
ata de reunião de curso e relatório

De Maria Lima <maria.lima@esa.ipsantarem.pt>

Data seg, 23/02/2026 16:04

Para Direção ESAS <direcao@esa.ipsantarem.pt>; Conselho Directivo - ESA <cd@esa.ipsantarem.pt>

Cc Lurdes Madeira - ESA <lurdes.madeira@esa.ipsantarem.pt>; Igor Dias - ESA | IPSantarém <igor.dias@esa.ipsantarem.pt>; Ines Portela <ines.portela@esa.ipsantarem.pt>

 2 anexos (1 MB)

Ata_TeSP_ALab_09-02-2026_signed.pdf; RelatorioDirecaoCurso_TANL 2425_signed.pdf;

Boa tarde Ex.ma Senhora Diretora

Junto envio em anexo a ata n.º 1 da reunião de TeSP em Análises Laboratoriais e o Relatório do referido curso para o ano letivo 2425.

Cordialmente

Gabriela Basto de Lima

Relatório Anual da Coordenação de Curso

Técnico Superior Profissional em Análises Laboratoriais

Ano Letivo 2024/25

Assinado por: **Maria Gabriela de Oliveira Lima
Basto de Lima**
Num. de Identificação: 05364940
Data: 2026.02.23 16:03:52+00'00'

**Elaborado por: Maria Gabriela Oliveira
Lima Basto de Lima**

Data: 09/02/2026

Aprovado em CTC:

Data:

Introdução

O presente relatório refere-se ao ano letivo de 2024/2025. Foi elaborado de acordo com o Mod.18.R00-28-06-2022 disponível no Portal Académico do IPSantarém.

Área científica predominante do ciclo de estudos	Área CNAEF 2013 0531 – Química*
N.º de créditos ECTS necessários à obtenção do grau/diploma	120
Duração do ciclo de estudos	2
Número máximo de admissões	25

* <https://cnaef.dgeec.medu.pt/?acao=Ficha&cod=13T080>

A versão provisória deste relatório foi analisada e discutida em reunião do curso de TeSP ANL, realizada no dia 9 de fevereiro de 2026.

1- Caracterização Geral do Ciclo de Estudos

1.1- Condições de Acesso

Podem candidatar-se aos Cursos Técnicos Superiores Profissionais:

a) Os titulares do ensino secundário ou equivalente ministrado em estabelecimentos de ensino da rede IPSantarém.

Os titulares de cursos de nível secundário ou equivalente, concluída nas entidades da rede de formação IPSantarém.

b) Os titulares do ensino secundário ou equivalente ministrados em estabelecimentos de ensino não pertencentes à rede.

Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente.

c) Os titulares das provas M23. Os aprovados nas provas M23, realizadas para o curso em causa, nos termos do Decreto-Lei n.º 64/2006, de 21 de março na sua redação atual.

d) Os titulares de CET, CTeSP ou de curso superior. Os titulares de diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior.

Mudança de Par Instituição/Curso

A informação sobre as condições de acesso para os candidatos aos Regime de Mudança de Par Instituição/Curso estão disponíveis no link: <https://www.ipsantarem.pt/candidatos/tesp-mudanca-de-par-instituicao-curso/>

Reingresso

Os detalhes sobre a candidatura ao Regime de Reingresso estão disponíveis no link: <https://www.ipsantarem.pt/candidatos/tesp-reingresso/>

Áreas relevantes para o ingresso no curso são uma das seguintes: Biologia ou Química.

