



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

5.º Ano – Ciências Naturais

Ano Letivo 2017/2018

Início das aulas- 15 de setembro de 2017. Termo das aulas-15 de Junho de 2018.

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

Turmas	5º 1	5º2	5º3
1º Período	35	41	39
2º Período	36	34	32
3º Período	30	27	32

**Conteúdos programáticos:**  
**A Terra, um planeta especial**

### 1º Período

#### 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 Período:

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

- Diversidade nos animais (conclusão)
- Diversidade nas plantas

### 3º Período:

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

- Diversidade nas plantas (conclusão)
- Unidade na diversidade dos seres vivos
- A célula e a classificação dos seres vivos



## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

### ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

6º Ano – Ciências Naturais

Ano Letivo 2017/2018

Início das aulas- 15 de setembro de 2017. Termo das aulas-15 de Junho de 2017.

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

	6º1	6º2	6º3
1º Período	37	37	41
2º Período	32	34	34
3º Período	28	27	27

Conteúdos programáticos:

**1º Período:**

**DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS**

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

1. Compreender a importância de uma alimentação equilibrada e segura
2. Conhecer o processo digestivo do ser humano
3. Relacionar os sistemas digestivos das aves e dos ruminantes com o sistema digestivo dos omnívoros
4. Compreender a relação existente entre a respiração externa e a respiração celular
5. Compreender a importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas
6. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema respiratório humano

**2º Período:**

**DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS**

**SUBDOMÍNIO: Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais (continuação)**

7. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema cardiovascular humano
8. Compreender a estrutura e o funcionamento do sistema urinário humano
9. Conhecer o papel da pele na função excretora humana

**DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS**

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

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



## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

### ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

---

#### 3º Período

**DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS**

**SUBDOMÍNIO: Transmissão de vida: reprodução no ser humano**

12. Compreender a puberdade como uma fase do crescimento humano
13. Conhecer os sistemas reprodutores humanos
14. Compreender o processo da reprodução humana

**DOMÍNIO: PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS**

**SUBDOMÍNIO: Transmissão de vida: reprodução nas plantas**

15. Compreender o mecanismo de reprodução das plantas com semente

**DOMÍNIO: AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO**

**SUBDOMÍNIO: Microrganismos**

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

**DOMÍNIO: AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO**

**SUBDOMÍNIO: Higiene e problemas sociais**

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



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



Disciplina de Ciências Naturais - 7º Ano

Ano letivo: 2017/2018

**1. Aulas previstas:**

		Tempos letivos de 45 min	
		7.º 1	7.º 2
<b>1º Período:</b>	15 de setembro – 15 de dezembro	37	37
<b>2º Período:</b>	3 de janeiro – 23 de março	34	32
<b>3º Período:</b>	9 de abril – 15 de junho	30	28
<b>Total:</b>		<b>101</b>	<b>97</b>

**2. Plano Global:**

Atividades	1.º Período Aulas previstas		2.º Período Aulas previstas		3.º Período Aulas previstas	
	7.º 1	7.º 2	7.º 1	7.º 2	7.º 1	7.º 2
<b>Apresentação, normas de funcionamento, conteúdos programáticos, material a utilizar e critérios de avaliação</b>	1		-----		-----	
<b>Domínios / Conteúdos programáticos</b>	31	31	29	27	25	23
<b>Avaliação de conhecimentos (Testes e correção)</b>	4		4		4	
<b>Auto e heteroavaliação</b>	1		1		1	

**3. Conteúdos programáticos:**

TERRA EM TRANSFORMAÇÃO

**1º Período:**

**Dinâmica externa da Terra**

- Diversidade de paisagens geológicas
- Minerais como unidades básicas das rochas
- Conceitos e processos relativos à formação das rochas se

**Estrutura e dinâmica interna da Terra**

- Fundamentos da estrutura e dinâmica da Terra
- Deformação das rochas

**2º Período:**

**Consequências da dinâmica interna da Terra**

- Atividade vulcânica
- Formação das rochas magmáticas
- Metamorfismo
- Ciclo das rochas
- Formações litológicas em Portugal e sua exploração de forma sustentada
- Atividade sísmica



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

---

**3º Período:**

**Consequências da dinâmica interna da Terra (continuação)**

- Atividade sísmica (continuação)
- 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**

**CEF – Acompanhamento de crianças**

**Ano Letivo: 2017/2018**

**Disciplina: Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho - HSST**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 27 de fevereiro de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas: 40 aulas

Períodos	
<b><u>1.º Período</u></b>	26
<b><u>2.º Período</u></b>	14
<b><u>3.º Período</u></b>	---

**1º Período:**

Módulo 3 - Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no trabalho.

