



1. PARES ESCOLA/CURSO REGISTRADOS

| INST. POLITÉC./ UNIVERSIDADE ESTABELECIMENTO DE ENSINO | CURSO PRÉ-BOLONHA | ESPECIALIDADE | LICENCIATURA PÓS-BOLONHA | ESPECIALIDADE | CONDIÇÕES |
|---|---|---------------------|--|---------------------|----------------|
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA | | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE BEJA | Eng. ^ª Alimentar | Alimentar | Eng. ^ª Alimentar | Alimentar | sem restrições |
| | Eng. ^ª Agro-Pecuária | Agrária | Eng. ^ª Agronómica | Agrária | sem restrições |
| | Eng. ^ª dos Sistemas Agrícolas e Ambientais | Agrária | | | sem restrições |
| | Eng. ^ª Agro-Florestal | Agrária | | | sem restrições |
| | Eng. ^ª do Ambiente | Ambiente | Eng. ^ª do Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE BEJA | Eng. ^ª Informática | Informática | Eng. ^ª Informática | Informática | sem restrições |
| | Eng. ^ª Civil | Civil | Eng. ^ª Civil | Civil | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA | | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE BRAGANÇA | Eng. ^ª Biotecnológica | Agrária | Eng. ^ª Biotecnológica | Agrária | sem restrições |
| | Eng. ^ª Agronómica – R. Zootecnia | Agrária | Eng. ^ª Zootécnica | Agrária | sem restrições |
| | Eng. ^ª Agronómica – R. Agro-Industrial | Agrária | Eng. ^ª Agronómica | Agrária | sem restrições |
| | Eng. ^ª Agronómica – R. Fototecnia | Agrária | Eng. ^ª Alimentar | Alimentar | sem restrições |
| | Eng. ^ª Florestal – R. Gestão Recursos Florestais | Agrária | Eng. ^ª Florestal | Agrária | sem restrições |
| | Eng. ^ª Ambiente e Território – R. Planeamento Regional e Local | Ambiente | Eng. ^ª Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE BRAGANÇA | Eng. ^ª Informática | Informática | Eng. ^ª Informática | Informática | sem restrições |
| | Eng. ^ª Química | Química | Eng. ^ª Química | Química | sem restrições |
| | Eng. ^ª Civil | Civil | Eng. ^ª Civil | Civil | sem restrições |
| | Eng. ^ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | Eng. ^ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | sem restrições |
| | Eng. ^ª Mecânica | Mecânica | Eng. ^ª Mecânica | Mecânica | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO | | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE CASTELO BRANCO | | | Eng. ^ª Biológica e Alimentar | Alimentar | sem restrições |
| | | | Eng. ^ª dos Recursos Naturais e Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| | | | Eng. ^ª Agronómica | Agrária | sem restrições |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------------|--|---------------------|----------------|
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE CASTELO BRANCO | Eng. ^a Civil | Civil | Eng. ^a Civil | Civil | sem restrições |
| | | Eng. ^a Electrotécnica e das Telecomunicações | El.Telecomunic. | Eng. ^a Electrotécnica e das Telecomunicações | El.Telecomunic. | sem restrições |
| | | Eng. ^a Industrial | Mecânica | Eng. ^a Industrial | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng. ^a Informática | Informática | Eng. ^a Informática | Informática | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA | | | | | | |
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE OLIVEIRA DO HOSPITAL | Eng. ^a Computadores e Sistemas Informáticos | Informática | Eng. ^a Informática | Informática | sem restrições |
| | | Eng. ^a Civil e do Ambiente | Civil | Eng. ^a Civil | Civil | sem restrições |
| | INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA | Eng. ^a Civil | Civil | Eng. ^a Civil | Civil | sem restrições |
| | | Eng. ^a Electromecânica | Mecânica | Eng. ^a Electromecânica | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng. ^a Informática e de Sistemas | Informática | Eng. ^a Informática e de Sistemas | Informática | sem restrições |
| | | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng. ^a Química | Química | Eng. ^a Química | Química | sem restrições |
| | | Eng. ^a Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | Eng. ^a Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | sem restrições |
| UNIVERSIDADE DO ALGARVE | | | | | | |
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE FARO | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng. ^a Eléctrica e Electrónica – R.S.Energia e Controlo | Energ.Sist.Potência | Eng. ^a Eléctrica e Electrónica – R.S.Energia e Controlo | Energ.Sist.Potência | sem restrições |
