

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DO BRIEFING DE MERGULHO



NOME DO CANDIDATO:	DATA:
NOME DO INSTRUTOR:	LOCAL DE MERGULHO:

		PONTUAÇÃO			
		0	1	2	3
APRESENTAÇÃO	1. Apresentação pessoal e restante equipa				
	2. Mestre e marinheiro da embarcação				
	3. Como identificar os membros da equipa				
EMBARCAÇÃO	4. Nome da Embarcação				
	5. Nº de Mergulhadores a bordo				
	6. Localização dos equipamentos de segurança				
	7. Regras de segurança a bordo, entrada e saída da água				
FATORES AMBIENTAIS	8. Superfície				
	9. Subaquático				
DESCRIÇÃO DO LOCAL DE MERGULHO	10. Nome do Local				
	11. Profundidades do percurso				
	12. Tipo de fundo (naufrágio, areia, parede, desfiladeiro, azul, ...)				
	13. Pontos de referência (orientação e navegação subaquática)				
	14. Percurso subaquático				
	15. Pontos de interesse (Fauna, Flora, Geologia, Naufrágio)				
LÍDER DE MERGULHO E COMUNICAÇÃO	16. Perigos				
	17. Localização da equipa (controlo grupo e localização líder durante o mergulho)				
PERFIL DE MERGULHO	18. Como chamar atenção pelos membros da equipa (durante a imersão)				
	19. Revisão de comunicação - sinais				
	20. Profundidade Máxima				
	21. Tempo de Fundo				
	22. Pressão de retorno e reserva				
	23. Retorno (cabo ou boia de patamar)				
PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA	24. Velocidade de Subida				
	25. Safety Stop (Paragem de segurança)				
	26. Duração Máxima do Mergulho				
	27. Separação do parceiro de mergulho				
GRUPOS DE MERGULHO E PRÉ-CHECK DIVE	28. Falta de ar ou baixa pressão				
	29. Procedimentos de emergência à superfície				
	30. Localização equipamentos emergência (Kit O ₂ , 1 ^º s socorros, rádio e tlm.)				
ANOTAÇÕES	31. Atribuição de parceiros de mergulho				
	32. Revisão equipamento (FAP / Pré Check Dive)				
	Pontuação Min.: 52 Pontuação Min. sem embarcação: 51	PONTUAÇÃO TOTAL			

ASSINATURA DO CANDIDATO	ASSINATURA DO INSTRUTOR

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO CONDUÇÃO E REUNIÃO FINAL



NOME DO CANDIDATO:	DATA:
NOME DO INSTRUTOR:	LOCAL DE MERGULHO:

		PONTUAÇÃO			
		0	1	2	3
CONDUÇÃO	1. Condução durante a descida				
	2. Progressão e controlo da flutuabilidade				
	3. Controlo do consumo de mistura respiratória dos mergulhadores				
	4. Regresso ao ponto de partida ou correto lançar da boia de patamar				
	5. Comunicação em todos os momentos do mergulho				
	6. Controlo durante a subida				
	7. Controlo do grupo na superfície até entrada na embarcação ou saída pela costa				
REUNIÃO FINAL	8. Observa comportamento dos mergulhadores após mergulho e questiona se está tudo OK				
	9. Sugere melhoria ou elogia o comportamento técnico dos mergulhadores				
	10. Registo de críticas e sugestões feitas pelos mergulhadores				
	11. Agradecimento aos mergulhadores do grupo				
ANOTAÇÕES	12. Registo do mergulho na "Caderneta de Imersão" (log-book)				
	Pontuação Min.: 36 Pontuação Min. sem embarcação: 24	PONTUAÇÃO TOTAL			

ASSINATURA DO CANDIDATO	ASSINATURA DO INSTRUTOR

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



Este formulário de avaliação do briefing de mergulho é constituído por 8 categorias subdivididas em 32 critérios. Para cada categoria é atribuída os seguintes pontos de avaliação:

