

## COPEL - Licitações

---

**De:** Shairlon Luca dos Santos <shairlon.santos@senado.leg.br>  
**Enviado em:** quinta-feira, 7 de agosto de 2025 11:36  
**Para:** COPEL - Licitações  
**Assunto:** RE: SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO PREGÃO ELETRÔNICO N° 90075/2025  
**Anexos:** Manual-I.ON-r3.0\_compressed.pdf; folder\_i.on\_R4.0-PT.pdf; guia\_ion\_r1-8\_compressed.pdf

Prezada Pregoeira.

1. Enviei e-mail para [ecommerce@instramed.com.br](mailto:ecommerce@instramed.com.br) do site <https://www.loja.instramed.com.br/>, que é a marca do item DEA, porém até o momento sem retorno do e-mail, mas o contato por via whatsapp e houve retorno da seguinte resposta (print em anexo): o DEA realiza o feedback das manobras (profundidade, frequência das manobras) apenas por meio do equipamento RCP Maestro.
2. No site <https://www.loja.instramed.com.br/> encontrei os documentos Manual do Usuário, Guia Rápido e Folder: eles somente mencionam o feedback da manobra por meio do equipamento RCP Maestro.
3. Encaminho em anexo: Manual do Usuário, Guia Rápido e print da conversa com a empresa Instramed por via whatsapp.
4. Sendo assim, as respostas obtidas pelo e-mail [manulnhospitalar@gmail.com](mailto:manulnhospitalar@gmail.com) informa que o aparelho DEA Instramed ION cumpre com os requisitos do edital, porém foi solicitado que enviasse esclarecimentos sobre o feedback das manobras e até o momento não enviaram documento comprovando que o equipamento realiza o feedback das manobras sem a necessidade do equipamento opcional RCP Maestro, apenas enviaram via e-mail mensagem de texto afirmando que o equipamento DEA realiza o feedback das manobras sem a necessidade do RCP Maestro, porém de acordo com informações via whatsapp com a empresa Instramed e dos documento Guia Rápido e Manual do Usuário emitidos pela marca do equipamento menciona que o DEA por si só não realiza tal feedback e necessita do equipamento RCP Maestro para o feedback.

## Suzana Martins Mendes

---

**De:** COPEL - Licitações  
**Enviado em:** sábado, 9 de agosto de 2025 08:10  
**Para:** Juliana Sá de Almeida; Marcus Vinicius de Miranda Castro; Paula Parente Cantuaria Ramos; Suzana Martins Mendes  
**Assunto:** ENC: Solicitação de informação.

---

**De:** Shairlon Luca dos Santos  
**Enviado:** sábado, 9 de agosto de 2025 08:10:08 (UTC-03:00) Brasília  
**Para:** COPEL - Licitações  
**Assunto:** ENC: Solicitação de informação.

---

**De:** Leandro Alexandre Araldi <leandro.araldi@instramed.com.br>  
**Enviado:** sexta-feira, 8 de agosto de 2025 14:28  
**Para:** Shairlon Luca dos Santos <shairlon.santos@senado.leg.br>  
**Cc:** COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>; Leandro Marques Marchiotti <leandro@instramed.com.br>  
**Assunto:** RE: Solicitação de informação.

Geralmente, você não recebe emails de leandro.araldi@instramed.com.br. [Saiba por que isso é importante](#)

Prezado Sr. Shairlon Luca dos Santos,

Boa tarde. Agradecemos o seu contato e o interesse pelos nossos produtos. É uma honra para a Instramed contribuir com processos tão relevantes como o do Senado Federal.

Com relação ao seu questionamento, informamos que o Desfibrilador Externo Automático i.on, da marca Instramed, oferece como **auxílio à manobra RCP por meio da função metrônomo**, emitindo sinais sonoros que indicam a frequência recomendada de compressões, assim como ocorre com os demais equipamentos DEA disponíveis no mercado.

Contudo, esse recurso não monitora ou avalia a qualidade da RCP realizada (frequência e profundidade), e, portanto, **não caracteriza um feedback efetivo**. Para obter qualidade da manobra de RCP **faz se necessário uso do dispositivo opcional RCP Maestro**.

Quando o DEA i.on está dotado do acessório opcional RCP Maestro, é possível oferecer feedback completo e em tempo real sobre a qualidade da RCP, de acordo com as diretrizes mais recentes de ressuscitação. Nesse cenário, o equipamento analisa continuamente a frequência e profundidade das compressões torácicas e orienta o socorrista de forma visual e por comandos de voz. As mensagens incluem instruções como “comprimir mais forte”, “comprimir mais fraco”, “comprimir mais rápido” ou “mais devagar”, conforme a necessidade de ajuste, além de confirmar a execução adequada com o alerta: “boas compressões”.