1.2- Objetivos Gerais definidos para o Ciclo de Estudos

Aquisição de conhecimentos em ciências químicas, físicas, biologia, microbiologia, bioquímica, biologia molecular, segurança em laboratório, tratamento estatístico de resultados; acreditação e certificação de laboratórios; validação de metodologias analíticas clássicas e instrumentais, aplicação de normas nacionais e europeias, e controlo de qualidade analítica de alimentos, águas e resíduos. Aquisição de competências para planear, otimizar e executar procedimentos de análises físico-químicas, microbiológicas e bioquímicas. Gerir e otimizar o registo de

resultados obtidos e o seu tratamento estatístico. Controlar e otimizar o processo de preparação de amostras e equipamento necessário para análises. Calibrar equipamentos, validar procedimentos, elaborar cálculos estatísticos e relatórios. Efetuar o controlo de qualidade analítica numa empresa e num laboratório. Garantir a segurança e os procedimentos no âmbito de acreditação e certificação. Promover a melhoria contínua do controlo de qualidade analítico em laboratório. Participar na definição e implementação de planos de manutenção e organização do espaço e dos equipamentos.

1.3- Estrutura curricular (Áreas de educação e formação e plano de estudos)

No Quadro 1 são apresentadas as áreas de educação e formação e respetivos créditos necessários para a obtenção do diploma profissional.

Quadro 1 – Áreas de educação e formação para a obtenção do diploma profissional.

Área Científica de educação e formação	Créditos	% do total de créditos
442 - Química	67,5	56
421 - Biologia e Bioquímica	22,5	19
441 – Física	15	13
462 - Estatística	5	4
482 – Informática na Ótica do utilizador ..	5	4
345 - Gestão e Administração	2,5	2
862 – Segurança e Higiene no Trabalho ..	2,5	2
Total	120	100

No Quadro 2 é apresentado o plano de estudos, organizado por Unidade Curricular (UC), área de educação e formação (AEF), componente de formação (CF), ano, semestre, horas de contacto (HC), horas totais (HT) e créditos (ECTS – *European Credit Transfer System*).

Quadro 2 – Plano de estudos do TeSP em Análises Laboratoriais (TeSP ANL).

Unidade Curricular	Área de Educação e Formação	HC	HT	ECTS
1º ano / 1º semestre				
Biologia	Biologia e Bioquímica	60	140	5
Física	Física	60	140	5
Informática	Informática na ótica do utilizador	60	140	5
Introdução aos Métodos Analíticos	Química	30	70	2,5
Microbiologia	Biologia e Bioquímica	60	140	5
Química	Química	60	140	5
Segurança em Laboratórios	Química	30	70	2,5
1º ano / 2º semestre				
Métodos Biomoleculares	Biologia e Bioquímica	60	140	5
Métodos Instrumentais de Análise I	Química	60	140	5
Métodos Microbiológicos	Biologia e Bioquímica	60	140	5
Métodos Químicos e Bioquímicos	Química	60	140	5
Metrologia e Validação	Física	60	140	5
Tratamento Estatístico de Dados	Estatística	60	140	5
2º ano / 1º semestre				
Acreditação e Certificação	Gestão e Administração	30	70	2,5
Análise de Água e Águas Residuais	Química	60	140	5
Análise de Solos e Foliares	Química	60	140	5
Análise Física e Reológica de Alimentos	Física	60	140	5
Análise Microbiológica de Alimentos	Biologia e Bioquímica	30	70	2,5
Análise Toxicológica	Química	60	140	5
2º ano / 2º semestre				
Estágio	Química	40	840	30
Total		1120	3360	120

Legenda:

HC - horas de contacto, de acordo com a definição constante do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho.

HT - horas de trabalho totais de acordo com o constante no artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho.

2- Corpo docente

2.1. Docente(s) responsável(eis) pela coordenação do curso TeSP ANL.

Nome	Categoria	Grau	AC	Regime de Tempo
Maria Gabriela Oliveira Lima Basto de Lima	Professora Adjunta	Doutor	CQF	Integral
Vanda Maria Falcão Espada Lopes de Andrade	Professora Adjunta	Doutor	CQF	Integral

Legenda: AC – Área científica; CFQ - Ciências Químicas e Físicas.

2.2- Corpo docente próprio

No Quadro 3 apresenta-se a lista dos docentes que lecionaram no Curso, respetiva caracterização, áreas Científicas (AC) e Unidades Curriculares (UC) leccionadas.

