSANGELA EUNICE R. RIBEIRO
2015-0.146.857-6 * 14,4 * QPE-17 * 19/12/2013

DRE-IQ

TABELA II(TÍTULOS)-ENQUADRAMENTO SUBSEQUENTE
Dec 50.069/08-Art.5º, Lei 14.660/07
Reg. Func.* Nome* Proc.* Pontos * Ref. * a partir de
DIRETOR DE ESCOLA
7705948/1 * IZABEL CRISTINA CUNHA
2015-0.130.786-6 * 18,2 * QPE-19 * 01/04/2014

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
5844401/2 * ANGELA CARAVANTE ALELUIA NEGRO
2015-0.136.753-2 * 18,0 * QPE-20 * 01/05/2014

PROF. ED. INF. E ENS. FUND. I, CAT.3
6764576/1 * KATIA AP. RICINO VENTURINI
2015-0.146.998-0 * 18,1 * QPE-18 * 0