Permanecemos à disposição para quaisquer outros esclarecimentos que se fizerem necessários.



(19) 99687-9833



---

**De:** Shairlon Luca dos Santos <shairlon.santos@senado.leg.br>

**Enviado:** quarta-feira, 6 de agosto de 2025 23:17

**Para:** E-Commerce Instramed <ecommerce@instramed.com.br>

**Cc:** COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

**Assunto:** Solicitação de informação.

Geralmente, você não recebe emails de shairlon.santos@senado.leg.br. [Saiba por que isso é importante](#)

Caro (a) Senhor (a), boa noite!

Sou Gestor de Contrato do Senado Federal em um processo de licitação para compra de Desfibrilador Externo Automático - DEA e, por gentileza, solicito as seguintes informações:

1. O O Desfibrilador externo automático da marca INSTRAMED / ION é capaz de ofertar **feedback para realização da manobra RCP** sem a necessidade do dispositivo opcional **RCP Maestro**?
2. E se for possível a realização do feedback pelo DEA sem o dispositivo RCP Maestro, quais informações ele apresenta nesse feedback?

Atenciosamente,

**SHAIRLON LUCA DOS SANTOS**

Analista Legislativo - Enfermagem

SEMEDE

⌄ Senado Federal | COASAS | SEMEDE

Telefone: +55 (61) 3303-5153





Instramed  
online

Referente ao DEA ION, ele of  
Maestro?

Um minuto Shairlon. 10:57

Você

Referente ao DEA ION, ele oferece feedback das manobras sem a necessidade do F  
Maestro?

Não há necessidade.

Quais as informações que e

➔ Encaminhada



Digite uma mensagem





Instramed

online

Não há necessidade.

Quais as informações que es

⇒ Encaminhada

Sergio, tem que ver oq ele quer dizer com feedback, pq se for apenas o beep c  
frequência e a pausa de ventilação sim, agora se ele quiser saber sobre a profu  
a frequência e etc não

Não é sobre os procedimentos  
manobra realizada.

Instramed

Sergio, tem que ver oq ele que  
a pausa de ventilação sim, ago

Isso. No final da mensagem e

⇒ Encaminhada

Ai oh...

Nesse caso so com RCP 11:07



Digite uma mensagem



## Feedback

O usuário recebe o feedback do RCP das seguintes maneiras:

1. Gráfico indicativo do RCP, na tela do RCP Maestro.



2. Mensagem de áudio.

## Mensagens

As seguintes mensagens podem ser exibidas durante o uso do RCP Maestro

- **Comprima mais forte:** o socorrista não alcançou o mínimo da profundidade exigida que é de 50 mm.
- **Permita expansão completa do tórax:** o socorrista não está permitindo que o tórax do paciente retorne à posição de alívio completo.
- **Comprima mais fraco:** o socorrista ultrapassou o limite na compressão do paciente, que é de 60 mm.
- **Comprima mais rápido:** o socorrista está realizando as compressões em frequência abaixo do limite ideal que é de 100 a 120 compressões por minuto.
- **Comprima mais devagar:** o socorrista está realizando as compressões em frequência acima do limite.
- **Boas compressões:** o socorrista está realizando uma massagem adequada.
- **Inicie RCP:** o socorrista parou de fazer as massagens.

Atenciosamente,  
**SHAIRLON LUCA DOS SANTOS**

Analista Legislativo - Enfermagem  
SEMEDE

⌋ Senado Federal | COASAS | SEMEDE  
Telefone: +55 (61) 3303-5153



---

**De:** COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>  
**Enviado:** quarta-feira, 6 de agosto de 2025 15:40  
**Para:** Shairlon Luca dos Santos <shairlon.santos@senado.leg.br>  
**Assunto:** RES: SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO PREGÃO ELETRÔNICO N° 90075/2025

Caro Shairlon, boa tarde.

