

**UNIDADE DE COMPETÊNCIA**

<b>UC</b> E00041A		<b>TBD</b>	<b>Compreender a Engenharia em Campanha</b>
<b>UFCD</b> E00041A		<b>TBD</b>	<b>Engenharia em Campanha</b>

**1. Pontos de Crédito.**

4,5 pontos de crédito.

**2. Nível de Proficiência.**

**a. QNQ:**

5

**b. NATO:**

300

**3. Realizações.**

R1. Descrever a doutrina de emprego da Engenharia.

R2. Distinguir os métodos de planeamento da Engenharia.

R3. Diferenciar os tipos de emprego da Engenharia nas operações.

**4. Resultados de aprendizagem.**

**a. Conhecimentos:**

- Emprego da Engenharia nas operações militares;
- Doutrina nacional e da Organização do Tratado do Atlântico Norte (NATO) de emprego da Engenharia nas operações militares;
- Tipologias de unidades de Engenharia no Exército Português;
- Elementos da Componente Operacional do Sistema de Forças (ECOSF) de Engenharia das Forças Armadas (FFAA) Portuguesas;
- Planeamento da Engenharia integrado no Processo de Decisão Militar (PDM).

**b. Aptidões:**

- Elaborar um plano de barragens;
- Propor a articulação de unidades de Engenharia em operações militares;
- Realizar o estudo de situação de Engenharia integrado no PDM;
- Elaborar o anexo de Engenharia à ordem de operações.

**c. Atitudes:**

- Realizar as suas funções de forma diligente e responsável, respeitando o cumprimento de ordens e regulamentos;
- Comunicar de forma clara, precisa, estruturada e apropriada aos diferentes contextos;

- Trabalhar em equipa, aplicando um pensamento crítico na resolução de problemas.

**5. Critérios de Desempenho.**

Compreender a Engenharia em Campanha.	
CD 1.	Descrevendo a doutrina nacional e NATO de emprego da Engenharia.
CD 2.	Diferenciando os ECOSF de Engenharia das FFAA Portuguesas.
CD 3.	Planeando trabalhos de sobrevivência.
CD 4.	Planeando aberturas de brecha.
CD 5.	Elaborando o estudo de situação de Engenharia integrado no PDM.
CD 6.	Elaborando o anexo de Engenharia à ordem de operações.
CD 7.	Conduzindo o PDM como elemento especialista de Engenharia.
CD 8.	Analisando o emprego da Engenharia nas diversas tipologias de operações.
CD 9.	Analisando o emprego tático de unidades anticarro.
CD 10.	Analisando o emprego tático de unidades de morteiros.

**6. Contexto (Exemplos de uso da competência).**

- No desempenho do cargo de Comandante de Companhia de uma unidade de Engenharia.
- No exercício de funções de Estado-Maior como especialista em Engenharia Militar.

**7. Recursos.**

- Manuais e publicações doutrinárias.

**8. Observações.**

Nada a referir.

**9. Qualificações.**

Nada a referir.