

## ENC: Capacidade dos cilindros gases especiais - CEFID

SETOR DE COMPRAS - CEFID - UDESC <compras.cefid@udesc.br>

Sex, 15/12/2023 12:34

Para: CARINA VICENTE DE SANTI <carina.santi@udesc.br>; RODRIGO OKUBO <rodrigo.okubo@udesc.br>

Bom dia,

Encaminho abaixo a especificação que encaminhamos nas últimas licitações:

GASES MEDICINAIS, RECARGA DE OXIGENIO MEDICINAL P/CILINDRO C/CAP. DE 1.5M<sup>3</sup>, Recarga para cilindro de oxigênio medicinal em metros cúbicos. Gás incolor e inodoro. Para cilindros de 10L (1,5m<sup>3</sup>).

O quantitativo conforme informado pelo professor é de 40 recargas anuais.

Att,

**Ricardo Duarte Farias**

**Coordenadoria de Compras e Licitações - CEFID**

**Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC**

**48-3664-8673**

---

**De:** COORDENADORIA DA CLINICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA - CCEF - CEFID - UDESC <ccef.cefid@udesc.br>

**Enviado:** quinta-feira, 14 de dezembro de 2023 20:43

**Para:** SETOR DE COMPRAS - CEFID - UDESC <compras.cefid@udesc.br>

**Assunto:** RE: Capacidade dos cilindros gases especiais - CEFID

Boa noite, prezado Ricardo, tudo bem?

Consultei o Vladimir e conforme relatado, pode ser solicitado via locação conjunta. Logo, pode ser realizado conforme as especificações que você me enviou (GASES... ) 40 recargas 1,5m<sup>3</sup> 10L para o ano.

Grato,

At.te,

Prof. Rodrigo

---

**De:** SETOR DE COMPRAS - CEFID - UDESC <compras.cefid@udesc.br>

**Enviado:** terça-feira, 12 de dezembro de 2023 07:22

**Para:** COORDENADORIA DA CLINICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA - CCEF - CEFID - UDESC <ccef.cefid@udesc.br>

**Assunto:** ENC: Capacidade dos cilindros gases especiais - CEFID

Para inserir a descrição do objeto e capacidade do cilindro.

Att,

**Ricardo Duarte Farias**

**Coordenadoria de Compras e Licitações - CEFID**

**De:** CARINA VICENTE DE SANTI <carina.santi@udesc.br>

**Enviado:** segunda-feira, 11 de dezembro de 2023 15:36

**Para:** SETOR DE COMPRAS - CEFID - UDESC <compras.cefid@udesc.br>

**Assunto:** Capacidade dos cilindros gases especiais - CEFID

Prezados,

Boa Tarde!

Solicitamos, por gentileza, tabela com a descrição dos gases e as capacidades dos cilindros do Centro de Ensino CEFID para incluirmos no processo licitatório a ser deflagrado pelo CCT.

Segue modelo de tabela:

**1. Tabela A\* – Capacidade dos Cilindros**

Objeto	capacidade
Gás argônio, pureza mínima de 99,999%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Gás nitrogênio, pureza mínima de 99,999%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Ar sintético, pureza mínima de 99,999%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Hélio, pureza mínima de 99,999%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Mistura especial N <sub>2</sub> +8%H <sub>2</sub>	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Acetileno - Absorção Atômica	Capacidade de 0,5 a 20kg
Gás oxigênio pureza mínima 99,99%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Gás hidrogênio, pureza mínima de 99,999%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
Gás CH <sub>4</sub> , pureza mínima 99,5%	Capacidade de 5 a 15 m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> pureza mínima 99,99%	Capacidade 20 a 40 kg
Gás argônio para soldagem	Capacidade de 0,5 a 4 m <sup>3</sup>
Gás acetileno para soldagem	Capacidade de 0,5 a 4 kg
Gás oxigênio para soldagem	Capacidade de 0,5 a 4 m <sup>3</sup>
Argônio e 20% CO <sub>2</sub> para soldagem	Capacidade de 5 a 20 m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub> para soldagem	Capacidade de 5 a 20 m <sup>3</sup>

\* tabela com a variação dos tamanhos dos cilindros em relação à nossa capacidade de acomodação.

Desde já agradeço a atenção,

Carina Vicente de Santi



Recicle, Reutilize, Reduza e  
Repense antes de imprimir.

[udesc.br/sustentavel](http://udesc.br/sustentavel)