| | | Eng. ^a Eléctrica e Electrónica – R.Tec.Inf.Telecomunicações | El.Telecomunic. | Eng. ^a Eléctrica e Electrónica – R.Tec.Inf.Telecomunicações | El.Telecomunic. | sem restrições |
| | | Eng. ^a Alimentar | Alimentar | Eng. ^a Alimentar | Alimentar | sem restrições |
| | | Eng. ^a Topográfica | Geog./Topográfica | Eng. ^a Topográfica | Geog./Topográfica | sem restrições |
| | | Eng. ^a Civil | Civil | Eng. ^a Civil | Civil | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA | | | | | | |
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DA GUARDA | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng. ^a Civil | Civil | Eng. ^a Civil | Civil | sem restrições |
| | | Eng. ^a Informática | Informática | Eng. ^a Informática | Informática | sem restrições |
| | | Eng. ^a do Ambiente | Ambiente | Eng. ^a do Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| | | Eng. ^a Topográfica | Geog./Topográfica | Eng. ^a Topográfica | Geog./Topográfica | sem restrições |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA | | | | | | |
|--|--|---------------------|--|---------------------|----------------|--|
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE LEIRIA | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | sem restrições | |
| | Eng.ª Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |
| | Eng.ª e Gestão Industrial | Ind. e da Qualidade | Eng.ª e Gestão Industrial | Ind.e da Qualidade | sem restrições | |
| | Eng.ª Informática e Comunicações | Informática | Eng.ª Redes de Comunicações | Informática | sem restrições | |
| | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | sem restrições | |
| | Eng.ª Mecânica | Mecânica | Eng.ª Mecânica | Mecânica | sem restrições | |
| | Eng.ª Automóvel | Mecânica | Eng.ª Automóvel | Mecânica | sem restrições | |
| | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA | | | | | | |
| INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| | Eng.ª Sistemas de Telecomunicações e Electrónica | El.Telecomunic. | Eng.ª Electr.Telecomunicações e Computadores | El.Telecomunic. | sem restrições | |
| | Eng.ª Informática e de Computadores | Informática | Eng.ª Informática e de Computadores | Informática | sem restrições | |
| | Eng.ª Mecânica | Mecânica | Eng.ª Mecânica | Mecânica | sem restrições | |
| | Eng.ª Electrotécnica – Automação Industrial e Sistemas de Potência | Energ.Sist.Potência | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | sem restrições | |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE | | | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE PORTALEGRE | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| | Eng.ª Electromecânica | Mecânica | Eng.ª Electromecânica | Mecânica | sem restrições | |
| | Eng.ª Industrial e da Qualidade | Ind. e da Qualidade | Eng.ª e Gestão Industrial | Ind. e da Qualidade | sem restrições | |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO | | | | | | |
| INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO | Eng.ª Geotécnica e Geoambiente | Geotécnica | Eng.ª Geotécnica e Geoambiente | Geotécnica | sem restrições | |
| | Eng.ª Electrotécnica – Electrónica e Computadores | El.Telecomunic. | Eng.ª Electrotécnica e de Computadores | El.Telecomunic. | sem restrições | |
| | Eng.ª de Instrumentação e Qualidade Industrial | Ind.e da Qualidade | Eng.ª de Instrumentação e Metrologia | Ind. e da Qualidade | sem restrições | |
| | Eng.ª Mecânica | Mecânica | Eng.ª Mecânica | Mecânica | sem restrições | |
| | Eng.ª Química | Química | Eng.ª Química | Química | sem restrições | |
| | Eng.ª Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |
| | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| | Eng.ª Electrotécnica – Sistemas Eléctricos Energia | Energ.Sist.Potência | Eng.ª Electrotécnica – Sistemas Eléctricos Energia | Energ.Sist.Potência | sem restrições | |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---------------------|----------------|
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE FELGUEIRAS | Eng.ª Informática | Informática | | | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR | | | | | | |
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | Eng.ª do Ambiente e Biológica | Ambiente | sem restrições |
| | | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições |
| | | Eng.ª Electrotécnica e de Computadores | Energ.Sist.Potência | Eng.ª Electrotécnica e de Computadores | Energ.Sist.Potência | sem restrições |
| | | Eng.ª Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições |
