



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

5º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Ciências Naturais

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	5º 1	5º2	5º3	5º4
Semestre				
1º Semestre	55	52	54	51
2º Semestre	53	50	52	49

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Introdução

A água, o ar, as rochas e o solo- materiais terrestres

A importância das rochas e do solo na manutenção da vida

A importância da água para os seres vivos

A importância do ar para os seres vivos

Diversidade de seres vivos e as suas interações com o meio

Diversidade nos animais



2º Semestre:

Diversidade de seres vivos e as suas interações com o meio (continuação)

Diversidade nos animais (conclusão)

Diversidade nas plantas

Célula – Unidade Básica da Vida

Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

6º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Ciências Naturais

Início das aulas- 17 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	6º 1	6º2	6º3	6º4
Semestres				
1º Semestre	56	54	53	53
2º Semestre	51	50	49	52

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

DOMÍNIO: AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO

SUBDOMÍNIO: Microrganismos

1. Compreender o papel dos microrganismos para o ser humano
2. Compreender as agressões causadas por alguns agentes patogénicos

DOMÍNIO: AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO

SUBDOMÍNIO: Higiene e problemas sociais

3. Compreender a influência da higiene e da poluição na saúde humana

DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

SUBDOMÍNIO: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais

4. Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura
5. Conhecer o processo digestivo do ser humano
6. Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



7. Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular
8. Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas
9. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano
10. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano
11. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano
12. Conhecer o papel da pele na função excretora humana

2º Semestre

DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

SUBDOMÍNIO: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas

13. Compreender a importância da fotossíntese na obtenção de alimento pelas plantas
14. Compreender a importância das plantas como fonte de nutrientes, de matéria-prima e de renovação do ar atmosférico

DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

SUBDOMÍNIO: Transmissão de vida: reprodução no ser humano

15. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano
16. Conhecer os sistemas reprodutores humanos
17. Compreender o processo da reprodução humana

DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS

SUBDOMÍNIO: Transmissão de vida: reprodução nas plantas

18. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

7º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Ciências Naturais

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 15 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	7º1	7º2	7º3	7º4
Semestre				
1º Semestre	54	52	55	55
2º Semestre	46	43	44	45

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

TERRA EM TRANSFORMAÇÃO

Dinâmica externa da Terra

Diversidade de paisagens geológicas

Os Minerais e as Rochas

Conceitos e processos relativos à formação das rochas sedimentares

Estrutura e dinâmica interna da Terra

Fundamentos da estrutura e dinâmica da Terra

Deformação das rochas

Consequências da dinâmica interna da Terra

Atividade vulcânica

Formação das rochas magmáticas

Rochas metamórficas



2º Semestre

Consequências da dinâmica interna da Terra (continuação)

Ciclo das rochas

Formações litológicas em Portugal e sua exploração de forma sustentada

Atividade sísmica

Estrutura interna da Terra

A Terra conta a sua história

Os fósseis e a sua importância para a reconstituição da história da Terra

Grandes etapas da história da Terra

Ciência Geológica e sustentabilidade da vida na Terra

Conhecimento geológico e sustentabilidade da vida na Terra



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

8º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Ciências Naturais

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 15 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	8º 1	8º2	8º3	8º4
Semestre				
1º Semestre	51	54	55	56
2º Semestre	43	47	44	45

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

TERRA EM TRANSFORMAÇÃO

Reforço das aprendizagens essenciais.

TERRA - UM PLANETA COM VIDA

Condições da Terra que permitem a existência de vida.

A Terra como um sistema capaz de gerar vida.

A célula – unidade básica da biodiversidade.

SUSTENTABILIDADE NA TERRA

ECOSSISTEMAS

Níveis de organização biológica dos ecossistemas.

Dinâmicas de interação – Seres vivos e o ambiente.

Dinâmicas de interação entre os seres vivos.

A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas.

A importância dos principais ciclos de matéria nos ecossistemas



2º Semestre

SUSTENTABILIDADE NA TERRA

ECOSSISTEMAS (cont.)

A importância do equilíbrio dinâmico dos ecossistemas para a sustentabilidade do planeta Terra.

Gestão dos ecossistemas.

A influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas.

Medidas de proteção dos ecossistemas.

GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS

A classificação dos recursos naturais.

Exploração e transformação dos recursos naturais.

Ordenamento e gestão do território – Proteção e conservação da Natureza.

Ordenamento e gestão do território – Associações e organismos públicos de proteção e conservação da natureza.

Gestão de resíduos e da água e o Desenvolvimento Sustentável.

Desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida das populações humanas.



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

9º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Ciências Naturais

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 9 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	9.º 1	9.º 2	9.º 3
Semestre			
1.º Semestre	67	71	70
2.º Semestre	60	59	57

Conteúdos programáticos:

1.º Semestre

SAÚDE INDIVIDUAL E COMUNITÁRIA

Importância da saúde individual e comunitária.