**2º Período:**

Módulo 3 (conclusão) - Introdução à Higiene, Segurança e Saúde no trabalho.

Módulo 4 - Prevenção de riscos profissionais.



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

**CEF – Acompanhamento de crianças**

**Ano Letivo: 2017/2018**

**Disciplina: Saúde Infantil**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 29 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas: 144 aulas

Períodos	
<b><u>1.º Período</u></b>	52
<b><u>2.º Período</u></b>	42
<b><u>3.º Período</u></b>	50

**1º Período:**

Módulo 1 - Acompanhante de crianças, regras básicas de nutrição, higiene, segurança e repouso.

**2º Período:**

Módulo 1 (conclusão) - Acompanhante de crianças, regras básicas de nutrição, higiene, segurança e repouso.

Módulo 2 - Saúde, nutrição, higiene, repouso e conforto da criança dos 0 aos 3 anos - regras básicas.

**3º Período:**

Módulo 2 (conclusão) - Saúde, nutrição, higiene, repouso e conforto da criança dos 0 aos 3 anos - regras básicas.



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

**8º Ano – Ciências Naturais**

**Ano Letivo: 2017 / 2018**

Início das aulas: 15 de Setembro de 2017.

Final das aulas: 15 de Junho de 2018.

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

PERÍODO	TURMAS	
	8º1	8º2
<b>1º Período</b>	37	37
<b>2º Período</b>	34	32
<b>3º Período</b>	29	28

### Unidades Programáticas:

#### 1º Período:

#### 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.





**2º Período:**

**ECOSSISTEMAS (CONT.)**

- 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.
- 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.

**3º Período:**

**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

9º Ano – Ciências Naturais

Ano Letivo 2017/2018

Início das aulas- 15 de setembro de 2017 Termo das aulas- 6 de Junho de 2017.

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

TURMAS Nº de AULAS	9º1	9º2	9º3
1º Período	39	38	35
2º Período	30	32	34
3º Período	26	25	27

### Conteúdos programáticos:

#### 1º Período:

#### 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.

#### 2º Período:

#### ORGANISMO HUMANO EM EQUILÍBRIO

- Sistema cardiovascular ( continuação).
- Sistema linfático.
- A influência do ambiente e dos estilos de vida no sistema respiratório.
- Medidas de Suporte Básico de Vida.
- A importância da função excretora na regulação do organismo humano.
- Sistema nervoso.

#### 3º Período

#### TRANSMISSÃO DA VIDA

- Sistema reprodutor.
- A importância do conhecimento genético.



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

10º ANO- BIOLOGIA E GEOLOGIA

Ano Letivo 2017/2018

(Aulas a iniciar a 15 de Setembro de 2017 e a terminar a 15 de Junho de 2018)

	1º Período	2º Período	3º Período
Turma 1	86	78	68

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

#### 1º PERÍODO

##### 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

#### 2º PERÍODO

4. Modelo e dinâmica da estrutura interna da geosfera (conclusão)

##### BIOLOGIA

###### Tema 0- Diversidade na biosfera

1. Biosfera
2. A célula

###### 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

#### 3º PERÍODO

###### 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

11º ANO- BIOLOGIA E GEOLOGIA

Ano Letivo 2017 / 2018

(Aulas a iniciar a **13 de Setembro** de 2017 e a terminar a **6 de Junho** de 2018)

	1º Período	2º Período	3º Período
Turma 1	58	77	57

Conteúdos programáticos:

### 1º Período

#### **BIOLOGIA**

Crescimento e renovação celular  
Reprodução e diversidade de ciclos de vida dos seres vivos  
Evolução biológica  
Recuperação de conhecimentos, testes de avaliação/correção  
Autoavaliação

