

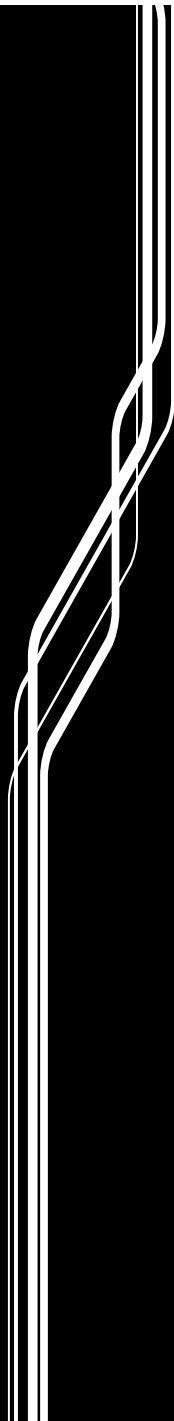


MANUAL

---

# LUNARA

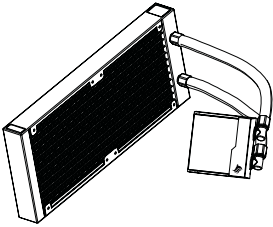
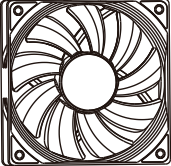
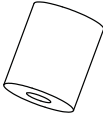
## 240



# **IMPORTANTE**

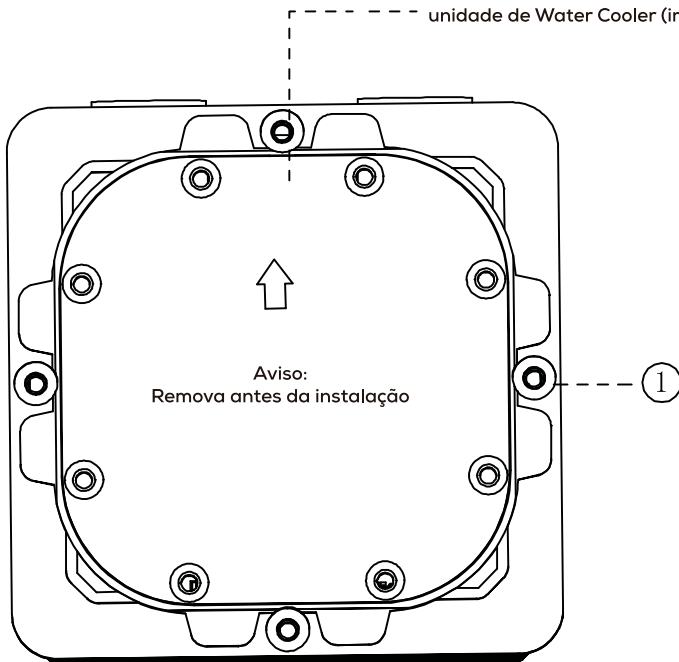
**É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E  
SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO  
INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR  
A ANULAÇÃO DA GARANTIA.**

# Lista de materiais

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>①</div> <div></div> <div>1. Radiador do Water Cooler. 1pc</div>                                 |                                                                                                                                                                               | <div>②</div> <div></div> <div>2. Ventoinhas. 2pc</div>                                           |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |
| <div>③</div> <div>1 PCS</div> <div></div> <div>Placa de instalação para Intel 115X &amp; 17XX.</div> | <div>④</div> <div>2 PCS</div> <div></div> <div>Presilha de instalação da Intel.</div>        | <div>⑤</div> <div>2 PCS</div> <div></div> <div>Presilha de instalação da AMD.</div>              | <div>⑥</div> <div>2 PCS</div> <div></div> <div>Suporte de presilha para instalação da AMD.</div>           | <div>⑦</div> <div>4 PCS</div> <div></div> <div>Luva plástica para Intel 115X.</div>           |
| <div>⑧</div> <div>4 PCS</div> <div></div> <div>Luva plástica para Intel 17XX.</div>                  | <div>⑨</div> <div>4 PCS</div> <div></div> <div>Parafusos de instalação para Intel 20XX</div> | <div>⑩</div> <div>4 PCS</div> <div></div> <div>Porcas de instalação.</div>                       | <div>⑪</div> <div>8 PCS</div> <div></div> <div>Parafusos de instalação para fileira de refrigeração.</div> | <div>⑫</div> <div>8 PCS</div> <div></div> <div>Parafusos de instalação para ventoinhas.</div> |
| <div>⑬</div> <div>1 PCS</div> <div></div> <div>Pasta térmica.</div>                                | <div>⑭</div> <div>1 PCS</div> <div></div> <div>Espátula.</div>                             | <div>⑮</div> <div>1 PCS</div> <div></div> <div>Cabo de transferência para ventoinha 1-3.</div> |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |

