

## **EDITAL 040/2018 - PROPESP**

### **PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO (PIBIC-EM) (PERÍODO DE VIGÊNCIA: AGOSTO/2018 A JULHO/2019)**

A **Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**, em conformidade com as diretrizes dos programas PIBIC-EM/CNPq (RN 017/2006 do CNPq), torna pública a inscrição para seleção de projetos, orientadores e bolsistas/voluntários ao Programa de PIBIC-EM da UFAM 2018/2019 para o **Campus de Manaus**, na forma e condições estabelecidas no presente Edital.

**INICIAÇÃO CIENTÍFICA – ENSINO MÉDIO – A iniciação científica é uma modalidade de pesquisa acadêmica desenvolvida por estudantes de ensino médio em todas as áreas do conhecimento, no qual o estudante/pesquisador exerce a pesquisa acadêmica sob a orientação de um professor pesquisador.**

#### **1. DOS OBJETIVOS**

- Fortalecer o processo de disseminação das informações e conhecimentos científicos e tecnológicos básicos;
- Desenvolver atitudes, habilidades e valores necessários à educação científica e tecnológica dos estudantes;
- Ampliar o acesso e a integração do estudante à cultura científica;
- Apoiar projetos de Pesquisa nas áreas de:
  - a) Ciências Exatas e da Terra;
  - b) Ciências Biológicas;
  - c) Engenharias;
  - d) Ciências da Saúde;
  - e) Ciências Agrárias;
  - f) Ciências Sociais Aplicadas;
  - g) Ciências Humanas;
  - h) Linguística, Letras e Artes;
  - i) Multidisciplinar - Envolvendo os temas: Energia Elétrica/Telefonia, Resíduo Sólido/Material Químico, Água e Ambiente, Administração e Gestão Pública, Segurança e Convivência para pesquisas aplicadas nos campi da UFAM.

#### **2. DAS INSTITUIÇÕES FINANCIADORAS**

##### **2.1 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)**

Financiamento de bolsas de iniciação científica do ensino médio no âmbito dos programas PIBIC-EM/CNPq, com duração máxima de 12 meses, para alunos que cumpram os requisitos desta agência.

### 3. DOS REQUISITOS E DAS OBRIGAÇÕES

#### 3.1 Para o Estudante

- Cursar ensino médio em instituições que participem do programa (Colégio Militar de Manaus, EE Sen. Petrônio Portella e EE Sen. Manoel Severiano Nunes);
- Participar regularmente das atividades do programa.
- Procurar, em sua área de interesse, um pesquisador que esteja disposto a integrá-lo em sua pesquisa e a orientá-lo.
- Estar cadastrado no Portal Lira da UFAM (módulo aluno), na Plataforma *Lattes* do CNPq, mantendo todos estes cadastros atualizados;
- Fazer parte de grupo de pesquisa atualizado e certificado pela UFAM, com cadastro no Diretório dos Grupos de Pesquisas do CNPq;
- Ser indicado por pesquisador da UFAM, apto a participar como seu orientador no programa;
- Não ser do mesmo círculo familiar do orientador;

#### 3.2 Para o Orientador

- Ser Docente/Pesquisador (Doutor) do quadro permanente da UFAM; ou ser professor visitante ou bolsista vinculado a programas de fixação de doutores na Amazônia (DCR ou programa equivalente, pelo período de duração da bolsa) com atividades em Unidade Acadêmica de Manaus ou interior; ou ser professor aposentado da UFAM credenciado e em atividade em Programa de Pós-graduação *Stricto sensu* da instituição;
- Não estar afastado ou licenciado da Instituição em regime integral, para qualquer propósito, nem em regime parcial, para cursar mestrado, doutorado ou pós-doutorado. Caso ocorra qualquer uma dessas situações durante a vigência do programa, o projeto vinculado será cancelado ou substituído o orientador.
- As bolsas vinculadas a projetos cancelados retornarão à Coordenação de Iniciação Científica;
- Estar cadastrado no Portal Lira da UFAM (módulo pesquisador), na Plataforma *Lattes* do CNPq, todos atualizados;
- Fazer parte de grupo de pesquisa atualizado e certificado pela UFAM, com cadastro no Diretório dos Grupos de Pesquisas do CNPq;
- Apresentar produção científica, tecnológica ou artístico-cultural nos últimos 5 (cinco) anos, divulgada nos principais veículos de comunicação da área e expressa no CV *Lattes*;
- Possuir experiência compatível com a função de orientador e formador de recursos humanos qualificados, expressa em seu CV *Lattes* presente na base do CNPq;
  - Possuir **titulação mínima** de Doutor, para orientar bolsistas do CNPQ.
- Possuir login e senha no Portal Lira para cadastro e submissão do projeto (obtidos no DP/PROPESP);
- Escolher um professor parceiro nas instituições que participem do programa (Colégio Militar de Manaus, EE Sen. Petrônio Portella e EE Sen. Manoel Severiano Nunes);

- Estar em dia com suas obrigações junto a Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação e as agências de fomento;
- Cumprir os requisitos previstos na Resolução 040/2012-CONSEPE.