Estratégias de promoção da saúde.

ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO

Níveis estruturais do corpo humano.

A importância da alimentação saudável no equilíbrio do organismo humano.

Sistema digestivo.

A importância do sangue.

Sistema cardiovascular.

Sistema linfático.

A influência do ambiente e dos estilos de vida no sistema respiratório.



2.º Semestre

ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO (cont.)

Medidas de Suporte Básico de Vida.

A importância da função excretora na regulação do organismo humano.

Sistema nervoso.

TRANSMISSÃO DA VIDA

Sistema reprodutor.

A importância do conhecimento genético.



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

10º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Biologia e Geologia

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 15 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas Semestre	10º 1	10º3
1º Semestre	117	124
2º Semestre	113	103

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

GEOLOGIA

Tema I- A Geologia, os geólogos e os seus métodos

1. A Terra e os seus subsistemas em interação
2. As rochas – arquivos que relatam a história da Terra
3. A medida de tempo e a idade da Terra
4. A Terra – um planeta em mudança

Tema II- A Terra – um planeta muito especial

1. Formação do Sistema Solar
2. A Terra e os planetas telúricos
3. A Terra, um planeta único a proteger

Tema III- Compreender a estrutura e a dinâmica da geosfera

1. Métodos para o estudo do interior da geosfera
2. Vulcanologia
3. Sismologia
4. Modelo e dinâmica da estrutura interna da geosfera



BIOLOGIA

Tema 0- Diversidade na biosfera

1. Biosfera
2. A célula

2º Semestre

BIOLOGIA (continuação)

Tema I - Obtenção de matéria

1. Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos
2. Obtenção de matéria pelos seres autotróficos

Tema II - Distribuição de matéria

1. O transporte nas plantas
2. O transporte nos animais

Tema III - Transformação e utilização de energia pelos seres vivos

1. Fermentação
2. Respiração aeróbia
3. Trocas gasosas em seres multicelulares

Tema IV - Regulação nos seres vivos

1. Regulação nervosa e hormonal em animais
2. Hormonas vegetais



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

11º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Biologia e Geologia

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 9 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas Semestre	11º 1	11º3
1º Semestre	129	104
2º Semestre	118	106

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

BIOLOGIA

Recuperação/consolidação de conhecimentos (conteúdos programáticos do 10º)

Tema V – Crescimento e Regulação Celular

1. Crescimento e renovação celular
 - 1.1. DNA e síntese proteica.
 - 1.2. Mitose
2. Crescimento e regeneração de tecidos vs diferenciação celular

Tema VI - Reprodução

1. Reprodução assexuada
2. Reprodução sexuada
 - 2.1. Meiose e fecundação
 - 2.2. Reprodução sexuada e variabilidade
3. Ciclos de vida – unidade e diversidade



Tema VII – Evolução Biológica

1. Unicelularidade e multicelularidade
2. Mecanismos de evolução
 - 2.1. Evolucionismo vs. Fixismo
 - 2.2. Seleção natural e variabilidade

2º Semestre

Tema VIII – Sistemática dos seres vivos

1. Sistemas de classificação
 - 1.1. Diversidade de critérios
 - 1.2. Taxonomia e Nomenclatura
2. Sistemas de classificação de Whittaker modificado

GEOLOGIA

Tema IV – Geologia, problemas e materiais do quotidiano

Capítulo 1 - Ocupação antrópica e problemas de ordenamento

Capítulo 2 – Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres

1. Noção de mineral – propriedades e identificação
2. Rochas sedimentares – génese e classificação
3. Magmatismo e rochas magmáticas
4. Mecanismos de deformação das rochas
5. Metamorfismo e rochas metamórficas

Capítulo 3 - Exploração sustentada dos recursos geológicos -



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

12º Ano

Ano Letivo 2020/2021

Biologia

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 9 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	12º 1
Semestre	
1º	72
2º	56

Conteúdos programáticos:

1.º Semestre

Unidade 3 - IMUNIDADE E CONTROLO DE DOENÇAS

3. Sistema imunitário

3.1. Defesas específicas e não específicas

3.2. Desequilíbrios e doenças

3.3. Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças

Unidade 1 - REPRODUÇÃO E MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE

1. Reprodução humana

1.1. Gametogénese e fecundação

1.2. Controlo hormonal

1.3. Desenvolvimento embrionário e gestação

1.4 Manipulação da fertilidade



2.º Semestre

Unidade 2 - PATRIMÓNIO GENÉTICO

- 2.1. Transmissão das características hereditárias
- 2.2. Organização e regulação do material genético
- 2.3. Alteração do material genético
 - 2.3.1. Mutações
 - 2.3.2. Fundamentos da engenharia genética