## 1. Placa-Mãe Intel/AMD

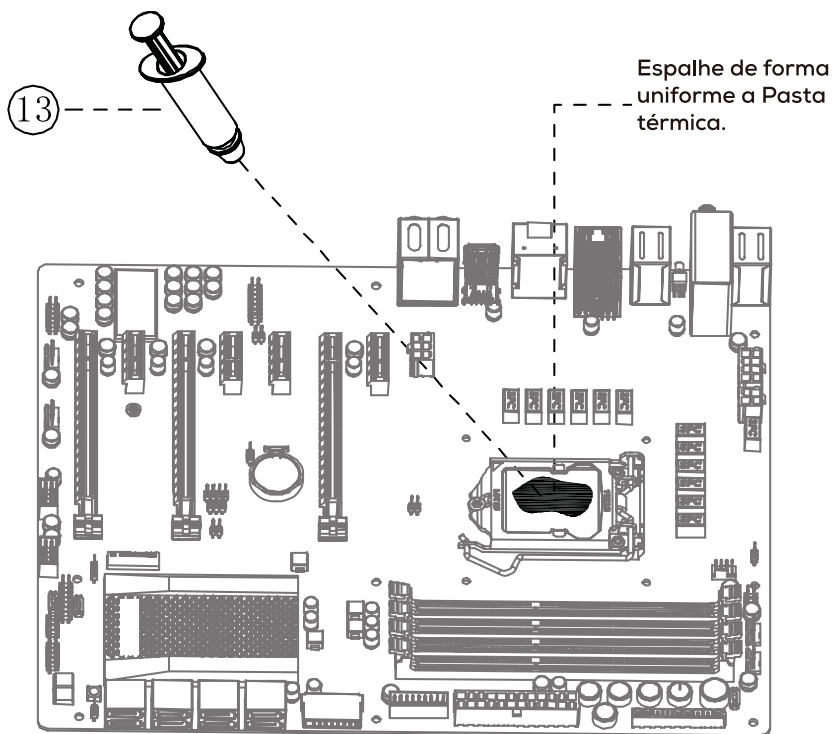
Retire o filme protetor da área de contato da CPU antes de instalar a unidade de Water Cooler (importante).



Instruções de instalação:

Retire o filme protetor da unidade do Water Cooler antes da instalação.

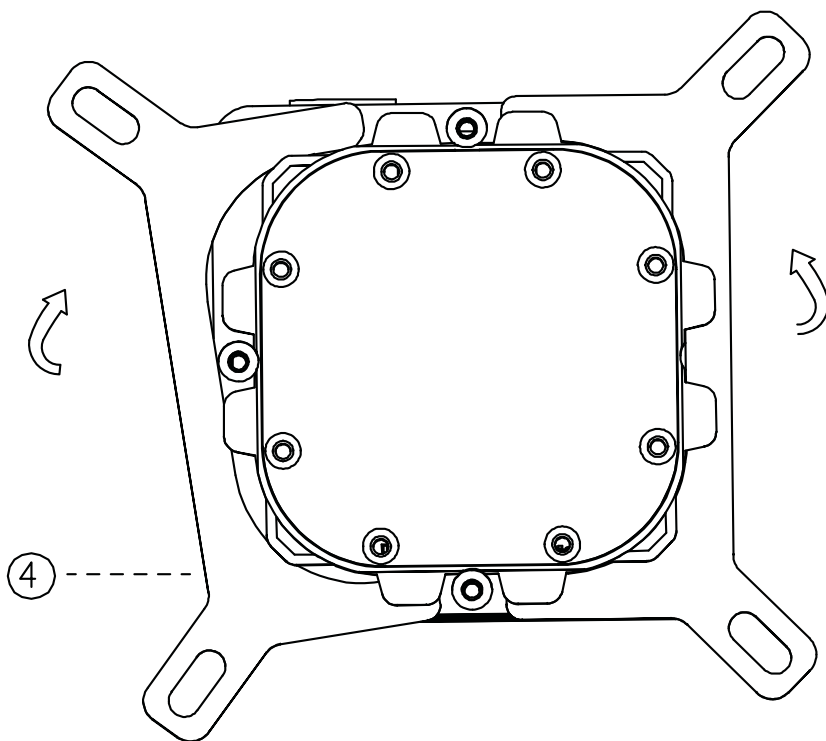
## 2. Placa-Mãe Intel/AMD



### Instruções de Instalação:

1. Aplique uma quantidade adequada de graxa térmica no centro da CPU.
2. Utilize uma espátula para espalhar de forma uniforme a pasta térmica.