### 3.3 Para o Projeto de Iniciação Científica Ensino Médio

- Ser preferencialmente vinculado ao projeto de pesquisado orientador; e apresentar viabilidade técnica e independência econômica para sua realização.
- Indicar apenas um estudante (bolsista ou voluntário) responsável pelo desenvolvimento do projeto de iniciação;

## 4. DA INSCRIÇÃO

O processo de inscrição no programa consiste na submissão on line da proposta, através do Site <http://www.propesp.ufam.edu.br/pesquisa/portal-lira>, Módulo Pesquisador, utilizando login e senha do pesquisador e contendo:

- O Projeto em formato word no formulário de “Detalhamento e Planilha de Pontuação” elaborado a partir do arquivo disponível no link <http://www.propesp.ufam.edu.br/iniciacao-cientifica/editais>. A planilha de pontuação deverá ser devidamente preenchida informando a pontuação total. Ao anexar os arquivos evitar nomes muito grandes (sugestão PIB-A-001PAULO);
- A indicação se o aluno será VOLUNTÁRIO ou candidato à bolsa (BOLSISTA).
- O link do Currículo *Lattes atualizado* do Orientador, inserido no campo apropriado do Portal Lira - Modulo Pesquisador – Meus Dados (Exemplo: <http://lattes.cnpq.br/1107010719486643>).

Caso a proposta seja PROJETO DE RENOVAÇÃO, deverá ser marcado o item “renovação” durante o cadastro da proposta no Portal Lira, bem como o campo correspondente no formulário de “Detalhamento” – disponível na página da PROPESP. Igualmente é necessário apresentar, no item Introdução/Justificativa, as atividades já executadas, os resultados obtidos e a justificativa da solicitação de renovação.

Entende-se por renovação o projeto que deverá ter continuidade para que sejam aprofundados os objetivos inicialmente propostos e não projetos que não alcançarão os objetivos propostos em 12 meses de execução.

O Orientador Doutor poderá submeter no **máximo** 5 projetos, sendo 3 com indicação à bolsa e 2 voluntários; o orientador Mestre poderá submeter no **máximo** 3 projetos, sendo 2 com indicação à bolsa e 1 voluntário. Caso o orientador submeta mais de um projeto, deverá atribuir, no preenchimento, ordem de prioridade para cada projeto para fins de concessão de bolsa.

**Obs.:** O período de inscrição está detalhado no item 7, **Cronograma** deste edital.

## 5. DOS DOCUMENTOS

### 5.1 Para serem encaminhados em caso de aprovação do projeto:

Os documentos deverão ser encaminhados para PROPESP **após a divulgação do Resultado Final da Seleção**, respeitando-se as datas estabelecidas neste edital:

- Número do CAAE ou do parecer do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP) ou do Comitê de Ética em Pesquisa com Animais (CEUA) da Instituição Sede da Pesquisa quando for o caso. A cópia da aprovação deverá ser encaminhada conforme definido no cronograma deste edital;
- O código do Certificado de Qualidade em Biossegurança, se for o caso, conforme Decreto n.º 1.752/95.

As diretrizes para encaminhamento da documentação serão disponibilizadas pela PROPESP.

### 5.2 Para serem anexados digitalmente em caso de implementação de bolsa:

#### Para bolsistas CNPq (na plataforma Carlos Chagas):

Após a PROPESP realizar o cadastro do estudante na plataforma Carlos Chagas, este deverá realizar o aceite da bolsa através do link encaminhado pelo CNPq por e-mail (e-mail cadastrado no CV Lattes) e seguir as recomendações.

Os estudantes deverão manter seu cadastro atualizado no portal Lira e observar que o CNPq tem **dificuldade de se comunicar por e-mail com o servidor hotmail**. Os alunos contemplados com Bolsa CNPq deverão possuir conta corrente no Banco do Brasil. Para alunos que não possuam conta corrente, será disponibilizada uma carta de abertura de conta pela PROPESP.