| | | Eng.ª Química | Química | Eng.ª Química e Bioquímica | Química | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM | | | | | | |
| | ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE SANTARÉM | Eng.ª Alimentar | Alimentar | Eng.ª Alimentar | Alimentar | sem restrições |
| | | Eng.ª Agrária | Agrária | Eng.ª Agronómica | Agrária | sem restrições |
| | | Eng.ª da Gestão e Ordenamento Rural | Agrária | Eng.ª do Ordenamento e Desenvolvimento Rural | Agrária | sem restrições |
| | | Eng.ª da Produção Animal | Agrária | Eng.ª da Produção Animal | Agrária | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL | | | | | | |
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DO BARREIRO | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições |
| | ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE SETÚBAL | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| | | Eng.ª Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições |
| | | Eng.ª Mecânica – Automóvel | Mecânica | Eng.ª Mecânica – Automóvel | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng.ª Mecânica – Energia | Mecânica | Eng.ª Mecânica – Energia | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng.ª Mecânica – Produção | Mecânica | Eng.ª Mecânica – Produção | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng.ª Electromecânica | Mecânica | Eng.ª Electrotécnica e Computadores - Electromecânica | Energ.Sist.Potência | sem restrições |
| | | Eng.ª Automação Controlo e Instrumentação | El.Telecomunic. | Eng.ª Automação Controlo e Instrumentação | El.Telecomunic. | sem restrições |
| | | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | Eng.ª Electrónica e Computadores – Electrónica e Telecomunicações | El.Telecomunic. | sem restrições |
| | | Eng.ª Electrónica e Computadores | El.Telecomunic. | Eng.ª Electrónica e Computadores – Energias Renováveis Sist.Potência | Energ.Sist.Potência | sem restrições |
| | | | Eng.ª Electrónica e Computadores – Electrónica e Computadores | El.Telecomunic. | sem restrições | |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO | | | | | | |
|--|--|----------------------|--|---------------------|----------------|--|
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE VIANA DO CASTELO | Eng.ª Sistemas de Informação | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |
| | Eng.ª Alimentar | Alimentar | Eng.ª Alimentar | Alimentar | sem restrições | |
| | Eng.ª Civil e do Ambiente | Civil | Eng.ª Civil e do Ambiente | Civil | sem restrições | |
| | Eng.ª Química – R. Cerâmica | Química | Eng.ª Química – R. Cerâmica | Química | sem restrições | |
| | Eng.ª Electrónica e Redes de Computadores | El.Telecomunic. | Eng.ª Electrónica e Redes de Computadores | El.Telecomunic. | sem restrições | |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU | | | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE VISEU | Eng.ª das Madeiras | Ind. e da Qualidade | Eng.ª das Madeiras | Ind. e da Qualidade | sem restrições | |
| | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | sem restrições | |
| | Eng.ª de Sistemas e Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |
| | Eng.ª Mecânica e Gestão Industrial | Mecânica | Eng.ª Mecânica | Mecânica | sem restrições | |
| | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | sem restrições | | |
| INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE GAYA | | | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA | Eng.ª Electrónica e de Automação | El.Telecomunic. | Eng.ª Electrónica e de Automação | El.Telecomunic. | sem restrições | |
| | Eng.ª das Telecomunicações e de Computadores | El.Telecomunic. | Eng.ª das Telecomunicações e de Computadores | El.Telecomunic. | sem restrições | |
| | Eng.ª Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |
| UNIVERSIDADE FERNANDO PESSOA | | | | | | |
| FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA | Eng.ª das Construções Civas | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| ISTEC - INSTITUTO SUPERIOR DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS | | | | | | |
| Lisboa | Eng.ª Multimédia | Informática | Eng.ª Multimédia | Informática | sem restrições | |
| | Informática | Informática | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |
| IPA – INSTITUTO SUPERIOR AUTÓNOMO DE ESTUDOS POLITÉCNICOS | | | | | | |
| Lisboa | Eng.ª Civil | Civil | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições | |
| | Eng.ª Mecânica | Mecânica | Eng.ª Mecânica | Mecânica | sem restrições | |
| ISDOM – INST.SUPERIOR D.DINIS | | | | | | |