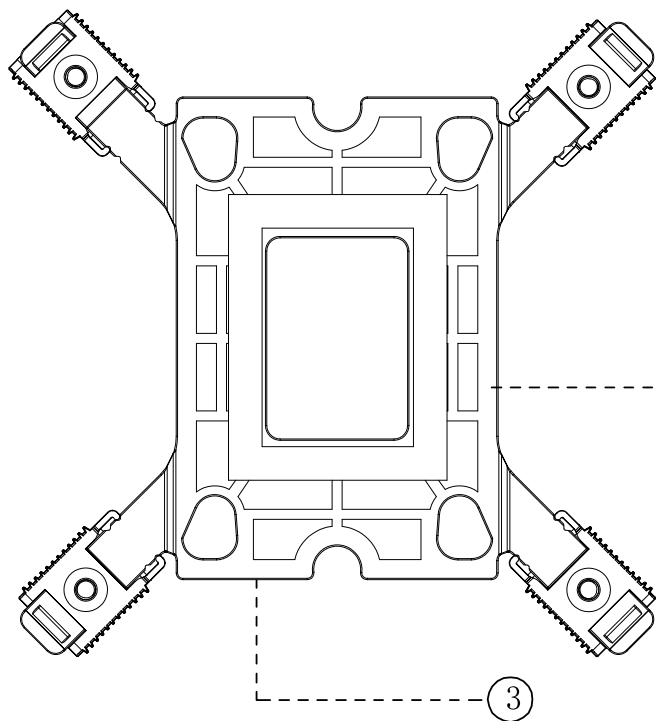
### 3. Placa-Mãe Intel



#### Instruções de Instalação:

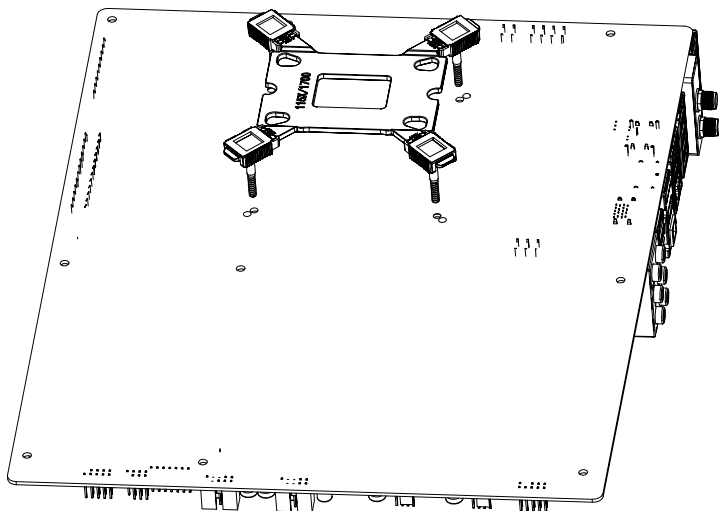
Alinhe um dos cantos do fixador de montagem Intel com o furo do produto primeiro, em seguida, empurre o outro canto para o outro furo manualmente.

## 4. Placa-Mãe Intel 115X e 17XX



Instruções de Instalação:  
Retire o filme adesivo dupla face do painel traseiro

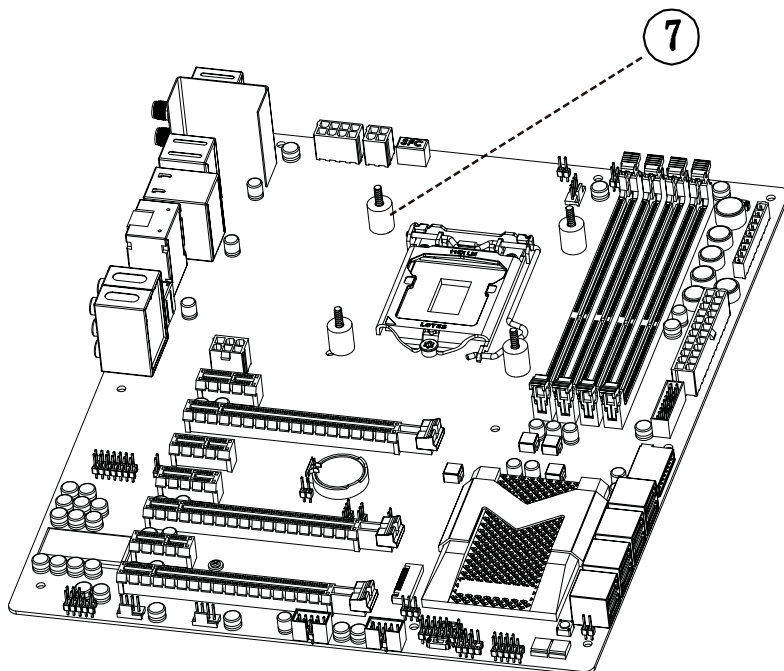
## 5. Placa-Mãe Intel 115X e 17XX



### Instruções de Instalação:

1. Ajuste os pinos da placa traseira para a posição desejada na placa-mãe.
2. Alinhe os pinos da placa traseira com os 4 furos de montagem da placa-mãe para instalação do radiador.