**O DP/PROPESP não se responsabiliza pela não implementação de bolsa caso a documentação não atenda as exigências das agências de fomento conforme previsto em suas resoluções.**

## 6. DA SELEÇÃO DOS PROJETOS, DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

### 6.1 Seleção dos Projetos

#### 6.1.1 Competência

A seleção das propostas será feita por Comitês Científicos constituídos para as grande área do conhecimento (segundo classificação do CNPq), por pesquisadores da UFAM e do Comitê Assessor do CNPq.

### 6.1.2 Critérios

- Análise das propostas quanto ao cumprimento das exigências contidas no presente Edital, sendo eliminadas aquelas que não as atenderem;
- Análise do mérito técnico-científico do projeto considerando: qualidade, originalidade, relevância para a Instituição e a viabilidade de execução;

### 6.2 Distribuição de Bolsas

Em cada grande área, os projetos aprovados serão ordenados em uma lista de classificação decrescente, para efeito de distribuição das bolsas disponíveis, usando-se os critérios de classificação na seguinte ordem:

**Etapa 1: Para cada professor será distribuído uma bolsa de acordo com sua indicação de prioridade no portal lira;**

- Critério: Ser bolsista produtividade.

**Etapa 2\*: Para cada professor será distribuído uma bolsa de acordo com sua indicação de prioridade no portal lira;**

- Critério: maior pontuação do currículo do Orientador (referente às atividades dos últimos quatro anos), discriminada na Planilha de Pontuação do Currículo e verificada no CV Lattes (Anexo I);
- Terão prioridades professores não contemplados na Etapa1. Caso ainda existam cotas disponíveis estas serão distribuídas de acordo com a maior pontuação do currículo do Orientador (referente às atividades dos últimos cinco anos), discriminada na Planilha de Pontuação do Currículo e verificada no CV Lattes (Anexo I);
- Em caso de pontuações iguais dos currículos dos Orientadores serão utilizados, na seguinte ordem, os critérios de desempate: tempo de experiência como orientador de pós-graduação, nível de classificação do programa junto a Capes e idade;
- Cada grande área receberá um número de bolsas, do total disponível, proporcional ao número de seus projetos aprovados na seleção, atendendo-se às exigências das agências de fomento;
- Os projetos selecionados que não forem contemplados com bolsa, devido ao número insuficiente das cotas, ou porque não atenderam aos critérios das agências de fomento, poderão participar do Programa como VOLUNTÁRIOS, com os mesmos direitos e deveres dos bolsistas;
- Para ter direito à bolsa, o estudante não pode ter vínculo empregatício e/ou ser beneficiado por outro tipo de bolsa do CNPq, FAPESAM, CAPES, MEC, UFAM ou qualquer outra Instituição durante a vigência do programa, bem como deve atender as exigências das agências de fomento;
- Caso o aluno e/ou orientador apresentarem qualquer tipo de inadimplência junto às agências de fomento no momento da implementação da bolsa, deverão sanar no prazo estabelecido pela agência de fomento, sem direito a pagamento retroativo. Caso isto não corra, no mês subsequente a bolsa retornará à coordenação de iniciação científica (para redistribuição) e o aluno passará à condição de voluntário. O DP/PROPESP não se responsabiliza pela não

implementação de bolsa caso a documentação não atenda as exigências das agências de fomento;

- Ficará automaticamente na condição de VOLUNTÁRIO no programa o (a) estudante cuja classificação do orientador(a)/projeto não o indique à bolsa.

### 6.3 Divulgação dos Resultados

#### 6.3.1 Resultado Preliminar

Os resultados preliminar e final serão divulgados no site da UFAM e da PROPESP conforme Item 7 deste edital, e os respectivos pareceres poderão ser acessados na página de inscrição ( Portal LIRA) pelos orientadores e alunos, através de seu *login* e senha, nas datas especificadas no item 7.

Após o resultado preliminar, os orientadores que tiverem seus projetos com *status* **recomendado com restrição** deverão:

- Submeter novamente o Formulário de Detalhamento alterado conforme as determinações do Comitê Científico;
- Sanar a(s) inadimplência(s) junto a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e as agências de fomento.

#### 6.4 Recursos ao Resultado Final

O prazo para interposição de recursos será de 48 (quarenta e oito horas) horas, em qualquer caso, após a publicação do resultado final do processo, tendo como tempo inicial a data e hora de sua divulgação, devendo ser protocolados junto a PROPESP/UFAM para que sejam encaminhados ao Comitê Científico da respectiva área.

