

# POSITIVO

Manaus, 02 de Agosto de 2019

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO**  
**BEBEDOURO-SP**

Ref.: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2019**

Prezados Senhores,

Com relação ao edital em referência, solicitamos os seguintes esclarecimentos:

*Recentemente houve uma alteração substancial nas regras para obtenção da certificação EPEAT, sendo agora as exigências mais abrangentes e criteriosas em relação a corporação e unidade fabril. Devido a esta complexidade, existe um prazo necessário para readequação. Certamente, muitas empresas estão em processo de readequação para a nova versão do EPEAT 2018, pois, atualmente, no EPEAT Brasil consta apenas as fabricantes HP e Dell certificadas, sendo que na categoria GOLD a fabricante HP atende.*

*Vale ressaltar que itens de avaliação corporativos para obtenção do EPEAT podem mudar conforme o país de fabricação, sendo assim, permitir a comprovação de conformidade para países que não o Brasil, não reflete a realidade da unidade fabril em que o equipamento será produzido.*

*No dia 26/junho deste ano os produtos certificados segundo os critérios 2009 foram arquivados pelo GEC, ficando disponíveis para consulta em uma tabela no site <https://greenelectronicscouncil.org/wp-content/uploads/2019/06/FINAL-PCs-and-Displays-2009-Archive-2014-2019.xlsx>. A nova versão de 2018 possui novos critérios, contudo os produtos novos não podem ser classificados nos critérios antigos de 2009. Ou seja, encontraremos o mesmo modelo de produto com classificação Gold na versão 2009 (arquivado) e Bronze na versão 2018.*

*O Green Eletronics Council publicou diversas orientações para os compradores a respeito desta fase de transição, indicando, por exemplo, que não se exijam categorias nesta fase de transição, devido aos critérios diferentes adotados entre as duas certificações 2009 - 2018, como pode ser verificado no link: <https://greenelectronicscouncil.org/wp-content/uploads/2019/05/EPEAT-Computer-Display-Update-May2019.pdf> (em inglês). Para que o edital e as licitantes não sejam prejudicados, entendemos que será aceita qualquer uma das duas alternativas abaixo:*

*a) Caso o órgão necessite da apresentação do EPEAT na categoria Gold, entendemos que será aceito o EPEAT Gold versão 2009 (arquivado) e o link para consulta, contendo o modelo do equipamento ofertado para consulta do órgão segundo os critérios de 2009.*

*b) Caso o órgão não aceite, entendemos que serão aceitos certificados de compatibilidade do modelo ofertado com as normas ISO 14020, ISO 14024 e ISO 14001/2015, por serem as certificações de redução de impacto ambiental, adequadas a realidade e legislação brasileiras, e com reconhecimento legal no Brasil, além de certificados emitidos por institutos credenciados junto ao INMETRO para comprovar atendimento às normas de eficiência energética e segurança do usuário, conforme Portaria nº 170/2012 e o Certificado RoHS, comprovando assim que o microcomputador atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. Está correto o nosso entendimento?*

Sem mais para o momento, no qual me coloco a disposição para quaisquer esclarecimentos que se faça necessário.

Atenciosamente

  
**Heitor Contadini**  
**Representante Legal - Governo**  
**POSITIVO TECNOLOGIA S.A.**

**Positivo Tecnologia S.A.**

João Bettge, 5200 | CIC  
81530 000 | Curitiba - PR  
+55 41 3316 7700  
[www.positivotecnologia.com.br](http://www.positivotecnologia.com.br)

Javari, 1255 | Distrito Industrial  
69075 110 | Manaus - AM  
+55 92 3183 7990





## Updated EPEAT Computer & Display Criteria (2018)

### What Purchasers Need to Know

IT product design has evolved so EPEAT is evolving as well. The same brands who have brought you EPEAT-Registered IT products for more than a decade are excited to introduce innovative products that meet the 2018 updated criteria within the EPEAT Computer and Display category.

The Green Electronics Council (GEC) assists in the development and maintenance of sustainability criteria for use by the EPEAT ecolabel. We are pleased to announce that the sustainability criteria for the Computers and Displays category have been updated and purchasers can go to the Computers and Displays (2018) section of the EPEAT Registry to find hundreds of products that meet these new criteria.