**Eu recomendo que vocês entrem em contato com o fabricante do produto ofertado pela MANULON e confirmem as especificações do produto, pois o que a empresa alega no e-mail enviado não está de acordo com a informação que consta do catálogo enviado.**

No dia 29/07 eu mandei um e-mail pra vocês informando justamente sobre a impossibilidade de se aceitar meras declarações da empresa como requisito de aceitabilidade da proposta, veja:

---

RES: RESPOSTAS AOS RECURSOS APRESENTADOS



COPEL - Licitações

Para 'Shairlon Luca dos Santos'

Cc Maria Lúcia de Farias; Maria Caetano Vajda

Caro Shairlon, bom dia.

Quanto aos itens 1 e 4, as empresas serão desclassificadas e novas empresas convocadas.

Quanto aos itens 5, 9 e 10, **a mera declaração da empresa de que o produto ofertado cumpre com as exigências do edital não é suficiente para que**  
Caso as empresas não respondam os e-mails de vocês, **uma alternativa é entrar em contato com o fabricante dos produtos a fim de confirmar as e**

Caso não se confirme a questão, as empresas serão também desclassificadas, seguindo-se o mesmo procedimento a ser adotado para os itens 1 e

O prazo para o julgamento do recurso se encerra na sexta-feira, dia 08/08, e sem um documento que comprove, de fato, que o desfibrilador possui a funcionalidade de feedback sem necessidade de uso do RCP Maestro, eu terei que acatar a argumentação da empresa recorrente e desclassificar a proposta da MANULON.

Fico no aguardo e desde já agradeço.

Atenciosamente,

**Suzana Martins Mendes**

Pregoeira

Coordenação de Processamento Externo de Licitações

⌋ Senado Federal | SADCON | COPEL

Telefone: +55 (61) 3303-3014



---

**De:** COPEL - Licitações

**Enviada em:** quarta-feira, 6 de agosto de 2025 12:05

**Para:** 'Shairlon Luca dos Santos' <[shairlon.santos@senado.leg.br](mailto:shairlon.santos@senado.leg.br)>

**Assunto:** RES: SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO PREGÃO ELETRÔNICO N° 90075/2025

Caro Shairlon, boa tarde.

Agradeço o envio das informações. Para fins de elaboração da ata de recurso do item 10, questiono se o órgão técnico está de acordo com as especificações apresentadas pela empresa.

Atenciosamente,

**Suzana Martins Mendes**

Pregoeira

Coordenação de Processamento Externo de Licitações

⌄ Senado Federal | SADCON | COPEL

Telefone: +55 (61) 3303-3014



---

**De:** Shairlon Luca dos Santos <[shairlon.santos@senado.leg.br](mailto:shairlon.santos@senado.leg.br)>

**Enviada em:** terça-feira, 5 de agosto de 2025 17:23

**Para:** COPEL - Licitações <[licita@senado.leg.br](mailto:licita@senado.leg.br)>

**Assunto:** ENC: SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO PREGÃO ELETRÔNICO N° 90075/2025

---

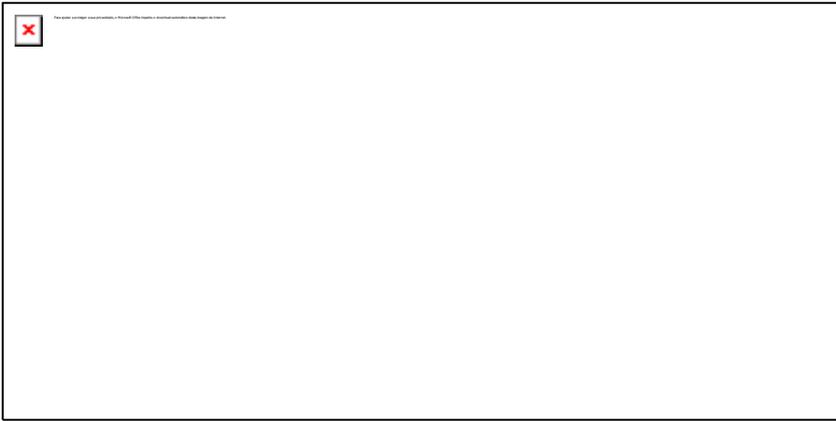
**De:** MANULON HOSPITALAR <[manulonhospitalar@gmail.com](mailto:manulonhospitalar@gmail.com)>

**Enviado:** terça-feira, 5 de agosto de 2025 17:00

**Para:** Shairlon Luca dos Santos <[shairlon.santos@senado.leg.br](mailto:shairlon.santos@senado.leg.br)>

**Assunto:** Re: SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO PREGÃO ELETRÔNICO N° 90075/2025

Boa tarde, cotamos o modelo instramed / Ion, onde o mesmo possui no aparelho Feedback Rcp sem o ACESSÓRIO RCP MAESTRO mencionado. O Próprio aparelho por si só já faz o auxílio feedback sem a necessidade de APARELHO A PARTE no que consta (opcional)



Em qua., 30 de jul. de 2025 às 19:07, Shairlon Luca dos Santos <[shairlon.santos@senado.leg.br](mailto:shairlon.santos@senado.leg.br)> escreveu:

Caro (a) Senhor (a), boa noite!