Quadro 3 – Caracterização dos docentes que lecionaram no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

Nome	Categoria	Grau	Regime? Tempo de contratação (%)	AC	UC
Albertina Maria Gomes Ferreira	Professor Coordenador	Doutor	100	Tinf	Informática
Ana Mafalda Dúlio Ribeiro Pacheco Ferreira	Professor Adjunto	Doutor	100	Geoc	Análise de Solos e Foliaves
Ana Maria Ferreira de Carvalho Pinto	Professor Adjunto	Mestre	100	CB	Análise de Águas e Águas Residuais Microbiologia Métodos Microbiológicos
Anabela Dias Ramalho Grifo	Professor Adjunto	Doutor	100	Tinf	Tratamento Estatístico de Dados
André Jorge Oleiro Duarte	Assistente Convocado	Mestre	50	CB	Biologia
Ângela Cristina de Brandão Fonseca Oliveira Prazeres	Professor Ajunto Convocado	Doutor	50	Geoc	Análise de Solos e Foliaves
Igor Alexandre da Silva Dias	Professor Adjunto	Doutor	100	CTA	Segurança em Laboratórios
Joana Patrícia Araújo Ferreira	Professor Ajunto Convocado	Doutor	100	CQF	Acreditação e Certificação Análise Física e Reológica de Alimentos Física Métodos Instrumentais de Análise II
João André Evaristo de Matos Gago	Professor Adjunto	Doutor	100	CB	Biologia
João Nuno Parracho Fazenda dos Reis	Assistente Convocado	Mestre	30	CQF	Segurança em Laboratórios
Maria Gabriela Oliveira Lima Basto de Lima	Professor Adjunto	Doutor	100	CQF	Análise Física e Reológica de Alimentos Estágio Física Metrologia e Validação
Maria José Cambalacho Rosa Mendes Diogo	Professor Adjunto	Mestre	100	CQF	Métodos Químicos e Bioquímicos Química
Marília Oliveira Inácio Henriques	Professor Coordenador	Doutor	100	CB	Análise Microbiológica de Alimentos
Patrícia Isabel Antunes Henriques	Professor Ajunto Convocado	Doutor	80	CQF	Introdução aos Métodos Analíticos Métodos Instrumentais de Análise I Métodos Instrumentais de Análise II Metrologia e Validação
Raquel Alexandra Cardoso Costa Saraiva	Assistente Convocado	Mestre	30	CQF	Análise de Águas e Águas Residuais
Rute Maria Filipe Vitor	Professor Ajunto Convocado	Doutor	100	CQF	Métodos Biomoleculares Métodos Instrumentais de Análise I Química
Vanda Maria Falcão Espada Lopes de Andrade	Professor Adjunto	Doutor	100	CQF	Análise Toxicológica Métodos Biomoleculares

Legenda: Tinf – Tecnologias de informação; Geoc – Geociências; CQF – Ciências Químicas e Físicas; CB – Ciências Biológicas; CTA – Ciência e Tecnologia dos Alimentos.

Os anexos I e II incluem o serviço docente e a lista de responsáveis das UC do TeSP ANL, respetivamente. Durante o ano letivo 2024-2025 lecionaram no curso, 17 docentes (15 ETI), dos quais 12 a tempo integral e 5 a tempo parcial (cf. Quadro 3).

3- Estudantes

3.1 – Caracterização dos estudantes (total de inscritos, género, proveniência)

No Quadro 4 apresenta-se o número total de Estudantes distribuídos por género.

Quadro 4 – Número total de Estudantes distribuídos por género no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

Total de Estudantes Inscritos	Género
14	Feminino
14	Masculino

3.2 - Estudantes inscritos no ciclo de estudos, por ano curricular

No Quadro 5 apresenta-se o número de Estudantes inscritos no ciclo de estudos, por ano curricular.