A. Apresentação	9 pontos
B. Embarcação	8 pontos
C. Fatores Ambientais	6 pontos
D. Descrição do Local de Mergulho	15 pontos
E. Líder de Mergulho e Comunicação	9 pontos
F. Perfil de Mergulho	7 pontos
G. Procedimentos de Emergência	12 pontos
H. Grupos de Mergulho e Pré-Check Dive	6 pontos

Pontuação Total Máxima: 72

Pontuação Total Mínima: 52

Pontuação Total Máxima sem embarcação: 64

Pontuação Total Mínima sem Embarcação: 44

Para cada critério existem escalas binomiais não realizou (0 pontos) / realizou (1 ponto) e escala qualitativa de 0-3 pontos, sendo a descrição geral definida da seguinte forma:

- 0 = Não realiza, não apresenta conhecimentos ou apresenta informações erradas sobre o critério
- 1 = Conhecimento insuficiente, ou não cumpre a informação necessária para conclusão do critério
- 2 = Conhecimento aceitável, ou informação concluída, mas com possibilidade de melhoria
- 3 = Conhecimento excelente, ou informações corretas

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



CRITÉRIOS OBRIGATÓRIOS E DE REPROVAÇÃO DIRETA

Na avaliação do briefing de mergulho existem critérios que o candidato tem obrigatoriamente de obter avaliação positiva (1 ponto no caso de grelha binominal e 2 pontos em caso de grelha qualitativa). Os critérios são os seguintes:

Embarcação

6. Localização dos equipamentos de segurança

Fatores Ambientais

8. Superfície
9. Subaquático

Perfil de Mergulho

20. Profundidade Máxima
21. Tempo de Fundo
22. Pressão de retorno e reserva
23. Retorno (cabo ou boia de patamar)
24. Velocidade de Subida
25. Safety Stop (Paragem de segurança)
26. Duração Máxima do Mergulho

Procedimentos de Emergência

29. Procedimentos de emergência à superfície
30. Localização equipamentos emergência (Kit O₂, 1^{os} socorros, rádio e tlm.)

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



A. APRESENTAÇÃO (9 pontos)

1. Apresentação pessoal e restante equipa

- 0 = Não realizou apresentação pessoal nem da equipa
- 1 = Realizou a sua apresentação, mas não descreveu as suas funções
- 2 = Realizou a sua apresentação e da equipa e descreveu as funções de todos
- 3 = Realizou a sua apresentação e da equipa, descreveu as funções de todos e apresentou a expectativas esperadas para todo o grupo

2. Mestre e marinheiro da embarcação

- 0 = Não realizou a apresentação do mestre e/ou marinheiro(s) da embarcação
- 1 = Realizou apresentação do mestre e/ou marinheiro(s) da embarcação, mas não descreveu as suas funções na embarcação
- 2 = Realizou apresentação do mestre e/ou marinheiro(s) da embarcação e descreveu as funções na embarcação
- 3 = Realizou apresentação do mestre e/ou marinheiro(s) da embarcação e descreveu as funções na embarcação e enfatiza que durante a navegação as ordens do mestre são para ser respeitadas

3. Como identificar os membros da equipa

- 0 = Não refere como identificar os membros da equipa
- 1 = Refere os membros da equipa, descreve as funções, mas não indica como identificar e chamar atenção dos membros da equipa
- 2 = Refere os membros da equipa, descreve as funções, indica como identificar e chamar atenção dos membros da equipa
- 3 = Refere os membros da equipa, descreve as funções, indica como identificar e chamar atenção dos membros da equipa em terra, durante a navegação e mergulho e após o mergulho

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



B. EMBARCAÇÃO (8 pontos)

4. Nome da Embarcação

0 = Não refere nome da embarcação

1 = Refere o nome da embarcação

5. Nº de Mergulhadores a bordo

0 = Não refere o nº de mergulhadores do grupo

1 = Refere nº de mergulhadores do grupo

6. Localização dos equipamentos de segurança (coletes, extintor, ...)

0 = Não refere a localização dos equipamentos de segurança da embarcação

1 = Refere a localização dos equipamentos de segurança da embarcação, mas sem explicar como aceder aos mesmos