O “RCP Maestro” não foi incluído no edital e não pode, portanto, ser exigido. A leitura do recurso permite concluir que a empresa recorrente sequer menciona o “RCP Maestro”, apenas informa que “(…) o item ofertado provavelmente não contemplará a exigência de “Dispositivo de feedback para realização da manobra (RCP) (…)”

No entanto, o que se precisa esclarecer é de que forma o produto fornecerá o “Dispositivo de feedback para realização de manobra”, uma vez que o próprio catálogo apresentado menciona que tal funcionalidade está atrelada ao “RCP Maestro”, veja:

Feedback da performance de compressão do tórax, **com o uso do RCP Maestro**.

O **RCP Maestro** é um acessório do i.ON/i.ON PRO/i.ON AUTO, criado para auxiliar socorristas a realizar compressões de acordo com as recomendações mais atuais de RCP. Seus sensores medem a frequência e profundidade das compressões torácicas, **fornecendo ao usuário um feedback em tempo real**. Essas informações são exibidas nas telas do RCP Maestro e do i.ON/i.ON PRO/i.ON AUTO e através de recomendações sonoras.

O usuário **recebe o feedback do RCP** das seguintes maneiras:

1. Gráfico indicativo do RCP, **na tela do RCP Maestro**.

Dessa forma, é imprescindível que **informe de que maneira o produto realizará o feedback de manobra sem o RCP Maestro**, uma vez que, aparentemente, tal funcionalidade (essa, sim, exigida pelo edital) está atrelada ao uso do dispositivo acessório.

Atenciosamente,

**SHAIRLON LUCA DOS SANTOS**

Analista Legislativo - Enfermagem

SEMEDE

⌄ Senado Federal | COASAS | SEMEDE

Telefone: +55 (61) 3303-5153



---

**De:** MANULON HOSPITALAR <[manulonhospitalar@gmail.com](mailto:manulonhospitalar@gmail.com)>

**Enviado:** segunda-feira, 28 de julho de 2025 17:42

**Para:** Shairlon Luca dos Santos <[shairlon.santos@senado.leg.br](mailto:shairlon.santos@senado.leg.br)>

**Cc:** COPEL - Licitações <[licita@senado.leg.br](mailto:licita@senado.leg.br)>; Maria Lúcia de Farias <[maria.lucia.farias@senado.leg.br](mailto:maria.lucia.farias@senado.leg.br)>

**Assunto:** Re: SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTO PREGÃO ELETRÔNICO N° 90075/2025

Boa tarde senhor Pregoeiro, o nosso equipamento atende todo o descritivo, os Desfibriladores dá o feedback para realização das manobras, o que a STOKMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, está alegando é que não estamos mandando o RCP MAESTRO do equipamento que realmente possui um valor agregado maior, porém no descritivo não se pede esse acessório adicional e sim 01 BOLSA DE TRANSPORTES, 01 BATERIA RECARREGÁVEL-01 CARREGADOR DE BATERIA , 01 PÁ ADESIVA ADULTO DESCARTAVEL



Em dom., 27 de jul. de 2025 às 18:17, Shairlon Luca dos Santos <[shairlon.santos@senado.leg.br](mailto:shairlon.santos@senado.leg.br)> escreveu:

Prezado Senhor (a)

Trata-se de recurso apresentado no curso do Pregão Eletrônico 90075/2025 pela licitante STORKMED PRODUTOS HOSPITALARES LTDA (anexo).

De acordo com as especificações do Edital, **o DEA deve conter dispositivo de biofeedback para realização de manobras de RCP, sem custos adicionais.**

Solicito-vos informar nesse e-mail; por meio de documento (pode ser uma declaração), com a maior brevidade possível, se o referido item está incluso na composição do preço do equipamento ofertado, para fins de garantir a lisura e a correta condução do processo licitatório.

Atenciosamente,

**SHAIRLON LUCA DOS SANTOS**

Analista Legislativo - Enfermagem

SEMEDE

Senado Federal | COASAS | SEMEDE

Telefone: +55 (61) 3303-5153