Quadro 5 – Número total de Estudantes inscritos no ciclo de estudos no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

Estudantes inscritos no ciclo de estudos, por ano curricular	
Ano	Total
1	17
2	11
Total	28

3.3 – Procura do ciclo de estudos

3.3.1 – Concurso Nacional de Acesso

Número total de Vagas	Número de Candidatos	Nº de Inscritos 1º Ano 1ª Vez estudantes	Nº de Inscritos 1ª Opção	Nota de candidatura do último colocado	Média de entrada no curso
0	0	0	0	NA	NA

NA – Não se aplica.

3.3.2 – Outros Concursos

No Quadro 6 apresenta-se o número de total de vagas, o número de candidaturas, o número de inscritos pela 1ª vez a nota de candidatura do último candidato e a média de entrada no ciclo de estudos.

Quadro 6 – Número total de Estudantes inscritos no ciclo de estudos no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

Número total de Vagas	Número de Candidatos	Nº de Inscritos 1º Ano 1ª Vez estudantes	Nº de Inscritos 1ª Opção	Nota de candidatura do último colocado	Média de entrada no curso
25	97	14	13	10	13,77

3.4 - Abandono (anulação de matrícula, de inscrição e interrupção)

No Quadro 7 apresenta-se o número de estudantes que abandonaram o curso.

Quadro 7 – Número de estudantes em abandono no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

Nº de estudantes em abandono (anulação de matrícula, de inscrição e interrupção)
8

4- Resultados

4.1 – Resultados académicos

No Quadro 8 apresenta-se a Distribuição das Classificações nas Unidades Curriculares.

Quadro 8A- Classificações nas Unidades Curriculares do 1º ano no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

1º ano, 1º Semestre	
Unidade Curricular	Classificação Média
Biologia	11,63
Física	12,25
Informática	12,56
Introdução aos Métodos Analíticos	11,56
Microbiologia	12,38
Química	13,33
Segurança nos Laboratórios	14,5
1º ano, 2º Semestre	
Unidade Curricular	Classificação Média
Métodos Biomoleculares	11,38
Métodos Instrumentais de Análise I	12,38
Métodos Microbiológicos	12,6
Métodos Químicos e Bioquímicos	16
Metrologia e Validação	14,88
Tratamento Estatístico de Dados	15,67

Quadro 8B - Classificações nas Unidades Curriculares do 2º ano no curso TeSP ANL no ano letivo 2024/2025.

2º ano, 1º Semestre	
Unidade Curricular	Classificação Média
Acreditação e Certificação	13
Análise de Água e Águas Residuais	11,71
Análise de Solos e Foliares	12,86
Análise Física e Reológica de Alimentos	12,71
Análise Microbiológica de Alimentos	12,86
Análise Toxicológica	13,86
Métodos Instrumentais de Análise II	13
2º ano, 2º Semestre	
Unidade Curricular	Classificação Média
Estágio	17,71

4.1.1 - Eficiência formativa do ciclo de estudos

No Quadro 9 apresenta-se o número de diplomados do curso no ano letivo 2024/2025.

Quadro 9- Número de Diplomados no ano letivo 2024/2025.

Nº de Diplomados	Nº de estudantes Diplomados em N	Nº de estudantes Diplomados em N + 1	Nº de estudantes Diplomados em N+2	Nº de estudantes Diplomados em N+3	Nº de estudantes Diplomados em N>= 4
7	7 (anos de duração do curso)	0	0	0	0

No Quadro 10 apresenta-se o número de Estudantes que concluíram o curso e distribuição de classificações no ano letivo 2024/2025.

Quadro 10- Número de Estudantes que concluíram o curso e distribuição de classificações.

Classificações	Nº de Estudantes
10 valores	0
11 valores	0
12 valores	0
13 valores	1
14 valores	4
15 valores	2
16 ou mais valores	0
Total	7

No Quadro 11 apresenta-se o número de Estudantes que transitaram de ano no ano letivo 2024/2025.