2 = Refere a localização dos equipamentos de segurança da embarcação, explica como aceder aos mesmos, mas não relaciona as situações da sua utilização

3 = Refere a localização dos equipamentos de segurança da embarcação, explica como aceder aos mesmos e relaciona as situações da sua utilização

7. Regras de segurança a bordo, entrada e saída da água

0 = Não refere regras de segurança a bordo, de entrada e saída da água

1 = Refere regras de segurança a bordo, de entrada e saída da água, mas de forma insuficiente

2 = Refere regras de segurança a bordo, de entrada e saída da água, de forma detalhada, mas sem especificar ao tipo de embarcação

3 = Refere regras de segurança a bordo, de entrada e saída da água, de forma detalhada e especificamente ao tipo de embarcação

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



C. FATORES AMBIENTAIS (6 pontos)

8. Superfície

0 = Não refere condições ambientais à superfície

1 = Refere as condições ambientais à superfície, sem relacionar com a influência no local de mergulho

2 = Refere as condições ambientais à superfície, relaciona com a influência no local de mergulho, mas não refere todos os fatores ambientais

3 = Refere as condições ambientais à superfície, relaciona com a influência no local de mergulho e refere todos os fatores ambientais

9. Subaquático

0 = Não refere condições ambientais subaquáticas

1 = Refere as condições ambientais subaquáticas, sem relacionar com a influência no local de mergulho

2 = Refere as condições ambientais subaquáticas, relaciona com a influência no local de mergulho, mas não refere todos os fatores ambientais

3 = Refere as condições ambientais subaquáticas, relaciona com a influência no local de mergulho e refere todos os fatores ambientais



D. DESCRIÇÃO DO LOCAL DE MERGULHO (15 pontos)

10. Nome do Local

0 = Não refere nome do local de mergulho

1 = Refere nome do local de mergulho

11. Profundidades do percurso

0 = Não refere profundidades ao longo do percurso

1 = Refere profundidades ao longo do percurso

12. Tipo de fundo (naufrágio, areia, parede, desfiladeiro, azul, ...)

0 = Não refere o ou os tipos de fundo do mergulho

1 = Refere o ou os tipos de fundo do mergulho

13. Pontos de referência (orientação e navegação subaquática)

0 = Não refere os pontos de referência do local de mergulho

1 = Refere os pontos principais de referência, mas não relaciona a orientação à superfície, durante o mergulho, subida e saída da água

2 = Refere os pontos principais de referência, relaciona de forma incompleta a orientação à superfície, durante o mergulho, subida e saída da água

3 = Refere os pontos principais de referência, relaciona a orientação à superfície, durante o mergulho, subida e saída da água

14. Percurso subaquático

0 = Não realiza a descrição do percurso subaquático

1 = Realizar a descrição do percurso subaquático, sem relacionar com pontos de referência

2 = Realiza a descrição do percurso subaquático, relaciona com pontos de referência, mas não define local esperado de metade do percurso

3 = Realiza a descrição do percurso subaquático, relaciona com pontos de referência e define local esperado de metade do percurso

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



15. Pontos de interesse (Fauna, Flora, Geologia, Naufrágio)

0 = Não refere qualquer ponto de interesse do local de mergulho

1 = Refere alguns pontos de interesse, mas de forma insuficiente e sem relação com o local de mergulho

2 = Refere pontos de interesse relacionados com o local de mergulho, mas sem relação com a forma como os podem identificar

3 = Refere pontos de interesse relacionados com o local de mergulho e descreve a forma como os podem identificar

16. Perigos

0 = Não refere qualquer perigo do local de mergulho

1 = Refere alguns perigos, mas não relaciona com o local de mergulho

2 = Refere alguns perigos, relaciona com o local de mergulho e explica como os prevenir, mas não relaciona com os procedimentos caso ocorra alguma situação

3 = Refere alguns perigos, relaciona com o local de mergulho e explica como os prevenir e os procedimentos caso ocorra alguma situação