- O recurso deverá ser individual, contendo os dados necessários à identificação do projeto e com a indicação precisa daquilo em que o candidato se julgar prejudicado, devendo ser devidamente fundamentado. Será indeferido o pedido de recurso não fundamentado ou apresentado fora do prazo
- Em caso de projetos de Unidades acadêmicas do interior serão aceitos recursos enviados via e-mail para o endereço [pibic.em.ufam18@gmail.com](mailto:pibic.em.ufam18@gmail.com), contendo os dados necessários à identificação do projeto e com a indicação precisa daquilo em que o candidato se julgar prejudicado, devendo ser devidamente fundamentado. Será indeferido o pedido de recurso não fundamentado ou apresentado fora do prazo.

Os pedidos de revisão de recurso deverão ser encaminhados a Câmara de Pesquisa e Pós – Graduação – CPPG devidamente fundamentados, comprovando as alegações e contendo os dados necessários à identificação do projeto. O processo deverá ser entregue na PROPESP com o devido protocolo do SIE.

## 7. DO CRONOGRAMA

Atividade	Datas
Divulgação do Edital <a href="http://propesp.ufam.edu.br/">http://propesp.ufam.edu.br/</a> <a href="http://www.ufam.edu.br">http://www.ufam.edu.br</a>	20/07/2018
Submissão <i>on line</i> <a href="http://www.propesp.ufam.edu.br/pesquisa/portallira">http://www.propesp.ufam.edu.br/pesquisa/portallira</a>	20/07/2018 a 05/08/2018
Divulgação do Resultado Preliminar	07/08/2018
2ª Submissão <i>on line</i> de projetos recomendados com restrição (Hora limite na data final: 12 horas (meio-dia, horário de Manaus))	07/08/2018 a 10/08/2018
Divulgação do Resultado Final	A partir de 11/08/2018
Instruções para implementação da bolsa (Orientações serão disponibilizadas via e-mail para todos os alunos contemplados)	A partir de 11/08/2018
Encaminhar os documentos/informações exigidas no item 5.1 deste edital	Até 28/09/2018 <sup>(a)</sup>
Submissão do relatório parcial Portal LIRA	03/01/2019 a 31/01/2019
Divulgação do parecer referente à avaliação do relatório parcial no Portal Lira Módulo Pesquisador	A partir de 28/02/2019
Submissão do relatório final no Portal Lira Módulo Pesquisador	01/07/2019 a 31/07/2019
Divulgação do parecer referente à avaliação do relatório final no Portal Lira Módulo Pesquisador	Até 04/09/2019
2ª Submissão <i>on line</i> de relatórios com " <b>status refazer</b> "	05/09/2019 a 15/09/2019
Divulgação do parecer do relatório final ( <b>status refazer</b> ) no Portal Lira Módulo Pesquisador	30/09/2019
XXVIII Congresso de iniciação científica (CONIC)	A divulgar <sup>(b)</sup>

<sup>(a)</sup> Os projetos que não obtiverem a aprovação até esta data serão cancelados

<sup>(b)</sup> Os projetos que não tiverem seus relatórios aprovados dentro dos prazos estabelecidos neste edital não poderão ser apresentados no CONIC.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Este Edital será divulgado na íntegra na página eletrônica da UFAM em 20 de fevereiro de 2018. Não terão efeitos de recurso às impugnações efetuadas por aquele que, em tendo aceito sem objeção os termos deste Edital, venha nele apontar, posteriormente ao julgamento, eventuais falhas ou imperfeições.

Os projetos que foram detectados plágio e/ou auto-plágio serão automaticamente cancelados e o orientador/aluno ficará impedido de concorrer ao edital por dois anos.

Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Programa de IC UFAM.



Constarão na página da PROPESP(<http://propesp.ufam.edu.br/>) informações adicionais que permitirão a submissão da proposta, bem como a descrição detalhada dos procedimentos acessórios (ex.: preenchimento do termo de compromisso e responsabilidade do bolsista – FAPEAM).

A PROPESP não se responsabiliza por submissão não recebida devido a fatores de ordem técnico-computacional, falhas de comunicação ou congestionamento das linhas de comunicação externas a UFAM, que impossibilitem a transferência de dados.

O Departamento de Projetos/PROPESP reserva-se o direito de alterar as datas divulgadas neste edital em virtude de possíveis mudanças quanto aos prazos e normas regulamentares das agências de fomento para implementação das bolsas, se for o caso comunicando previamente os interessados.

**Prof. Dr. Jamal da Silva Chaar**  
Diretor do Departamento de Pesquisa

**Profa. Dra. Selma Suely Baçal de Oliveira**  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação  
PROPESP/UFAM

Manaus, 20 de julho de 2018.