| Marinha Grande | Eng.ª de Produção e Moldes | Ind. e da Qualidade | Eng.ª de Produção Industrial | Ind.e da Qualidade | sem restrições | |
| ISEC – INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS | | | | | | |
| Lisboa | | | Eng.ª de Segurança do Trabalho | Segurança | sem restrições | |
| UAL - UNIVERSIDADE AUTÓNOMA DE LISBOA | | | | | | |
| | | | Eng.ª Informática | Informática | sem restrições | |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| ESCOLA NÁUTICA INFANTE D. HENRIQUE | | | | | | |
|--|---|--|-----------------|--|------------|---|
| | Oeiras | Eng.ª Máquinas Marítimas | Mecânica | Eng.ª Máquinas Marítimas | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng.ª de Sistemas Electrónicos Marítimos | El.Telecomunic. | Eng.ª de Sistemas Electrónicos Marítimos | El. Telec. | sem restrições |
| ISMAI – INSTITUTO SUPERIOR DA MAIA | | | | | | |
| | Castelo da Maia | | | Eng.ª de Segurança do trabalho | Segurança | sem restrições |
| UNIVERSIDADE LUSÓFONA HUMANIDADES E TECNOLOGIA | | | | | | |
| | Lisboa | | | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições |
| UNIVERSIDADE INDEPENDENTE | | | | | | |
| | Lisboa | | | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições |
| ISLA – INSTITUTO SUPERIOR DE LINGUAS E ADMINISTRAÇÃO | | | | | | |
| | Santarém | | | Eng.ª da Segurança do Trabalho | Segurança | sem restrições |
| | Leiria | | | Eng.ª da Segurança do Trabalho | Segurança | sem restrições |
| | Vila Nova de Gaia | | | Eng.ª da Segurança do Trabalho | Segurança | sem restrições |
| INSTITUTO PIAGET | | | | | | |
| | INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDOS INTERCULTURAIS E TRANSDISCIPLINARES – Mirandela | | | Eng.ª Civil | Civil | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar em: <ul style="list-style-type: none"> • Mecânica dos Solos e Fundações - 6 ECTS • Gestão e Direcção de Projectos e Obras, Planeamento e Segurança - 5 ECTS |
| | INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDOS INTERCULTURAIS E TRANSDISCIPLINARES – Viseu | | | Eng.ª Civil | Civil | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar em: |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|----------|------------------------------|----------|--|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none">• Mecânica dos Solos e Fundações - 6 ECTS• Gestão e Direcção de Projectos e Obras, Planeamento e Segurança - 5 ECTS |
| INSTITUTO SUPERIOR ENTRE O DOURO E VOUGA | | | | | | |
| | Santa Maria da Feira | Eng.ª da Produção e Manutenção Industrial | Mecânica | Eng.ª da Produção Industrial | Mecânica | sem restrições |



2. PARES ESCOLA/CURSO EM REGISTO

| INST. POLITÉC./ UNIVERSIDADE ESTABELECIMENTO DE ENSINO | CURSO PRÉ-BOLONHA | ESPECIALIDADE | LICENCIATURA PÓS-BOLONHA | ESPECIALIDADE |
|---|-------------------|---------------|--|---------------------|
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE PORTALEGRE | | | Eng.ª Informática | Informática |
| | | | Eng.ª das Energias Renováveis e Ambiente | Mecânica |
| ISLA – INSTITUTO SUPERIOR DE LINGUAS E ADMINISTRAÇÃO | | | | |
| Vila Nova de Gaia | | | Eng.ª de Sistemas Multimédia | Informática |
| ISEC – INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS | | | | |
| Lisboa | | | Eng.ª da Protecção Civil | Protecção Civil |
| UNIVERSIDADE DE AVEIRO | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO DE ÁGUEDA | | | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA DE CASTELO BRANCO | | | Eng.ª de Protecção Civil | Protecção Civil |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR | | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE ABRANTES | | | Eng.ª Mecânica | Mecânica |



3. CURSOS ANALISADOS A PEDIDO INDIVIDUAL

| INST. POLITÉC./ UNIVERSIDADE ESTABELECIMENTO DE ENSINO | LICENCIATURA PÓS-BOLONHA | ESPECIALIDADE | CONDIÇÕES |
|---|--|----------------------|--|
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO | | | |
| ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA | Eng. ^a dos Recursos Naturais e Ambiente | Agrária | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE ESTUDOS INDUSTRIAIS E DE GESTÃO | Eng. ^a Electromecânica | Mecânica | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar em: <ul style="list-style-type: none"> Mecânica dos Fluidos |
| | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | sem restrições |
| INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR | | | |
| ESCOLA SUPERIOR DE TECN. DE ABRANTES | Eng. ^a Mecânica | Mecânica | sem restrições |
| UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA | | | |
| INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO | Ciências de Engenharia – Eng. ^a Electrotécnica e de Computadores | Energ. Sist.Potência | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar em: <ul style="list-style-type: none"> Análise de Redes de Energia Eléctrica – mínimo de 4 ECTS Protecções em Sistemas de Energia Eléctrica – mínimo de 2 ECTS Máquinas Eléctricas (cobrindo os Transformadores de Energia e as Máquinas AC e DC) – mínimo de 10 ECTS Automação (cobrindo os Automatismos Cablados – suas aplicações às Máquinas Eléctricas e aos Autómatos Programáveis) – mínimo de 5 ECTS Electrónica de Potência – mínimo de 5 ECTS Projecto de Instalações Eléctricas – mínimo de 5 ECTS |
| | Ciências de Engenharia – Eng. ^a Química | Química | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar em: <ul style="list-style-type: none"> Elaboração do planeamento global da produção Gestão global de stocks Análise do mercado, para escolha de novos produtos Organização, desenvolvimento e controlo de acções de prevenção e de protecção contra riscos profissionais |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Projecto de estações de tratamento de águas residuais • Projecto de estações de tratamento e abastecimento de águas • Auditar um sistema da Qualidade de um Laboratório • Alvarás de Licenciamento para: Produtos Químicos, Instalações Industriais, Industrias Alimentares, Industrias Químicas • Direcção Técnica de Empresas e Fábricas de: tintas, plásticos, adubos, têxteis (tingimentos e estamparias), detergentes, solventes, galvanização • Direcção Técnica de Projectos (foram fornecidas as competências de base requeridas para o desempenho destes Actos de Engenharia mas estas deverão ser complementadas com experiência profissional) |
| INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA | Ciências de Engenharia – Eng.ª Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| UNIVERSIDADE DO PORTO | | | |
| FACULDADE DE ENGENHARIA | Ciências de Engenharia – Eng.ª Civil | Civil | <p>É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro.</p> <p>Formação complementar em:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensionamento de Estruturas de Betão Armado da área científica de Engenharia Civil, com um peso de 7 a 10 unidades de crédito ECTS • Hidráulica Aplicada, com um peso de 5 a 7 ECTS • Mecânica de Solos, com um peso de 6 a 8 ECTS • Betão Armado, com um peso de 13 a 15 unidades de crédito ECTS • Planeamento e Gestão, com um peso de 5 a 7 ECTS |
| UNIVERSIDADE DE AVEIRO | | | |
| | Eng.ª Geológica | Geotécnica | <p>É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro.</p> <p>Formação complementar em:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desmonte de Maciços Rochosos com explosivos (a céu aberto, em pedreiras, obras de Engenharia e Desmonte subaquático); • Processamento de matérias-primas minerais e resíduos de construção e demolição, (já que se considera que os conhecimentos obtidos na disciplina de Exploração de Depósitos Minerais não é suficiente); • Elaboração de um projecto de Engenharia da especialidade que envolva os temas de prospecção e valorização de massas minerais, exploração e transformação da massa mineral, recuperação paisagística da exploração, controlo de qualidade, ambiente e segurança. Este projecto pode ser elaborado em estabelecimento de ensino ou durante a fase de estágio em empresa da especialidade desde que devidamente acompanhado por membro da especialidade. |
| | Eng.ª Electrotécnica | Energ.Sist.Potência | sem restrições |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| | | Ciências de Engenharia – Eng.ª Civil | Civil | <p>É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro.</p> <p>Formação complementar em:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hidráulica Aplicada e Betão Armado/Pré-esforçado – 7 a 10 ECTS • Desenho/Arquitectura – 4 ECTS |
| UNIVERSIDADE DA MADEIRA | | | | |
| | | Eng.ª Civil | Civil | <p>É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro.</p> <p>Formação complementar em:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fundações e Estrutura de Suporte – 5 a 7,5 ECTS • Betão Armado – 5 a 7,5 ECTS • Térmica dos Edifícios – 5 a 7,5 ECTS • Hidráulica Urbana – 5 a 7,5 ECTS • Vias de Comunicação – 5 a 7,5 ECTS • Planeamento e Urbanismo – 3 a 5 ECTS • Organização e Gestão de Obras e Estaleiros e Análise Financeira – 5 a 10 ECTS |