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



E. LÍDER DE MERGULHO E COMUNICAÇÃO (9 pontos)

17. Localização da equipa (controlo grupo e localização líder durante o mergulho)

0 = Não realizou descrição como o líder de mergulho iria conduzir o grupo

1 = Realizou a descrição de como iria conduzir o grupo, mas apresentou informações confusas ou incompletas

2 = Realizou a descrição de como iria conduzir o grupo e o que era esperado dos mergulhadores durante o mergulho

3 = Realizou a descrição de como iria conduzir o grupo, incluindo o controlo do grupo e o que era esperado dos mergulhadores durante o mergulho

18. Como chamar atenção pelos membros da equipa (durante a imersão)

0 = Não referiu os procedimentos de como chamar a atenção dos mergulhadores

1 = Realizou revisão do procedimento, mas deu informações inseguras ou incorretas

2 = Realizou revisão do procedimento, mas não verificou se todos os mergulhadores o compreenderam

3 = Realizou revisão do procedimento e verificou que todos os mergulhadores o compreenderam

19. Revisão de comunicação – sinais

0 = Não realizou revisão de nenhum sinal

1 = Realizou apenas os sinais básicos (Ok, subir, descer)

2 = Realizou a revisão de todos os sinais, mas não verificou se compreenderam

3 = Realizou a revisão de todos os sinais, e verificou se os mergulhadores sabem responder

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



F. PERFIL DE MERGULHO (7 Pontos)

20. Profundidade Máxima

0 = Não refere a profundidade máxima

1 = Refere a profundidade máxima

21. Tempo de Fundo

0 = Não refere o tempo de fundo do mergulho

1 = Refere o tempo de fundo

22. Pressão de retorno e reserva

0 = Não refere a pressão de retorno ou subida e de reserva

1 = Refere a pressão de retorno ou subida e de reserva

23. Retorno (cabo ou boia de patamar)

0 = Não refere como será o retorno ou subida

1 = Refere como será o retorno ou subida

24. Velocidade de Subida

0 = Não refere ou refere erradamente a velocidade de subida de 10m / min

1 = Refere a velocidade de subida de 10m / min

25. Safety Stop (Paragem de segurança)

0 = Não refere a paragem de segurança de 1min aos 3m ou 3min aos 5m

1 = Refere a paragem de segurança de 1min aos 3m ou 3min aos 5m

26. Duração Máxima do Mergulho

0 = Não refere a duração máxima do mergulho

1 = Refere a duração máxima do mergulho



G. PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA (12 pontos)

27. Separação do companheiro de mergulho

- 0 = Não referiu os procedimentos de separação do companheiro de mergulho
- 1 = Realizou revisão do procedimento, mas deu informações inseguras ou incorretas
- 2 = Realizou revisão do procedimento, mas não verificou se todos os mergulhadores o compreenderam
- 3 = Realizou revisão do procedimento e verificou que todos os mergulhadores o compreenderam

28. Falta de ar ou baixa pressão

- 0 = Não referiu os procedimentos de falta de ar ou baixa pressão
- 1 = Realizou revisão do procedimento, mas deu informações inseguras ou incorretas
- 2 = Realizou revisão do procedimento, mas não verificou se todos os mergulhadores o compreenderam
- 3 = Realizou revisão do procedimento e verificou que todos os mergulhadores o compreenderam

29. Procedimentos de emergência à superfície

- 0 = Não referiu os procedimentos a realizar em caso de uma emergência à superfície
- 1 = Refere os procedimentos, mas não define responsáveis por funções do plano de segurança e emergência.
- 2 = Refere os procedimentos, define responsáveis por funções do plano de segurança e emergência, mas não relaciona com a localização dos equipamentos (Kit O2, estojo de 1os socorros, tlm.)
- 3 = Refere os procedimentos, define responsáveis por funções do plano de segurança e emergência, e relaciona com a localização dos equipamentos (Kit O2, estojo de 1os socorros, tlm.)