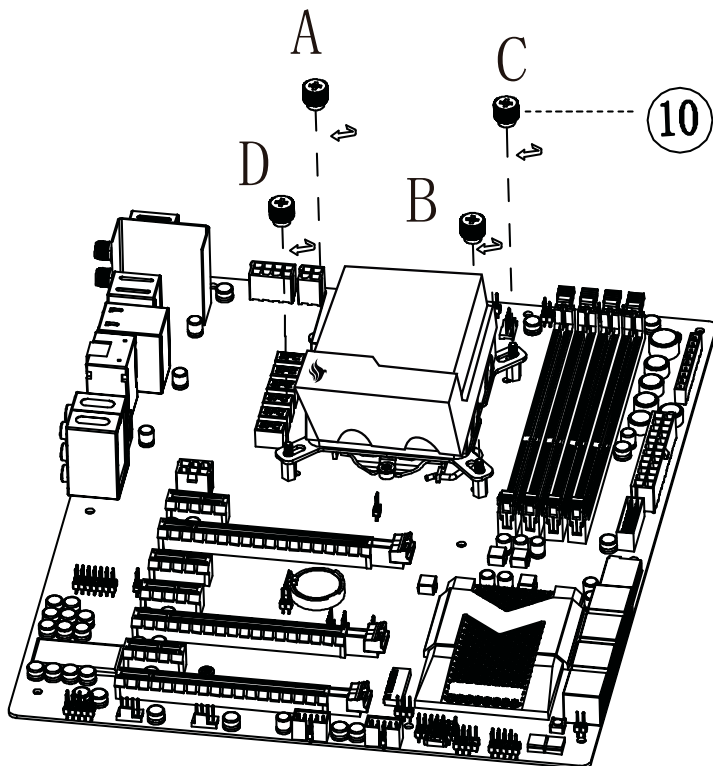
## 6. Placa-Mãe Intel 115X e 12XX



### Instruções de Instalação:

Alinhe os pinos de montagem Intel 115X com os furos dos pinos da placa traseira e aperte-os.

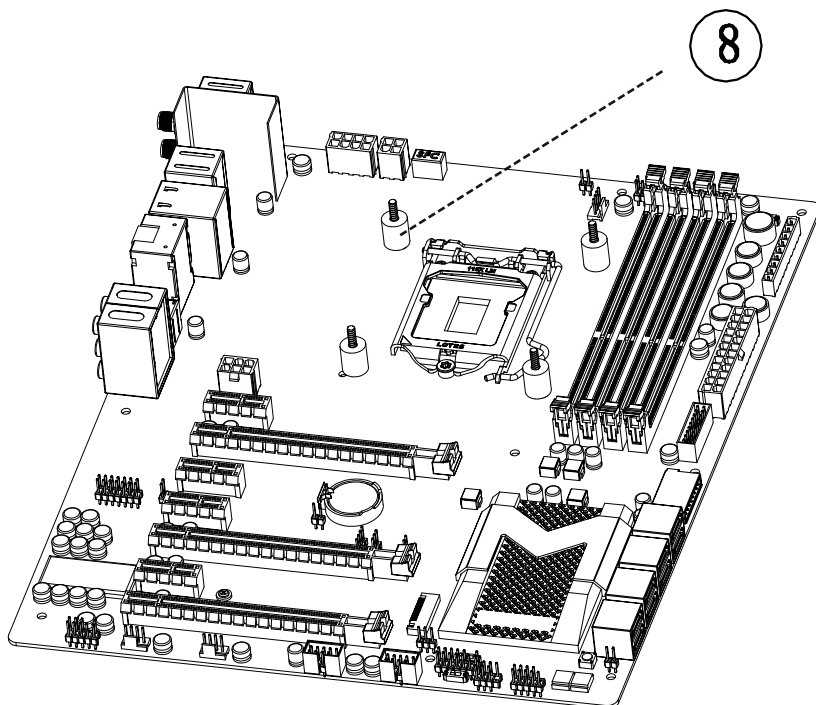
## 7. Placa-Mãe Intel 115X e 12XX



### Instruções de Instalação:

1. Posicione e monte o bloco de refrigeração líquida na CPU da placa-mãe, conforme mostrado no diagrama.
2. Após alinhar os furos, aperte as porcas de montagem para a direita na ordem indicada até que não possam mais ser giradas.

