

**Jornadas técnicas sobre
ligantes betuminosos e
lubrificantes**



Jornadas Técnicas

LIGANTES BETUMINOSOS E LUBRIFICANTES

ORADOR: ENG. HÉLIO NUNES

ENTRADA LIVRE

5 DE DEZEMBRO | 09:00 H

Auditório B 0.01 da Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro

INSCRIÇÃO OBRIGATÓRIA:

E-mail: ricardo.oliveira@repsol.com

COM O APOIO:



As direções de curso de Engenharia Mecânica e Civil organizaram numa iniciativa conjunta as jornadas técnicas

sobre ligantes betuminosos e lubrificantes com o patrocínio da Repsol a decorrer no dia 5 de Dezembro às 9h15 no complexo laboratorial B0.01.

Junto envio os referidos programas das jornadas técnicas da manhã e da tarde, da parte da manhã é para os municípios e da parte da tarde para os alunos.

Programa



9:15 – 9:30	Apresentação
9:30 – 10:10	Ligantes Betuminosos
10:10 – 10:30	Pausa para café
10:30 – 12:00	Soluções betuminosas a frio
12:00 – 12:30	Lubrificantes

utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

Organização conjunta dos Departamentos
Engenharia Civil e Engenharia Mecânica