Quadro 11- Número de estudantes que transitaram de ano.

Nº de estudantes que transitaram de ano
7

No Quadro 12 apresenta-se o número de Estudantes Repetentes no ano letivo 2024/2025.

Quadro 12- Número de Estudantes Repetentes

Nº de estudantes repetentes (os que não transitam de ano curricular)
7

4.1.2 – Empregabilidade dos diplomados

Todos os diplomados no ano letivo 2024/2025 prosseguiram estudos como se pode observar no Quadro 13 do ponto seguinte.

Taxa de Empregabilidade
0

4.1.3 – Prosseguimento de estudos de diplomados em anos anteriores

No Quadro 13 apresenta-se o número de Estudantes que prosseguiram estudos.

Quadro 13- Número de Estudantes que prosseguiram estudos

Prosseguimento de Estudos
16

4.1.4 - Taxa de sucesso das unidades curriculares, por área científica do ciclo de estudos

Nos Quadros 14- A, B, C, D apresenta-se Taxa de sucesso das unidades curriculares, por área científica do ciclo de estudos no ano letivo 2024/2025.

Como se pode constatar, na generalidade das Unidades Curriculares a Taxa de Sucesso é superior a 50 %, tendo sido atingido os 100% de aprovações em 9 Unidades Curriculares correspondentes ao 2º ano.

Quadro 14A - Taxa de sucesso das unidades curriculares do 1º ano/1º semestre 2024/2025.

1º ano, 1º Semestre				
Unidade curricular	Área Científica	Avaliados	Aprovados	Taxa de Sucesso (Número de Aprovados/ Número de Avaliados) %
Biologia	Biologia e Bioquímica	15	8	53,33
Física	Física	17	12	70,59
Informática	Informática na ótica do utilizador	12	9	75,00
Introdução aos Métodos Analíticos	Química	10	9	90,00
Microbiologia	Biologia e Bioquímica	13	8	61,54
Química	Química	11	9	81,82
Segurança nos Laboratórios	Segurança e Higiene no Trabalho	10	8	80,00

Quadro 14B - Taxa de sucesso das unidades curriculares do 1º ano/2º semestre 2024/2025.

1º ano, 2º Semestre				
Unidade curricular	Área Científica	Avaliados	Aprovados	Taxa de Sucesso (Número de Aprovados/ Número de Avaliados) %
Métodos Biomoleculares	Biologia e Bioquímica	9	8	88,89
Métodos Instrumentais de Análise I	Química	9	8	88,89
Métodos Microbiológicos	Biologia e Bioquímica	8	5	62,50
Métodos Químicos e Bioquímicos	Química	7	7	100,00
Metrologia e Validação	Física	9	8	88,89
Tratamento Estatístico de Dados	Estatística	9	6	66,67

Quadro 14C - Taxa de sucesso das unidades curriculares do 2º ano/1º semestre 2024/2025.

2º ano, 1º Semestre				
Unidade curricular	Área Científica	Avaliados	Aprovados	Taxa de Sucesso (Número de Aprovados/ Número de Avaliados) %
Acreditação e Certificação	Gestão e Administração	7	7	100,00
Análise de Água e Águas Residuais	Química	7	7	100,00
Análise de Solos e Foliaves	Química	7	7	100,00
Análise Física e Reológica de Alimentos	Física	7	7	100,00
Análise Microbiológica de Alimentos	Biologia e Bioquímica	7	7	100,00
Análise Toxicológica	Química	7	7	100,00
Métodos Instrumentais de Análise II	Química	7	7	100,00

Quadro 14D - Taxa de sucesso das unidades curriculares do 2º ano/2º semestre 2024/2025.