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Higiene Segurança e Cuidados Gerais (HSCG)

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma	1º TAS
1º	106
2º	102

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1º Semestre:

UFCD 6562 – Prevenção da infeção: princípios básicos a considerar na prestação de cuidados de saúde

UFCD 6564 - Prevenção e controlo da infeção: esterilização de materiais e equipamentos (parte)

2º Semestre:

UFCD 6564 – Prevenção e controlo da infeção: esterilização de materiais e equipamentos (parte)

UFCD 6563 – Prevenção da infeção na higienização de roupas, espaços, materiais e equipamentos

UFCD 6572 – Higiene, segurança e saúde no trabalho no setor da saúde (parte)



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Biologia

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	1º TAS
Semestre	
1º Semestre	34
2º Semestre	38

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo A1 – Diversidade e Unidade Biológica

Módulo A2 – Obtenção de Matéria

2º Semestre

Módulo A2 – Obtenção de Matéria (Continuação)

Módulo A3 – Utilização de Matéria



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Saúde

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	1º TAS
Semestre	
1º Semestre	110
2º Semestre	90

1º Semestre

UFCD 6565 - Noções gerais sobre células, imunidade, tecidos e órgãos – sistemas osteo-articular e muscular.

UFCD 6566 - Noções gerais sobre sistema circulatório e respiratório (início).

2º Semestre

UFCD 6566 - Noções gerais sobre sistema circulatório e respiratório (continuação).

UFCD 6567 - Noções gerais sobre o sistema gastrointestinal, urinário e genito-reprodutor.



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde **Ano Letivo 2020/2021**

Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde - GOSCS

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	1º TAS
Semestre	
1º Semestre	74
2º Semestre	70

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo 2 (UFCD 6558) - A atividade profissional do Auxiliar de saúde.

Módulo 1 (UFCD 6557) - Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

2º Semestre

Módulo 1 (UFCD 6557) (conclusão) - Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

Módulo 3 (UFCD 6584) - Manutenção preventiva de equipamentos e reposição de materiais comuns às diferentes unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

Módulo 4 (UFCD 6537) - Qualidade na saúde - início: 9 aulas (módulo a terminar no próximo ano letivo)



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Higiene Segurança e Cuidados Gerais (HSCG)

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 3 de maio de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma	2º TAS
Semestre	
1º Semestre	142
2º Semestre	74

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1º Semestre:

UFCD 6575 – Cuidados na Alimentação e na hidratação

UFCD 6571 - Técnicas de posicionamento, mobilização, transferência e transporte

UFCD 6572 - Higiene, Segurança e Saúde no trabalho no setor da saúde (parte)

2º Semestre

UFCD 6572 – Higiene, Segurança e Saúde no trabalho no setor da saúde (parte)

UFCD 6574 – Cuidados na higiene, conforto e eliminação



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Biologia

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 3 de maio de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	2º TAS
Semestre	
1º Semestre	34
2º Semestre	20

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo A4 – Renovação Celular

Módulo A5 - Evolução e Classificação

2º Semestre

Módulo A5 - Evolução e Classificação (conclusão)



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Saúde

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 3 de maio de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	2º TAS
Semestre	
1º Semestre	90
2º Semestre	44

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo 5 (UFCD 6568) - Noções gerais sobre o sistema neurológico, endócrino e órgãos dos sentidos

Módulo 3 (UFCD 6569) - Noções gerais sobre a pele e sua integridade

Módulo 6 (UFCD 6580) - Cuidados na saúde a populações mais vulneráveis

2º Semestre

Módulo 6 (UFCD 6580) - Cuidados na saúde a populações mais vulneráveis (conclusão)



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde - GOSCS

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 3 de maio de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	2º TAS
Semestre	
1º Semestre	38
2º Semestre	17

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo 4 - Qualidade na Saúde.

Módulo 6 - Circuitos e transporte de informação nas unidades e serviços na Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

2º Semestre

Módulo 6 (continuação) - Circuitos e transporte de informação nas unidades e serviços na Rede Nacional de Cuidados de Saúde.



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

3º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Higiene Segurança e Cuidados Gerais (HSCG)

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 19 de março (início de FCT a 22 de março).

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	12º TAS
Semestre	
1º Semestre	142
2º Semestre	20

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1º Semestre

UFCD 6576 – Cuidados na Higiene e na hidratação (continuação)

UFCD 6579 - Cuidados na Saúde Mental

UFCD 6582- Cuidados de saúde a pessoas em fim de vida e Post Mortem

Apoio à elaboração da Prova de Aptidão Profissional

2º Semestre

Apoio à elaboração da Prova de Aptidão Profissional



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

3º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Biologia

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 19 de março (início de FCT a 22 de março).