| UNIVERSIDADE LUSÍADA | | | | |
| Vila Nova de Famalicão | Eng.ª Electrónica e Informática | Informática | | <p>É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro.</p> <p>Formação complementar certificada, no mínimo de 80 ECTS, que reforce as seguintes competências:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificação, Dimensionamento, Instalação, Administração e Manutenção de Infra-estruturas de Sistemas Informáticos, englobando Redes de Comunicação, Tipologia dos Computadores, Equipamentos Periféricos e Software de Base. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Temas: Arquitectura de Computadores; Sistemas Operativos; Redes de Comunicação; Sistemas de Gestão de Base de Dados; Servidores Web; Servidores de Correio Electrónico; Máquinas Virtuais. • Concepção e Desenvolvimento de Software Aplicacional, englobando a integração de subsistemas, a implementação de software de interligação entre subsistemas e o desenvolvimento de aplicações de raiz. Modelação de Dados, Interfaces com os utilizadores e Relatórios; Modelação de objectos que implementam os requisitos; Definição da estrutura das diferentes camadas da aplicação. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Temas: Programação orientada aos objectos e serviços (objectos distribuídos e Web services); Desenho de interfaces Web; Acesso a dados (ODBC API); Programação multi-thread; Ferramentas de modelação (UML; modelos entidade associação); arquitecturas de software multi-camada. |
| | | | El.Telecomunicações | <p>É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro.</p> <p>Formação complementar certificada, no mínimo de 80 ECTS, que envolva a área de</p> |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | | |
|--|--|--|---------------------|--|
| | | | | Telecomunicações, e que reforce as competências previstas na tabela de actos da especialidade, nomeadamente no que se refere a: <ul style="list-style-type: none"> • Projecto, execução e exploração nas áreas de Electrónica e Telecomunicações; • Manutenção de Sistemas Electrónicos e de Telecomunicações |
| UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR | | | | |
| | | Eng.ª Electromecânica | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng.ª Civil | Civil | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar certificada, de 5 a 7 ECTS, que envolva as áreas do comportamento térmico, higrotérmico e acústico na envolvente das edificações e do projecto de segurança contra riscos de incêndio e emergência, e do projecto de fundações superficiais e de muros de suporte. |
| UNIVERSIDADE CATÓLICA PORTUGUESA | | | | |
| | | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições |
| UNIVERSIDADE DE ÉVORA | | | | |
| | | Eng.ª Mecatrónica | Mecânica | sem restrições |
| | | Eng.ª Civil | Civil | sem restrições |
| UNIVERSIDADE DOS AÇORES | | | | |
| | | Eng.ª e Gestão do Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| | | Ciências de Engenharia – Eng.ª Civil | Civil | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar certificada: <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia da Construção – 5 a 10 ECTS • Geotécnica – 5 a 10 ECTS |
| UNIVERSIDADE DO ALGARVE | | | | |
| | FACULDADE DE CIÊNCIAS DO MAR E DO AMBIENTE | Eng.ª do Ambiente | Ambiente | sem restrições |
| UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO | | | | |
| | | Eng.ª Civil | Civil | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar certificada: <ul style="list-style-type: none"> • Projecto das estruturas de contenção e das fundações – 6 a 9 ECTS • Projecto de dimensionamento de uma estrutura de betão armado – 6 a 9 ECTS |
| | | Eng.ª Electrotécnica e de Computadores | Energ.Sist.Potência | É vedada a elaboração de projecto, referido no artigo 10.º da Lei n.º 31/2009, de 3 de Julho, e os projectos previstos no número 2 do artigo 8.º da Portaria n.º 1379/2009, de 30 de Outubro. Formação complementar certificada: <ul style="list-style-type: none"> • Análise de Redes de Energia Eléctrica + Protecções em Sistemas de Energia Eléctrica – 6 ECTS • Máquinas Eléctricas (cobrindo os Transformadores de Energia e as Máquinas AC e DC) – |



ANET – ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS ENGENHEIROS TÉCNICOS

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>10ECTS</p> <ul style="list-style-type: none">• Automação (cobrindo os Automatismos Cablados – suas aplicações às Máquinas Eléctricas e os Autómatos Programáveis) – 5 ECTS |
|--|--|--|--|---|