2º ano, 2º Semestre				
Unidade curricular	Área Científica	Avaliados	Aprovados	Taxa de Sucesso (Número de Aprovados/ Número de Avaliados) %
Estágio	Química	7	7	100,00

ANEXO I

Serviço docente – TeSP ANL - 2024/2025



Serviço docente - TANL - 2024/25

Nome Curso Serviço

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1101 Informática	Análises Laboratoriais	1S	TP	4.00 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 4.00 2º semestre: 0.00 Média Anual: 2.00				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1102 Análise de Água e Águas Residuais	Análises Laboratoriais	1S	TP	1.07 (1)
TANL1103 Microbiologia	Análises Laboratoriais	1S	TP	4.00 (1)
TANL1101 Métodos Microbiológicos	Análises Laboratoriais	2S	TP	4.00 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 5.07 2º semestre: 4.00 Média Anual: 4.54				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1104 Análise de Solos e Fósforos	Análises Laboratoriais	1S	TP	2.90 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 2.90 2º semestre: 0.00 Média Anual: 1.45				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1105 Tratamento Estatístico de Dados	Análises Laboratoriais	2S	TP	4.00 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 0.00 2º semestre: 4.00 Média Anual: 2.00				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1106 Ecologia	Análises Laboratoriais	1S	TP	2.50 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 2.50 2º semestre: 0.00 Média Anual: 1.25				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1104 Análise de Solos e Fósforos	Análises Laboratoriais	1S	TP	1.00 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 1.00 2º semestre: 0.00 Média Anual: 0.50				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1108 Segurança nos Laboratórios	Análises Laboratoriais	1S	TP	0.15 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 0.15 2º semestre: 0.00 Média Anual: 0.07				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1109 Acreditação e Certificação	Análises Laboratoriais	1S	TP	2.00 (1)
TANL1100 Análise Física e Reológica de Alimentos	Análises Laboratoriais	1S	TP	2.00 (1)
TANL1102 Física	Análises Laboratoriais	1S	TP	2.00 (1)
TANL1100 Métodos Instrumentais de Análise II	Análises Laboratoriais	1S	TP	2.93 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 9.93 2º semestre: 0.00 Média Anual: 4.47				

Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
TANL1101 Ecologia	Análises Laboratoriais	1S	T	1.50 (1)
Horas Semanais: 1º semestre: 1.50 2º semestre: 0.00 Média Anual: 0.75				

https://academicos.ipsantarem.pt/ds_re_atorios/mapa_detalle_docentes?p_cur_s_gla=TANL&p_inst_sigla=&p_unidade=&b_lang=C&p_ano_lectiv... 1/2

30/12/25, 17:10

IPSANTAREM - Serviço docente - TANL - 2024/25

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Júlio Pires	TANL1103 Segurança nos Laboratórios	Análises Laboratoriais	15	TP	1,97 (1)
	Horas Semana: 1º semestre: 1,97 2º semestre: 3,00 Média Anual: 3,94				

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Marta Diogo	TANL1104 Química	Análises Laboratoriais	18	TP	4,00 (1)
	TANL1105 Métodos Químicos e Bioquímicos	Análises Laboratoriais	28	TP	4,00 (1)
Horas Semana: 1º semestre: 4,00 2º semestre: 4,00 Média Anual: 4,00					

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Marta Lima	TANL1200 Análise Física e Reológica de Alimentos	Análises Laboratoriais	15	TP	2,00 (1)
	TANL1101 Física	Análises Laboratoriais	15	TP	2,00 (1)
	TANL1200 Estágio	Análises Laboratoriais	25	OT	0,30 (1)
	TANL1104 Metrologia e Validação	Análises Laboratoriais	25	TP	3,00 (1)
Horas Semana: 1º semestre: 4,00 2º semestre: 3,00 Média Anual: 3,50					

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Marta Henriques	TANL1201 Análise Microbiológica de Alimentos	Análises Laboratoriais	15	TP	2,00 (1)
	Horas Semana: 1º semestre: 2,00 2º semestre: 3,00 Média Anual: 1,00				