### 2º Período

Evolução biológica  
Sistemática dos seres vivos

#### **GEOLOGIA**

Ocupação antrópica e problemas de ordenamento  
Noção de mineral – propriedades e identificação  
Rochas sedimentares – génese e classificação  
Magmatismo e rochas magmáticas  
Recuperação de conhecimentos, testes de avaliação/correção  
Mecanismos de deformação  
Autoavaliação

### 3º Período

Metamorfismo e rochas metamórficas

Recursos geológicos - exploração sustentada  
Testes de avaliação e correção  
Recuperação/consolidação de conhecimentos (conteúdos programáticos do 10º / 11º ano)  
Autoavaliação



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

12º ANO- BIOLOGIA

Ano Letivo 2017 / 2018

(Aulas a iniciar a 15 de Setembro de 2017 e a terminar a 6 de Junho de 2018)

	1º Período	2º Período	3º Período
Turma 1	50	44	30

Conteúdos programáticos:

### 1º Período

#### **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
2. Manipulação da fertilidade

#### **Unidade 2 - PATRIMÓNIO GENÉTICO**

- 2.1. Transmissão das características hereditárias

### 2º Período

#### **Unidade 2 - PATRIMÓNIO GENÉTICO (continuação)**

- 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

#### **Unidade 3 - SISTEMA IMUNITÁRIO**

- 3.1. Defesas específicas e não específicas
- 3.2. Desequilíbrios e doenças

### 3º Período

- 3.3. Biotecnologia no diagnóstico e terapêutica de doenças

#### **Unidade 4 – PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E SUSTENTABILIDADE**

- 4.1. Microrganismos e indústria alimentar
- 4.2. Exploração das potencialidades da Biosfera

#### **Unidade 5 – PRESERVAR E RECUPERAR O MEIO AMBIENTE**



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

### BIOLOGIA

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
1º Período	26
2º Período	22
3º Período	22

#### 1º Período:

Módulo A1 – Diversidade e Unidade Biológica

#### 2º Período:

Módulo A2 – Obtenção de Matéria

#### 3º Período:

Módulo A3 – Utilização de Matéria



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

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

**Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de saúde - GOSCS**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 29 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas: 142 aulas

Períodos	
<u>1.º Período</u>	50
<u>2.º Período</u>	44
<u>3.º Período</u>	48

**1º Período:**

Módulo 2 - A atividade profissional do Auxiliar de saúde.

Módulo 1 - Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

**2º Período:**

Módulo 1 (continuação) - Rede Nacional de Cuidados de Saúde.

**3º Período:**

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

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



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

1º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

### SAÚDE

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
1º Período	76
2º Período	64
3º Período	70

#### 1º Período:

Módulo 1 - Noções gerais sobre células, imunidade, tecidos e órgãos - sistemas osteo-articular e muscular

Módulo 2 - Noções gerais sobre o sistema circulatório e respiratório

#### 2º Período:

Módulo 4 - Noções gerais sobre o sistema gastrointestinal, urinário e genito-reprodutor

#### 3º Período:

Módulo 1 - Noções gerais sobre células, imunidade, tecidos e órgãos - sistemas osteo-articular e muscular





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

**Curso Técnico Auxiliar de Saúde, 1º Ano-**

**Ano Letivo: 2017/2018**

**Disciplina de HSCG (Higiene Segurança e Cuidados Gerais)**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 29 de Junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
<b>1º Período</b>	<b>84</b>
<b>2º Período</b>	<b>78</b>
<b>3º Período</b>	<b>77</b>

**Plano para as Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD) a completar em 2017/18**

**1º Período:**

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

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

**2º Período:**

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

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

**3º Período:**

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

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



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

### BIOLOGIA

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
1º Período	26
2º Período	20
3º Período	6

#### 1º Período:

A3 - Utilização de Matéria (CONCLUSÃO)

A4 – Renovação Celular

#### 2º Período:

A4 - Renovação Celular (CONT.)

A5 - Evolução e Classificação

#### 3º Período:

A5 - Evolução e Classificação (CONT.)



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

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

**Gestão e Organização dos Serviços e Cuidados de saúde – GOSCS**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de abril de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas: 54 aulas

Períodos	
<u>1.º Período</u>	24
<u>2.º Período</u>	24
<u>3.º Período</u>	6

**1º Período:**

Módulo 5 - Organização dos espaços, tipologia de materiais e serviços na Rede Nacional de Saúde.