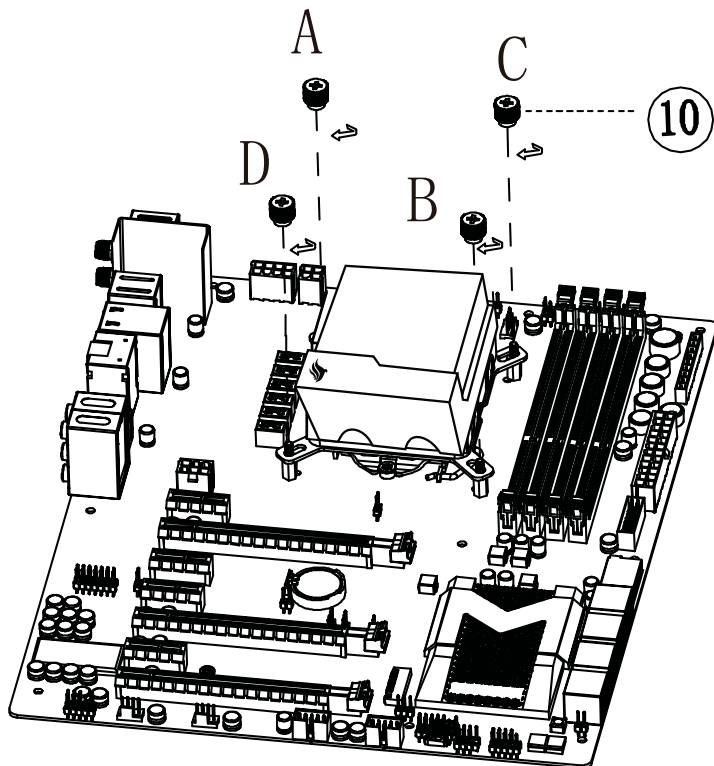
## 8. Placa-Mãe Intel 17XX



Instruções de Instalação:

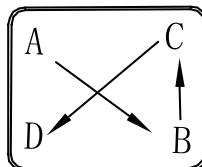
Alinhe os pinos de montagem Intel17XX com os furos dos pinos da placa traseira e aperte-os.

## 9. Placa-Mãe Intel 17XX

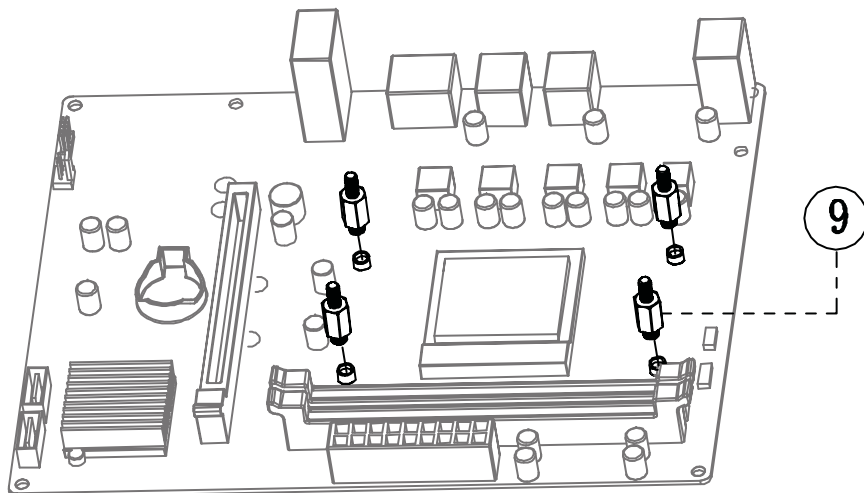


### Instruções de Instalação:

1. Posicione e monte a unidade de refrigeração líquida na CPU da placa-mãe conforme mostrado no diagrama.
2. Após alinhar os furos, aperte as porcas de montagem para a direita na ordem indicada até que não possam mais ser giradas.



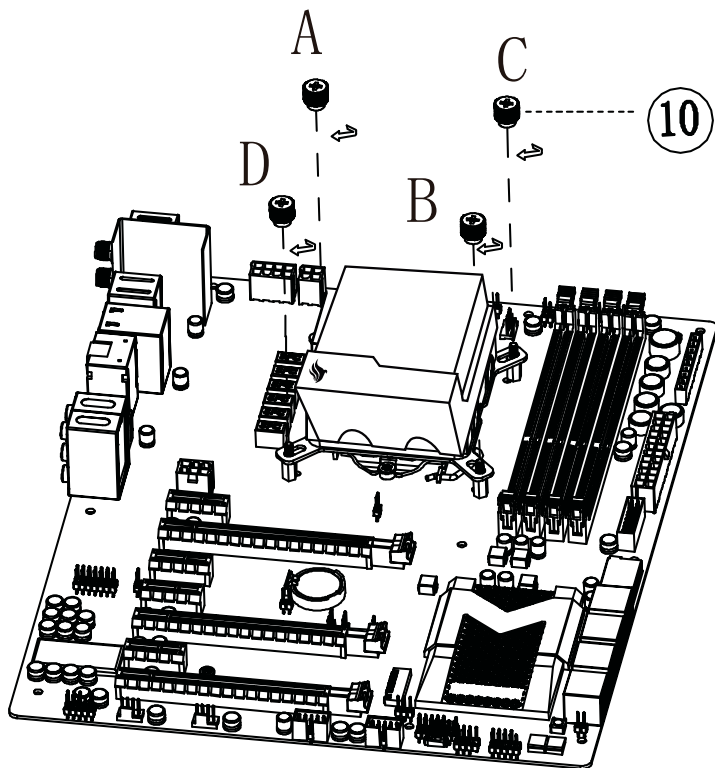
## 10. Placa-Mãe Intel 20XX



### Instruções de Instalação:

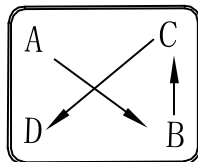
Alinhe os pinos de montagem Intel 20XX com os furos dos pinos da placa-mãe e aperte-os.