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Patrícia Henriques	TANL1106 Introdução aos Métodos Analíticos	Análises Laboratoriais	15	TP	2,00 (1)
	TANL1200 Métodos Instrumentais de Análise II	Análises Laboratoriais	15	TP	1,07 (1)
	TANL1103 Métodos Instrumentais de Análise I	Análises Laboratoriais	28	TP	0,67 (1)
	TANL1104 Metrologia e Validação	Análises Laboratoriais	28	TP	0,80 (1)
Horas Semana: 1º semestre: 3,37 2º semestre: 1,47 Média Anual: 2,37					

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Raquel Saraiva	TANL1203 Análise de Água e Águas Residuais	Análises Laboratoriais	18	TP	2,93 (1)
	Horas Semana: 1º semestre: 2,93 2º semestre: 3,00 Média Anual: 1,47				

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Rute Maria Filipe Vitor	TANL1103 Métodos Biomoleculares	Análises Laboratoriais	25	TP	2,56 (1)
	TANL1102 Métodos Instrumentais de Análise I	Análises Laboratoriais	25	TP	3,33 (1)
Horas Semana: 1º semestre: 5,00 2º semestre: 5,99 Média Anual: 3,00					

	Disciplina	Curso	Período	Tipo	Horas / Factor
Vânia Andrade	TANL1201 Análise Toxicológica	Análises Laboratoriais	18	TP	4,00 (1)
	TANL1103 Métodos Biomoleculares	Análises Laboratoriais	28	TP	1,34 (1)
Horas Semana: 1º semestre: 4,00 2º semestre: 1,34 Média Anual: 2,67					

(1) - Factor com o qual estas horas entram no total de horas de docente.

ANEXO II

Responsabilidade das unidades curriculares do TeSP ANL - 2024/2025



Serviço docente - TANL - 2024/25

Nome Curso	Responsabilidades				
Alicia Pereira	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1121	Informática	Análises Laboratoriais	15	Responsável
Ana Faria	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1151	Métodos Microbiológicos	Análises Laboratoriais	23	Responsável
	TANL1153	Microbiologia	Análises Laboratoriais	18	Responsável
Ana Maria Pereira	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1104	Análise de Solos e Fieiras	Análises Laboratoriais	18	Responsável
Anabela Lima	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1141	Tratamento Estatístico de Dados	Análises Laboratoriais	25	Responsável
Artur Dias	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1103	Segurança nos Laboratórios	Análises Laboratoriais	15	Responsável
Carla Pereira	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1101	Acreditação e Certificação	Análises Laboratoriais	15	Responsável
	TANL1102	Métodos Instrumentais de Análise	Análises Laboratoriais	18	Responsável
Carla Lago	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1105	Biologia	Análises Laboratoriais	15	Responsável
Clara Dias	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1152	Métodos Químicos e Bioquímicos	Análises Laboratoriais	28	Responsável
Clara Lima	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1107	Física	Análises Laboratoriais	15	Responsável
	TANL1108	Análise Física e Recolha de Amostras	Análises Laboratoriais	15	Responsável
	TANL1109	Estágio	Análises Laboratoriais	25	Responsável
	TANL1161	Metodologia e Avaliação	Análises Laboratoriais	25	Responsável
Margarida Oliveira	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1106	Análise de Água e Águas Residuais	Análises Laboratoriais	18	Responsável
Marta Henriques	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1122	Análise Microbiológica de Alimentos	Análises Laboratoriais	15	Responsável
Patricia Henriques	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1123	Introdução aos Métodos Analíticos	Análises Laboratoriais	15	Responsável
Rute Maria Ribeiro	Disciplina	Curso	Período	Função	
	TANL1104	Química	Análises Laboratoriais	15	Responsável
	TANL1152	Métodos Instrumentais de Análise	Análises Laboratoriais	25	Responsável

https://academicos.ipsantarem.pt/ds_relatorios/mapa_detalle_docentes?p_cur_s_gia=TANL&p_inst_sigla=&p_unidade=&p_lang=C&p_ano_lectivo... 1/2