30. Localização equipamentos emergência (Kit O2, 1os socorros, rádio e tlm.)

- 0 = Não refere a localização dos equipamentos de emergência
- 1 = Refere a localização dos equipamentos de emergência, mas sem explicar como aceder aos mesmos
- 2 = Refere a localização dos equipamentos emergência, explica como aceder aos mesmos, mas não atribui responsáveis durante uma emergência.
- 3 = Refere a localização dos equipamentos emergência, explica como aceder aos mesmos e atribui os responsáveis durante uma emergência.

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE BRIEFING DE MERGULHO



H. GRUPOS DE MERGULHO E PRÉ-CHECK DIVE (6 pontos)

31. Atribuição de companheiro de mergulho

0 = Não realizou a atribuição de companheiro de mergulho

1 = Identifica alguns, mas não todos os companheiros de mergulho

2 = Identifica todos os companheiros de mergulho, mas não avalia a compatibilidade de cada dupla

3 = Identifica todos os companheiros de mergulho, certifica-se da compatibilidade de cada dupla e relaciona com a experiência e consumo de ar dos mergulhadores

32. Revisão equipamento (FAP / Pré Check Dive)

0 = Não realizou revisão dos procedimentos de equipar e verificação de equipamentos

1 = Referiu a necessidade de verificarem equipamentos sem rever procedimentos

2 = Realizou a revisão dos procedimentos de equipar e verificação de equipamentos, sem confirmar se todos os mergulhadores os realizaram

3 = Realizou a revisão dos procedimentos de equipar, verificação de equipamentos e confirmou se todos os mergulhadores os realizaram

AVALIAÇÃO

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO CONDUÇÃO E REUNIÃO FINAL



Este formulário de avaliação da condução e reunião final é constituído por 2 categorias subdivididas em 12 critérios. Para cada categoria é atribuída os seguintes pontos de avaliação:

A. Condução	21 pontos
B. Reunião final	15 pontos

Pontuação Total Máxima: 36

Pontuação Total Mínima: 24

Para cada critério existe uma escala qualitativa de 0-3 pontos, sendo a descrição geral definida da seguinte forma:

- 0 = Não realiza, não apresenta conhecimentos ou apresenta informações erradas sobre o critério
- 1 = Conhecimento insuficiente, ou não cumpre a informação necessária para conclusão do critério
- 2 = Conhecimento aceitável, ou informação concluída, mas com possibilidade de melhoria
- 3 = Conhecimento excelente, ou informações corretas

A. CONDUÇÃO DO GRUPO (21 pontos)

1. Condução durante a descida

- 0 = Não realizou comunicação de descida
- 1 = Realizou comunicação de descida, sem confirmar que todos os mergulhadores viram e estão a descer em grupo
- 2 = Realizou comunicação de descida, confirmou que todos os mergulhadores viram e estão a descer em grupo, mas não dá orientações para uma descida controlada
- 3 = Realizou comunicação de descida, confirmou que todos os mergulhadores viram e estão a descer em grupo, e dá orientações para uma descida controlada

2. Progressão e controlo da flutuabilidade

- 0 = Não comunica com os mergulhadores e/ou não se mantém junto do grupo
- 1 = Mantém uma comunicação regular com o grupo, mas não dá informações prevenindo o controlo da flutuabilidade
- 2 = Mantém uma comunicação regular com o grupo e dá informações prevenindo o controlo da flutuabilidade
- 3 = Mantém uma comunicação regular com o grupo e dá informações prevenindo o controlo da flutuabilidade, mas como líder de mergulho realiza contactos com o substrato e vida marinha

3. Controlo do consumo de mistura respiratória dos mergulhadores

0 = Não questiona a pressão da garrafa

1 = Questiona a pressão da garrafa apenas no decorrer da imersão

2 = Questiona a pressão da garrafa no início e decorrer da imersão

3 = Questiona a pressão da garrafa no início e decorrer da imersão de forma regular