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	3º TAS
Semestre	
1.º Semestre	54
2.º Semestre	2

Conteúdos programáticos:

1.º Semestre

Módulo B1 - Regulação do Meio Interno (conclusão).

Módulo B2 – Processos de Reprodução.

Módulo B3 – Hereditariedade e Património Genético.

2.º Semestre

Módulo B3 – Hereditariedade e Património Genético (conclusão).



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

3º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo 2020/2021

Saúde

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 19 de março (início de FCT a 22 de março).

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma \ Semestre	3º TAS
1º Semestre	90
2º Semestre	22

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

UFCD 6570 – Abordagem geral de Noções Básicas de Primeiros Socorros

UFCD 6577 _ Cuidados na Saúde Infantil

UFCD 6578 _ Cuidados na Saúde Materna

2º Semestre

UFCD 6578 _ Cuidados na Saúde Materna (conclusão).



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

3º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde **Ano Letivo 2020/2021**

Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de Saúde - GOSCS

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 19 de março (início de FCT a 22 de março).

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma	3º TAS
Semestre	
1º Semestre	36
2º Semestre	14

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

UFCD 6573 – Qualidade na Saúde (continuação)

UFCD 6585 – Circuito e transporte de informação nas unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

2º Semestre

UFCD 6585 – Circuito e transporte de informação nas unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde (continuação)



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – CEF – Operador de Jardinagem

Ano Letivo 2020/2021

Instalação de jardins e relvados

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma \ Semestre	1º OPJ
1º Semestre	124
2º Semestre	110

UFCD (3072) – Preparação de solos e jardins - 1º Semestre

34 aulas = 25 horas de 25 horas definidas

UFCD (3077) – Plantação em jardins – 1º Semestre e 2º Semestre

67 aulas = 50 horas de 50 horas definidas

UFCD (3071) – Motocultivador – 1º e 2º Semestre

66 aulas = 50 horas de 50 horas definidas

UFCD (3074) – Estilos de Jardim - 2º Semestre

34 aulas = 25 horas de 25 horas definidas

UFCD (3079) – Instalação de relvados(sementeira) - 1º e 2º Semestres

17 aulas = 13 horas de 50 horas definidas

UFCD (3078) – Instalação de relvados(plantação) - 1º e 2º Semestres

16 aulas = 12 horas de 50 horas definidas



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – CEF – Operador de Jardinagem

Ano Letivo 2020/2021

Manutenção de jardins e relvados

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	1º OPJ
Semestre	
1º Semestre	110
2º Semestre	92

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

UFCD 3059 – Morfologia Vegetal

UFCD 3060– Botânica

UFCD 3062– Manutenção de jardins e relvados

2º Semestre

UFCD 3062– Manutenção de jardins e relvados (continuação)

UFCD 3063– Sistemas de rega e drenagem



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – CEF – Operador de Jardinagem

Ano Letivo 2020/2021

Ciências Naturais

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 30 de junho de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma	1º OPJ
Semestre	
1º Semestre	54
2º Semestre	53

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo 1 – A Terra é um planeta especial

2º Semestre

Módulo 2 – Os seres vivos utilizam a Terra



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

1º Ano – CEF – Operador de Jardinagem

Ano Letivo 2020/2021

Higiene Saúde e Segurança no Trabalho

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 24 de fevereiro de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turma \ Semestre	1º OPJ
1º Semestre	36
2º Semestre	4

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

Módulo 3 - Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho II

Módulo 4 – Prevenção de riscos profissionais II

2º Semestre

Módulo 4 - Prevenção de riscos profissionais II (conclusão)



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Informações aos encarregados de Educação do trabalho a realizar no:

2º Ano – CEF – Cuidador de Crianças e Jovens Ano Letivo 2020/2021

Saúde Infantil

Início das aulas- 18 de setembro de 2020.

Termo das aulas- 28 de maio de 2021.

Nº de aulas (45 min.) previstas para cada turma:

Turmas	2.º CEF CCJ
Semestre	
1.º Semestre	125
2.º Semestre	73

Conteúdos programáticos:

1º Semestre

UFCD 8854 – Prestação de cuidados humanos básicos - alimentação.

UFCD 9646 – Medidas de primeiros socorros com crianças e jovens.

UFCD 9183 – Desenvolvimento da criança dos 0 aos 3 anos - iniciação.

UFCD 9184 – Saúde, nutrição, higiene, segurança, repouso e conforto da criança dos 0 aos 3 anos – regras básicas.

2º Semestre

UFCD 9184 – Saúde, nutrição, higiene, segurança, repouso e conforto da criança dos 0 aos 3 anos – regras básicas. (conclusão)

UFCD 9648 – Educação para os afetos e sexualidade.