**2º Período:**

Módulo 5 (continuação) - Organização dos espaços, tipologia de materiais e serviços na Rede Nacional de Saúde.

**3º Período:**

Módulo 5 (conclusão) - Organização dos espaços, tipologia de materiais e serviços na Rede Nacional de Saúde.



# AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

## ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

### SAÚDE

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
1º Período	62
2º Período	56
3º Período	15

#### 1º Período:

6568 - Noções gerais sobre o sistema neurológico, endócrino e órgãos dos sentidos

6569 - Noções gerais sobre a pele e sua integridade

#### 2º Período:

6569 - Noções gerais sobre a pele e sua integridade (cont.)

6580 - Cuidados na saúde a populações mais vulneráveis

#### 3º Período:

6580 - Cuidados na saúde a populações mais vulneráveis (cont.)



## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V

172431

### ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

Curso Técnico Auxiliar de Saúde, 2º Ano-

Ano Letivo: 2017/2018

Disciplina de HSCG (Higiene Segurança e Cuidados Gerais)

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de Abril 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
1º Período	96
2º Período	90
3º Período	22

Plano para as Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD) a completar em 2017/18

1º Período: tempos (45 min)

UFCD 6575 - Cuidados na alimentação e hidratação 69 aulas

UFCD 6574 – Cuidados na higiene, conforto e eliminação 27 aulas

2º Período:

UFCD 6574 – continuação 42 aulas

UFCD 6579 - Cuidados na Saúde Mental 36 aulas

UFCD 6582– Cuidados de Saúde a pessoas em fim de vida e Post Mortem 12 aulas

3º Período:

UFCD 6582 (continuação) 22aulas



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

12º ANO- BIOLOGIA

Ano Letivo 2017 / 2018

Curso Profissional de Técnico Auxiliar de Saúde

Número de unidades letivas previstas (45 minutos):  
(Aulas a iniciar a 13 de Setembro de 2017 e a terminar a 23 de Março de 2018)

1º Período	2º Período
27 aulas	36 aulas

Conteúdos programáticos:

1º Período

Módulo A5

Evolução e Classificação – (conclusão- 6 aulas)

Módulo B1

Regulação do meio interno – (21 aulas)

2º Período

Módulo B2

Processos de reprodução – (18 aulas)

Módulo B3

Hereditariedade – (18 aulas)



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

3º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

**G.O.S.C.S.**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 30 de junho de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
<b>1º Período</b>	<b>26</b>
<b>2º Período</b>	<b>24</b>
<b>3º Período</b>	

**1º Período:**

**UFCD 5** – Organização dos espaços, tipologia de materiais e equipamentos específicos das unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde

**2º Período:**

**UFCD 6** – Circuito e transporte de informação nas unidades e serviços da Rede Nacional de Cuidados de Saúde



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



2º Ano – Curso Técnico Auxiliar de Saúde

Ano Letivo: 2017/2018

**Saúde**

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 23 de março de 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
<b>1º Período</b>	<b>48</b>
<b>2º Período</b>	<b>46</b>
<b>3º Período</b>	<b>-</b>

**1º Período:**

Módulo 6 (conclusão) – Cuidado na Saúde a Populações mais vulneráveis

Módulo 7 – Abordagem geral das Noções Básicas de Primeiros Socorros

**2º Período:**

Módulo 8 – Cuidados na Saúde Materna

Módulo 9 – Cuidados na saúde Infantil

**3º Período:**

Formação em contexto de trabalho





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

Curso Técnico Auxiliar de Saúde, 3º Ano-

Ano Letivo: 2017/2018

Disciplina de HSCG (Higiene Segurança e Cuidados Gerais)

Início das aulas: 15 de setembro de 2017

Final das aulas: 23 Março 2018

Nº de aulas (45 min.) previstas:

PERÍODO	
<b>1º Período</b>	<b>72</b>
<b>2º Período</b>	<b>66</b>

Plano para as Unidades de Formação de Curta Duração (UFCD) a completar em 2017/18

1º Período: tempos (45 min)

UFCD 6584 - Prevenção e controlo da infeção: esterilização 60 aulas

UFCD 6576 – Cuidados na saúde do idoso 12 aulas

2º Período:

UFCD 6576 (conclusão)- 48 aulas

UFCD 6582– Cuidados de saúde a pessoas em fim de vida e Post Mortem 18aulas