## 11. Placa-Mãe Intel 20XX

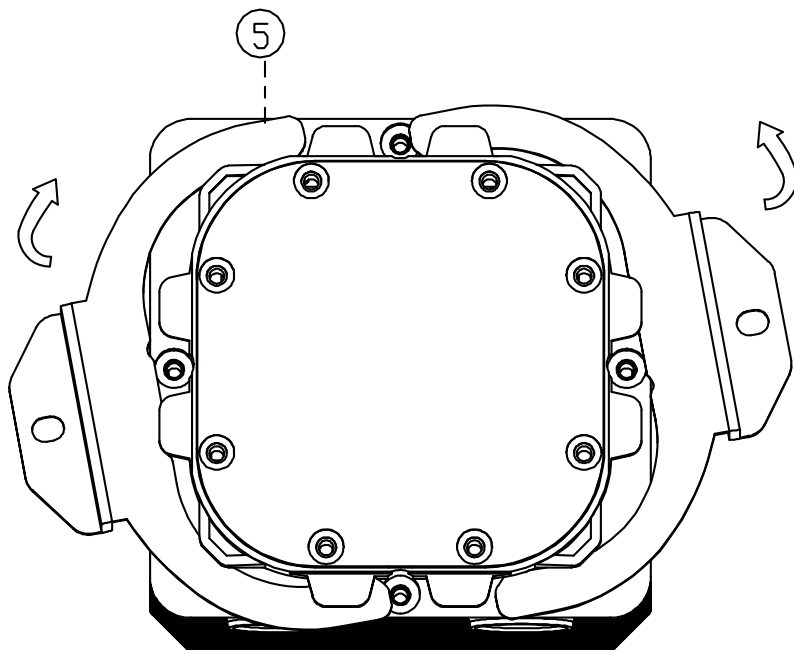


### Instruções de Instalação:

1. Posicione e monte a unidade de refrigeração líquida na CPU da placa-mãe conforme mostrado no diagrama.
2. Após alinhar os furos, aperte as porcas de montagem para a direita na ordem indicada até que não possam mais ser giradas.



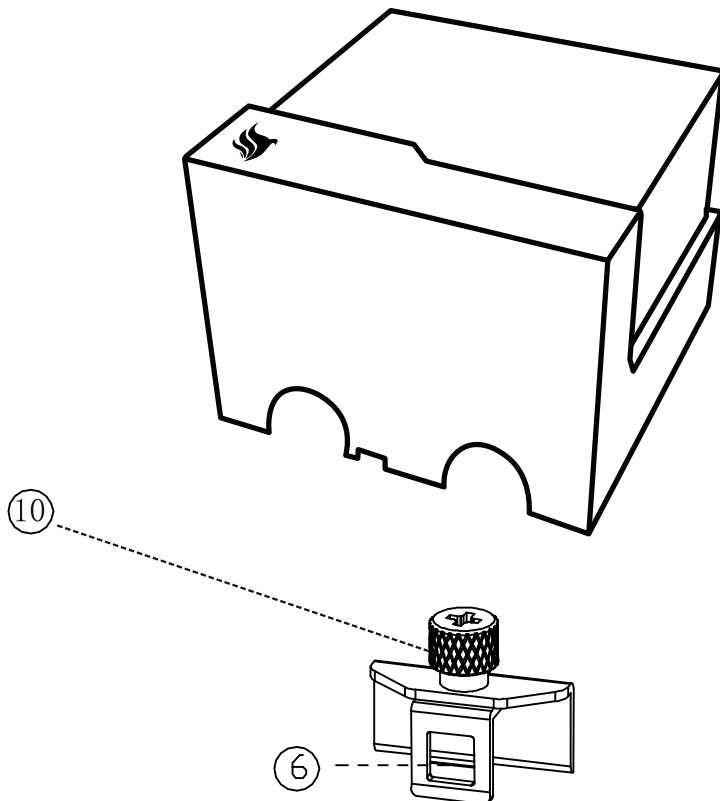
## 12. Placa-Mãe AMD



### Instruções de Instalação:

Alinhe um dos cantos do fixador de montagem AMD com o furo do produto primeiro, em seguida, empurre o outro canto para o outro furo manualmente.