**(Nota: O original deste edital assinado encontra-se à disposição dos interessados no arquivo da PROPESP)**



## ANEXO I

### PLANILHA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO

Nome do Orientador : \_\_\_\_\_

Grupo de Pesquisa da UFAM: \_\_\_\_\_

OBS:

- a) O Orientador deverá preencher a planilha com a produção dos últimos **5 anos (2013-2018)**;  
 b) Durante a seleção será verificada a conformidade com o descrito em seu CV Lattes ativo no CNPq.

ITEM	PONTOS	QTDE	TOTAL
TITULAÇÃO: DR. (15 PTS); MSc. (07 PTS) - somente o maior título	15		
<b>PRODUÇÃO DOS ÚLTIMOS CINCO ANOS:</b>			
<b>PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA</b>			
<b>A) Artigos Científicos Publicados</b>			
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL	12		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO NACIONAL	7		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO REGIONAL	4		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO LOCAL	4		
<b>B) Livros e Capítulos de Livros</b>			
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Internacional)	20		
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional)	10		
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Regional/Local)	5		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Internacional)	10		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional)	5		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Regional/Local)	2		
ORGANIZAÇÃO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional ou Internacional)	5		
ORGANIZAÇÃO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Regional/Local)	2		
<b>C) Trabalhos em Eventos</b>			
TRABALHO COMPLETO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL	5		
TRABALHO COMPLETO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO NACIONAL	4		
TRABALHO COMPLETO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL	3		
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO NACIONAL/INTERNACIONAL	2		
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL/LOCAL	1		
<b>D) Demais tipos de Produção Bibliográfica</b>			
PARTITURA MUSICAL (De sua própria autoria)	5		
PREFÁCIO E POSFÁCIO DE LIVRO ESPECIALIZADO	4		
TRADUÇÃO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional ou Internacional)	6		
<b>PRODUÇÃO TÉCNICA</b>			
<b>A) Trabalhos Técnicos</b>			
APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CARTAS, MAPAS E SIMILARES	1		
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL	1		
MANUTENÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA	5		

ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTO (Técnico, científico e artístico)	5		
PRODUÇÃO DE PROGRAMA DE RÁDIO, TV OU TEATRO	5		
ELABORAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SITES NA INTERNET DE CUNHO DIDÁTICO OU INSTRUCCIONAL	2		
PRODUÇÃO DE FILMES, VÍDEOS E AUDIOVISUAIS ARTÍSTICOS	10		
<b>B) Propriedade Intelectual (com registro de Patente)</b>			
PROCESSO OU TÉCNICA	10		
PRODUTO TECNOLÓGICO	10		
PRODUTO DE DESIGN	10		
SOFTWARE	5		
<b>C) Trabalho Artístico Cultural</b>			
APRESENTAÇÃO DE OBRA ARTÍSTICA	4		
APRESENTAÇÃO EM RÁDIO, TV OU TEATRO	4		
ARRANJO MUSICAL (Gravado ou publicado)	6		
COMPOSIÇÃO MUSICAL (Gravado ou publicado)	10		
OBRAS DE ARTES VISUAIS	10		
SONOPLASTIA	6		
CENÁRIO/FIGURINO	6		
DIREÇÃO DE ESPETÁCULOS (teatrais/musicais)	8		
CURADORIA DE EXPOSIÇÕES	8		
<b>D) Orientações Concluídas</b>			
TESE DE DOUTORADO ORIENTADA	12		
TESE DE DOUTORADO CO-ORIENTADA	6		
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO ORIENTADA	7		
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO CO-ORIENTADA	3		
MONOGRAFIA DE ESPECIALIZAÇÃO	2		
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO	2		
INICIAÇÃO CIENTÍFICA	2		
<b>E) Orientações em Andamento</b>			
TESE DE DOUTORADO ORIENTADA	6		
TESE DE DOUTORADO CO-ORIENTADA	3		
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO ORIENTADA	4		
DISSERTAÇÃO DE MESTRADO CO-ORIENTADA	2		
MONOGRAFIA DE ESPECIALIZAÇÃO	1		
TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO	1		
INICIAÇÃO CIENTÍFICA	1		
<b>DADOS COMPLEMENTARES</b>			
COORDENAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA COM RECURSOS EXTERNOS À UFAM	10		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE PESQUISA COM RECURSOS EXTERNOS À UFAM (máximo de dois)	5		
COORDENAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA COM RECURSOS INTERNOS À UFAM	5		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE PESQUISA COM RECURSOS INTERNOS À UFAM (máximo de dois)	2		
<b>PONTUAÇÃO TOTAL</b>			