### Products Meeting (2009) Criteria will Sunset on June 28<sup>th</sup>, 2019

After a six-month transition period that began with the launch of the new Computer and Displays (2018) product category in January of this year, GEC will archive all products found in the (2009) category on June 28, 2019. "Archive" means that the (2009) products will no longer meet EPEAT procurement requirements. Only products found in the Computer and Display (2018) category will be considered "Active" EPEAT registered products and meet any EPEAT procurement requirements.

### What are archived products?

Archived products are previously registered EPEAT products that are no longer subject to verification. In many cases, products are archived because they are no longer active on the market and can no longer be purchased. In this case, (2009) products will be archived if they do not meet the updated Computers and Displays (2018) criteria. Worried about finding (2009) products after they have been archived? Don't be! The EPEAT Registry will have a way for purchasers to identify these archived products and be able to confirm the dates that they were EPEAT registered.

### Need to Update Your Contract Language!

The updated criteria of Computer and Displays (2018) has resulted in more products within that category being at Bronze and Silver tiers than products in the (2009) category. It is important that purchasers not constrain their access to products, so we recommend that purchaser modify contract specifications and now require only "EPEAT" and not necessarily specify a specific tier, such as Silver or Gold. To assist purchasers, GEC has developed recommended model contract language, which requires EPEAT-registration while giving preference to EPEAT tiers.

US Federal Purchasers can refer to Government-wide Strategic Solutions specifications for desktops and laptops at [https://www.sewp.nasa.gov/strategic\\_solutions.shtml](https://www.sewp.nasa.gov/strategic_solutions.shtml)

### Questions?

Contact Andrea Desimone, GEC's Senior Manager of Purchaser Relations, at [ADesimone@greenelectronicscouncil.org](mailto:ADesimone@greenelectronicscouncil.org) with any questions.





## Environmental and Social Impacts Addressed in 2018 EPEAT Computer and Display Category

Impacts Addressed	EPEAT Computer and Display Criteria
Toxics Reduction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bromine and chlorine restrictions in plastics</li> <li>• Safer chemical assessment and use</li> <li>• Full substance inventory in product</li> <li>• Restriction or elimination of substances of concern (EU RoHS, EU REACH, beryllium)</li> </ul>
Climate Change/GHG Emission Reduction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energy performance of product and power supplies</li> <li>• F-GHG in semiconductor and display manufacturing</li> <li>• Green product transport</li> <li>• Renewable energy use by manufacturer and their suppliers</li> <li>• Energy management system/energy performance improvement for manufacturers and their suppliers</li> </ul>
Resource Consumption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postconsumer recycled content in product</li> <li>• Recycled content and sustainably forested materials in packaging</li> <li>• Increasing product life               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Long life rechargeable battery</li> <li>○ Battery replacement and information</li> <li>○ Service support and public information</li> <li>○ Enable upgrades and repair</li> </ul> </li> </ul>
End-of-Life Impacts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Product take-back</li> <li>• Use of certified recyclers</li> <li>• Design to facilitate recycling, repair and reuse</li> <li>• Easy removal of lithium ion batteries</li> </ul>
Social Responsibility	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Socially responsible supplier manufacturing – labor practices and worker health and safety</li> <li>• Conflict minerals disclosure and due diligence</li> </ul>
Environmental Management and Reporting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMS for manufacturers and their suppliers</li> <li>• Corporate environmental reporting for manufacturing and their suppliers</li> </ul>
Supplier Manufacturing Facility & Supply Chain Transparency	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full substance inventory in product</li> <li>• F-GHG in semiconductor and display manufacturing</li> <li>• Green product transport</li> <li>• Renewable energy use</li> <li>• Energy management system/energy performance improvement</li> <li>• Socially responsible supplier manufacturing – labor practices and worker health and safety</li> <li>• Conflict minerals disclosure and due diligence</li> <li>• Environmental Management Systems (EMS)</li> <li>• Corporate environmental reporting</li> </ul>

## TRADUÇÃO - GOOGLE TRADUTOR

### O que os compradores precisam saber

O design de produtos de TI evoluiu para que o EPEAT também esteja evoluindo. As mesmas marcas que trouxeram para você o EPEAT Registered IT os produtos há mais de uma década estão entusiasmados por introduzir produtos inovadores que atendem aos critérios atualizados de 2018 dentro da categoria Computador e Display EPEAT. O Green Electronics Council (GEC) auxilia no desenvolvimento e manutenção de critérios de sustentabilidade para uso pelo Rótulo ecológico EPEAT. Temos o prazer de anunciar que os critérios de sustentabilidade para a categoria de Computadores e Displays foram atualizados e os compradores podem acessar a seção Computadores e Exibições (2018) do Registro EPEAT para centenas de produtos que atendem a esses novos critérios.