4. Regresso ao ponto de partida ou correto lançar da boia de patamar

0 = Não consegue regressar ao ponto planeado ou não lança boia de patamar

1 = Regressa ao ponto planeado ou lança boia de patamar, mas de forma pouco controlada ou incorreta e não reúne todos os mergulhadores antes de iniciar a subida

2 = Regressa ao ponto planeado ou lança boia de patamar, mas não reúne todos os mergulhadores antes de iniciar a subida

3 = Regressa ao ponto planeado ou lança boia de patamar corretamente, reúne e comunica a subida a todos os mergulhadores antes de iniciar a subida

5. Comunicação em todos os momentos do mergulho

0 = Não comunica com os mergulhadores

1 = Comunica de forma pouco regular e sem controlo nos momentos críticos da imersão

2 = Comunica de forma regular, mas falhou um ou mais momentos críticos da imersão

3 = Comunica de forma regular, antes da descida, durante a imersão regularmente, antes da subida e à superfície

6. Controlo durante a subida

0 = Não realizou comunicação de subida

1 = Realizou comunicação de subida, sem confirmar que todos os mergulhadores viram e estão a subir em grupo

2 = Realizou comunicação de subida, confirmou que todos os mergulhadores viram e estão a subir em grupo, mas não dá orientações para uma subida controlada

3 = Realizou comunicação de subida, confirmou que todos os mergulhadores viram e estão a subida em grupo, e dá orientações para uma subida controlada

7. Controlo do grupo na superfície até entrada na embarcação ou saída pela costa

0 = Não realizou nenhuma ação de controlo dos mergulhadores à superfície

1 = Realizou de forma incompleta ou incorreta o controlo da segurança de todos os mergulhadores

2 = Realizou a comunicação correta e controlou todos os mergulhadores até estarem fora de água

3 = Realizou a comunicação correta e controlou todos os mergulhadores até estarem fora de água, sendo o último a sair da água

B. REUNIÃO FINAL (15 pontos)

8. Observa comportamento dos mergulhadores após mergulho e questiona se está tudo OK

- 0 = Não presta atenção aos mergulhadores após o mergulho
- 1 = Observa os mergulhadores de forma aleatória, sem questionar se está tudo OK
- 2 = Observa todos os mergulhadores, mas questiona apenas alguns se estão OK
- 3 = Observa todos os mergulhadores e questiona um a um se estão todos OK

9. Sugere melhoria ou elogia o comportamento técnico dos mergulhadores

- 0 = Não comunica com os mergulhadores após o mergulho
- 1 = Sugere algumas questões gerais sem dar atenção aos mergulhadores
- 2 = Analisa o mergulho sugerindo algumas melhorias técnicas a serem realizadas pelos mergulhadores
- 3 = Analisa o mergulho sugerindo algumas melhorias técnicas a serem realizadas pelos mergulhadores, fundamentando a sua importância

10. Registo de críticas e sugestões feitas pelos mergulhadores

- 0 = Não realiza qualquer registo ou não promove as sugestões
- 1 = Ouve as críticas e sugestão dos mergulhadores, mas não realiza qualquer registo
- 2 = Ouve as críticas e sugestões, regista e agradece os contributos
- 3 = Ouve as críticas e sugestões, regista, agradece os contributos e partilhar com os restantes membros da equipa

11. Agradecimento aos mergulhadores do grupo

- 0 = Não agradece a cooperação dos mergulhadores do grupo
- 1 = Agradece, mas não se mostra motivado
- 2 = Agradece e consegue criar uma boa atmosfera em alguns mergulhadores
- 3 = Agradece e consegue criar uma boa atmosfera na totalidade dos mergulhadores

12. Registo do mergulho na "Caderneta de Imersão" (log-book)

- 0 = Não refere ou não ajuda os mergulhadores a preencher
- 1 = Relembra, mas não ajuda com os dados necessários para correto preenchimento
- 2 = Relembra e ajuda o correto preenchimento
- 3 = Relembra e ajuda o correto preenchimento e motiva os mergulhadores para mergulhar em outro local de mergulho