

# Modernização das Normas Regulamentadoras

Trabalhadores, empregadores e governo juntos na efetiva segurança e saúde no trabalho. O Brasil mais competitivo, seguro e saudável

#chega de acidentes



## Anexo IV – CONTROLE MÉDICO OCUPACIONAL DE EXPOSIÇÃO A CONDIÇÕES HIPERBÁRICAS



SECRETARIA ESPECIAL DE PREVIDÊNCIA E TRABALHO

MINISTÉRIO DA ECONOMIA



# Cenário Atual



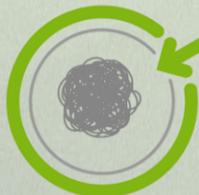
**II TRABALHOS**  
Construção Civil  
Mergulho



**III TABELAS**  
Construção Civil  
Mergulho  
Tratamento



**ORGANIZAÇÃO**  
Comprometida  
Texto - Tabela



**COMPREENSÃO**  
Difícultada

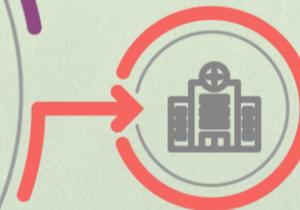


**ANEXO 6  
NR15**

**DESATUALIZADA**  
1978



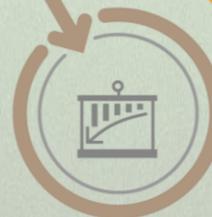
**MEDICINA**  
Controle Médico  
Exame Clínico  
Condutas



**ENGENHARIA**  
Identificação de Risco  
Controle Ambiental



**EFICIÊNCIA**  
Baixa  
Gerando acidentes



# Cenário Futuro



01



## CONSTRUÇÃO CIVIL

Tubulão de ar comprimido  
Túnel pressurizado

02



## GUIA INTERNO

Trabalhadores de câmaras  
hiperbáricas de tratamento

03



## MERGULHO PROFFSIONAL

Mergulho raso  
Mergulho saturado



## MERGULHO PROFISSIONAL

Mergulho raso  
Mergulho saturado

- ▶ Segurança do mergulho = NORMAN 15 / RDC
- ▶ Exames complementares atualizados
- ▶ Descompressão – médico do mergulho
- ▶ Câmara hiperbárica de tratamento em todas embarcações



## GUIA INTERNO

Trabalhadores de câmaras  
hiperbáricas de tratamento



- ▶ Categoria profissional incluída
- ▶ Controle médico segue o da construção civil
- ▶ Descompressão a cargo do médico responsável pela sessão de oxigenoterapia
- ▶ Até 2 compressões em 24 horas



## ▶ CONTROLE ESPECÍFICO – NR18

- ▶ Avaliação médica em até 2 horas antes do mergulho
- ▶ Ambulância UTI, com médico, durante todo o período em que trabalhadores estiverem comprimidos
- ▶ 2 compressores por campânula
- ▶ Disposições transitórias



## ▶ **CONTROLE MÉDICO – NR7 – ANEXO IV**

- ▶ Atualização completa da lista de exames complementares
- ▶ Obrigação do médico orientar todo empregado sobre os riscos da atividade hiperbárica (item 1.15)
- ▶ Tabela de decompressão simplificada e atualizada
- ▶ Mais proteção com simplificação normativa

# Modernização das Normas Regulamentadoras

Trabalhadores, empregadores e governo juntos na efetiva segurança e saúde no trabalho.  
O Brasil mais competitivo, seguro e saudável!



## 18.7.2.23 – É PROIBIDA A ESCAVAÇÃO POR MEIO DE TUBULÃ DE AR COMPRIMIDO



**CANPAT  
2020**

Campanha Nacional  
de Prevenção de  
**Acidentes do  
Trabalho**



drrodrigocamargo



@dr.rodriogcamargo



rodrigo@ziviti.com.br