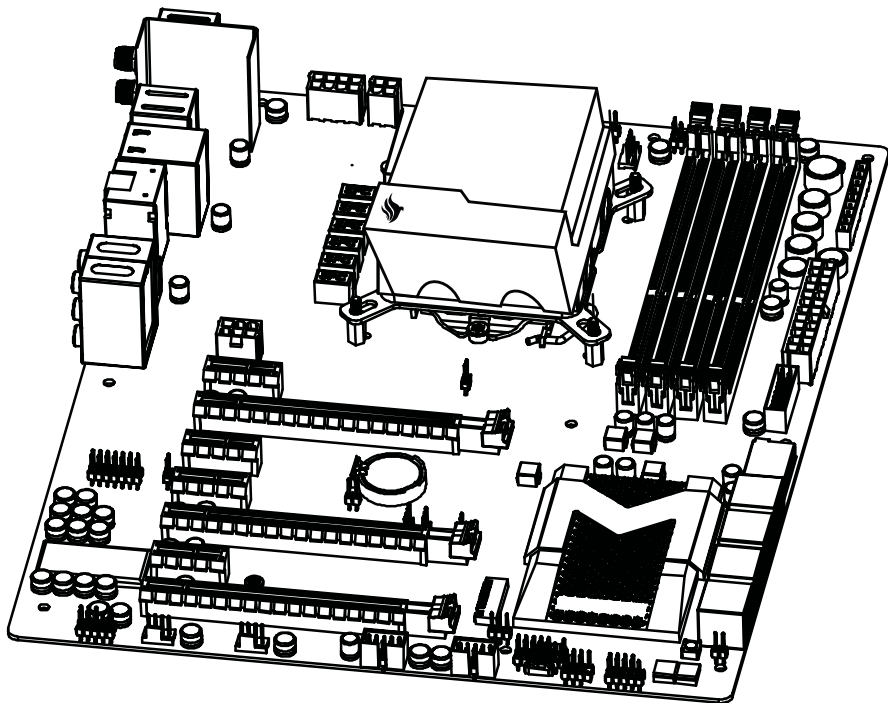
## 13. Placa-Mãe AMD AM3/ AM4/ AM5



### Instruções de Instalação:

Fixe o suporte de presilha de montagem AMD e a porca de montagem na presilha de montagem (não aperte).

## 14. Placa-Mãe AMD AM3/ AM4/ AM5



### Instruções de Instalação:

Rosqueie o suporte de presilha de montagem AMD através da bucha da placa-mãe e aperte as porcas de montagem.

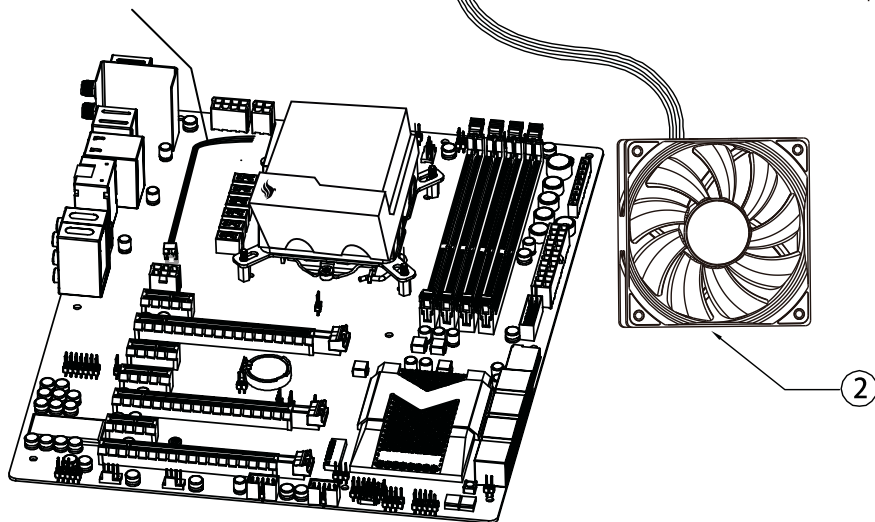
## 15. Processo de Conexão da Linha de Controle do Motor

O cabo de refrigeração líquida está conectado à interface CPU FAN da placa-mãe do computador.

15

O cabo do motor da ventoinha está conectado a uma linha de transferência de 1 para 3 ventoinhas.

Conectar à interface SYS FAN da placa-mãe.