### Encontro de Produtos (2009) em 28 de junho de 2019

Após um período de transição de seis meses que começou com o lançamento do novo produto Computer and Displays (2018) categoria em janeiro deste ano, a GEC arquivará todos os produtos encontrados na categoria (2009) em 28 de junho de 2019. "Arquivo" significa que os produtos (2009) não atenderão mais aos requisitos de aquisição da EPEAT. Somente produtos encontrados no A categoria Computer and Display (2018) será considerada produtos Active "EPE" registrados e atenderá a qualquer EPEAT requisitos de aquisição.

### O que são produtos arquivados?

Produtos arquivados são produtos EPEAT registrados anteriormente que não estão mais sujeitos a verificação. Em muitos casos, os produtos são arquivados porque não estão mais ativos no mercado e não podem mais ser comprados. Nesse caso, (2009) os produtos serão arquivados se não atenderem aos critérios atualizados do Computers and Displays (2018). Preocupado com encontrar (2009) produtos depois de terem sido arquivados? Não seja! O Registro EPEAT terá uma maneira de os compradores identificar esses produtos arquivados e confirmar as datas em que eles foram registrados pela EPEAT.

### Precisa atualizar seu contrato!

Os critérios atualizados de Computer and Displays (2018) resultaram em mais produtos dentro dessa categoria estando em Séries Bronze e Prata do que produtos na categoria (2009). É importante que os compradores não limitem seu acesso a produtos, por isso recomendamos que o comprador modifique as especificações do contrato e agora exija apenas "EPEAT" e não especifique necessariamente um nível específico, como Silver ou Gold. Para ajudar os compradores, a GEC desenvolveu o modelo recomendado de contrato, que requer o registro EPEAT, dando preferência aos níveis EPEAT. Compradores federais dos EUA podem consultar as especificações de soluções estratégicas para desktops e laptops em todo o governo em [https://www.sewp.nasa.gov/strategic\\_solutions.shtml](https://www.sewp.nasa.gov/strategic_solutions.shtml)

### Questões?

Entre em contato com Andrea Desimone, Gerente Sênior de Relações com Compradores da GEC, em [ADesimone@greenelectronicscouncil.org](mailto:ADesimone@greenelectronicscouncil.org) com qualquer dúvida.







Prefeitura Municipal de Bebedouro.

MPA - Módulo de Protocolo e Arquivo

**Comprovante de Protocolo**



02/08/2019

**Tipo/Processo:** E - 9888 / 2019

**Data/Hora :** 02/08/2019 - 13:28:06

**Requerente :** POSITIVO TECNOLOGIA S.A

**Tel. Contato :** 11 98579-0648

**Usuário :** VALERIA CORREA ORPHAN DAS NEVES CRUZ

**Assunto :** PREGÃO ELETRÔNICO

**Departamento :** Protocolo

**Histórico :** PREGÃO ELETRÔNICO N° 46/2019  
A/C DEPTO. LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Bebedouro.

Praça José Stamato Sobrinho, 45 Centro Bebedouro SP 14700000



Prefeitura Municipal de Bebedouro.

MPA - Módulo de Protocolo e Arquivo

**Comprovante de Protocolo**



02/08/2019

**Tipo/Processo:** E - 9888 / 2019

**Data/Hora :** 02/08/2019 - 13:28:06

**Requerente :** POSITIVO TECNOLOGIA S.A

**Tel. Contato :** 11 98579-0648

**Usuário :** VALERIA CORREA ORPHAN DAS NEVES CRUZ

**Assunto :** PREGÃO ELETRÔNICO

**Departamento :** Protocolo

**Histórico :** PREGÃO ELETRÔNICO N° 46/2019  
A/C DEPTO. LICITAÇÃO

Prefeitura Municipal de Bebedouro.

Praça José Stamato Sobrinho, 45 Centro Bebedouro SP 14700000