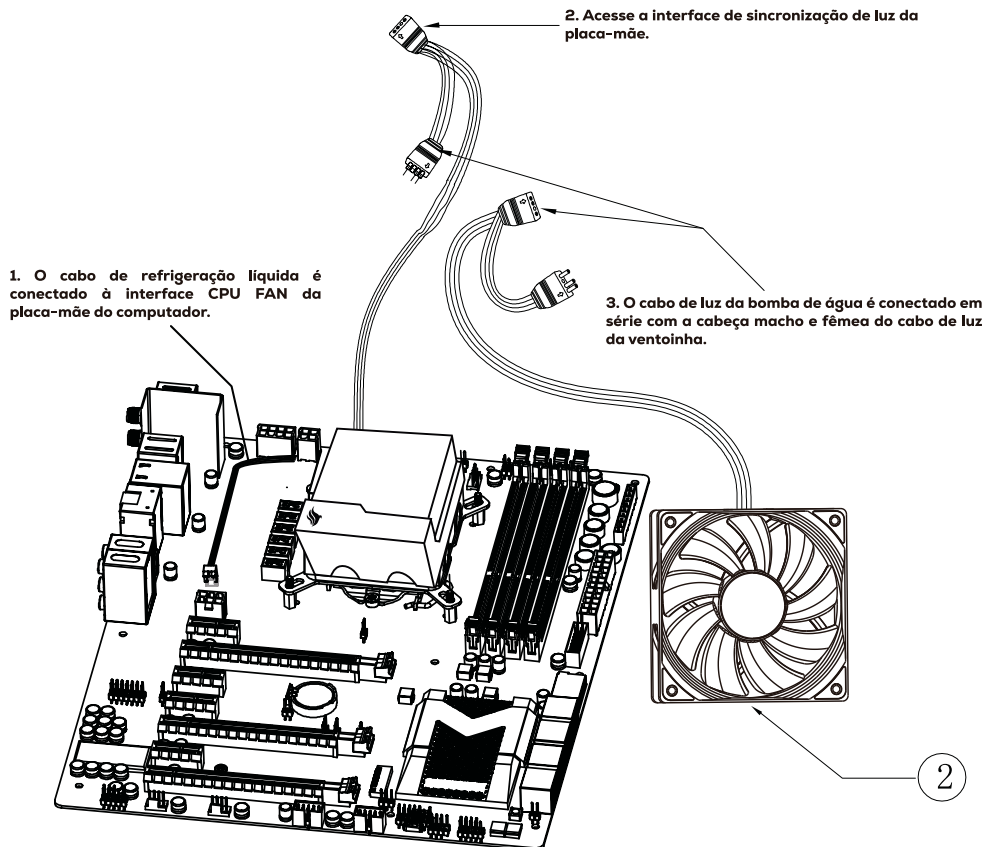


### Instruções de Instalação:

1. Conecte o sistema de refrigeração líquida à interface CPU FAN da placa-mãe.

2. Conecte as três ventoinhas usando um cabo de transferência de um para dois e, em seguida, conecte a interface 4p à interface SYS FAN da placa-mãe.

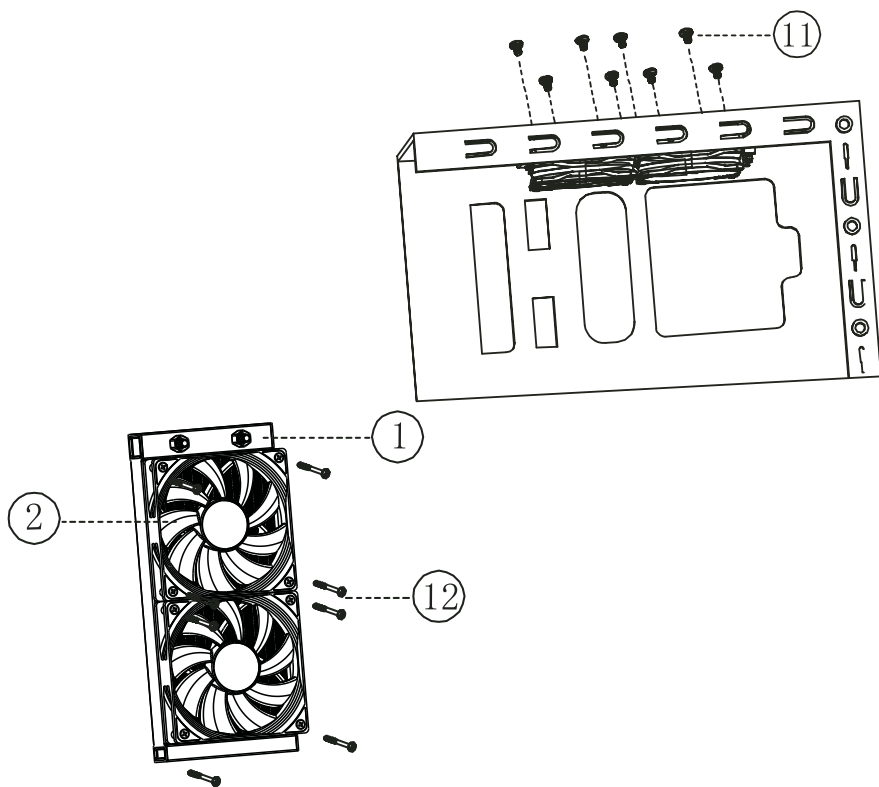
## 16. Processo de Conexão do Cabo de Iluminação.



### Instruções de Instalação:

1. Conecte primeiro a luz da bomba com a linha de luz da ventoinha.
2. A interface de sincronização de luz é conectada à interface de sincronização de luz da placa-mãe do computador para realizar o efeito de luz ARGB controlado pela placa-mãe.

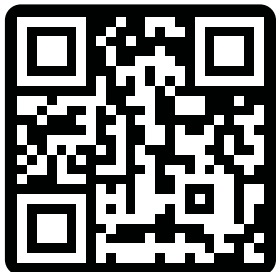
## 17. Placa-Mãe Intel/AMD



### Instruções de Instalação:

1. Utilize parafusos para fixar a ventoinha no radiador.
2. Fixe o radiador no gabinete do computador.

**AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP  
COMO PARTE DA SUA JORNADA.**



**Pichau**

**EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O  
PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.**

