

# Anexo III. Modelo de programación de proba libre de módulos profesionais

## 1. Identificación da programación

### Centro educativo

Código	Centro	Concello	Ano académico
	CFEA Guísamo	Bergondo	2021-2022

### Ciclo formativo

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
	AGRARIA		XARDINARÍA E FLORARÍA	MEDIO	

### Módulo profesional

Código MP	Nome	Horas
MP0577	Mantemento e mellora de xardíns e zonas verdes	175
	Unidade formativa 1: mantemento e mellora de espazos axardinados Código: MP0577_12	110

### Profesorado responsable

VICENTE MANSO FUENTEFRÍA
--------------------------

# Índice

---

Rexenerar co cursor no índice e premendo F9 (actualizar campos)

<b>1.</b>	<b>Identificación da programación.....</b>	<b>1</b>
	Centro educativo.....	1
	Ciclo formativo.....	1
	Módulo profesional.....	1
	Profesorado responsable.....	1
<b>2.</b>	<b>Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>Primeira parte da proba.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.a</b>	Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan.....	3
<b>2.1.b</b>	Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado.....	3
<b>2.2</b>	<b>Segunda parte da proba.....</b>	<b>3</b>
<b>2.2.a</b>	Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan.....	3
<b>2.2.b</b>	Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado.....	3
<b>3.</b>	<b>Mínimos exhibibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación.....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Características da proba e instrumentos necesarios para o seu desenvolvemento.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1</b>	<b>Primeira parte da proba.....</b>	<b>4</b>
<b>4.2</b>	<b>Segunda parte da proba.....</b>	<b>4</b>

## 2. Resultados de aprendizaxe e criterios de avaliación

### 2.1 Primeira parte da proba

#### 2.1.a Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1.Mantén e restaura o xardín ou a zona verde e describe os métodos e as técnicas de conservación
RA2. Rega e fertiliza o xardín ou a zona verde, para o que analiza as necesidades das plantas e as técnicas de aplicación
RA3. Realiza o mantemento de elementos non vexetais do xardín ou da zona verde, e describe as ferramentas e as técnicas asociadas

#### 2.1.b Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
CA1.1. Caracterizáronse os labores de mantemento e de limpeza. CA1.2. Elaborouse o calendario de tarefas en función das necesidades do xardín ou da zona verde. CA1.4. Aplicáronse os tipos de poda segundo as especies e a funcionalidade. CA1.5. Realizáronse os labores de conservación do céspede. CA1.8. Seleccionáronse, utilizáronse e mantivéronse as ferramentas e a maquinaria en función do labor que se vaia realizar.
CA2.7. Comprobouse a eficacia da rega.
CA3.3. Substituíronse ou reparáronse os elementos non vexetais e a moblaxe no xardín ou na zona verde, traballando en equipo. CA3.6. Utilizáronse e mantivéronse as ferramentas e a maquinaria en función da operación que se vaia realizar.
CA1.1. Recoñeceu o equipamento de traballo que se vai utilizar. CA2.2. Identificáronse as técnicas de poda de arbustos CA2.6. Identificouse, seleccionouse e mantívose a maquinaria e as ferramentas.

### 2.2 Segunda parte da proba

#### 2.2.a Resultados de aprendizaxe do currículo que se tratan

Resultados de aprendizaxe do currículo
RA1.Mantén e restaura o xardín ou a zona verde e describe os métodos e as técnicas de conservación
RA2. Rega e fertiliza o xardín ou a zona verde, para o que analiza as necesidades das plantas e as técnicas de aplicación
RA3. Realiza o mantemento de elementos non vexetais do xardín ou da zona verde, e describe as ferramentas e as técnicas asociadas

#### 2.2.b Criterios de avaliación que se aplicarán para a verificación da consecución dos resultados de aprendizaxe por parte do alumnado

Criterios de avaliación do currículo
-CA1.1. Caracterizáronse os labores de mantemento e de limpeza. -CA1.2. Elaborouse o calendario de tarefas en función das necesidades do xardín ou da zona verde. -CA1.3. Seleccionouse e plantouse o material vexetal de tempada. -CA1.4. Aplicáronse os tipos de poda de arbustos segundo as especies e a funcionalidade. -CA1.5. Realizáronse os labores de conservación do céspede. -CA1.6. Elimináronse ou recicláronse os residuos vexetais. -CA1.7. Realizouse a reposición de elementos vexetais deteriorados. -CA1.8. Seleccionáronse, utilizáronse e mantivéronse as ferramentas e a maquinaria en función do labor que se vaia realizar. -CA1.9. Valorouse o traballo en equipo. -CA1.10. Aplicouse a normativa ambiental e de prevención de riscos laborais, así como a específica de xardinaría. -CA2.1. Valoráronse as necesidades das plantas. -CA2.2. Calculáronse os fertilizantes.

- CA2.3. Describíronse as técnicas de fertilización.
- CA2.4. Aplicáronse as emendas e a fertilización.
- CA2.5. Utilizouse o sistema de rega, fertirrigación e hidroponía.
- CA2.6. Valorouse o emprego de sistemas de rega de baixo consumo.
- CA2.7. Comprobouse a eficacia da rega.
- CA2.8. Realizáronse labores de substitución de substratos.
- CA2.9. Seleccionáronse, utilizáronse e mantivéronse as ferramentas e a maquinaria en función do labor que se vaia realizar.
- CA2.10. Aplicouse a normativa ambiental e de prevención de riscos laborais.
- CA3.1. Caracterizáronse as operacións de mantemento e mellora dos elementos non vexetais.
- CA3.2. Seleccionáronse as ferramentas segundo a operación que vaia realizarse.
- CA3.3. Substituíronse ou reparáronse os elementos non vexetais e a moblaxe no xardín ou na zona verde, traballando en equipo.
- CA3.4. Substituíronse ou reparáronse os elementos deteriorados dos sistemas e das construcións do xardín ou da zona verde, respectando o marco artístico e cultural.
- CA3.5. Realizáronse as operacións de conservación de piscinas e estanques.
- CA3.6. Utilizáronse e mantivéronse as ferramentas e a maquinaria en función da operación que se vaia realizar.
- CA3.7. Aplicouse a normativa local, ambiental e de prevención de riscos laborais.

### 3. Mínimos exixibles para alcanzar a avaliación positiva e os criterios de cualificación

Será necesario superar o 50% dos Criterios de avaliación

## 4. Características da proba e instrumentos necesarios para o seu desenvolvemento

### 4.1 Primeira parte da proba ( TEÓRICO)

- Caracterización das diferentes labores de mantemento de xardíns e zonas verdes.
- Elaboración dun calendario de tarefas de mantemento para un axardinamento.
- Identificación dos tipos de poda en arbustos ornamentais.

O exame consistirá nunha proba teórica con preguntas tipo test ( 100 preguntas ). Por cada 4 preguntas erróneas descontará unha correcta e o o alumno deberá superar o 50% dos criterios de avaliación para superar dita proba. A proba teórica será eliminatória e deberá acadarse unha nota mínima de un 5 para poder pasar á proba práctica.

### 4.2 Segunda parte da proba ( práctico)

- Identificación das labores necesarias para o mantemento e limpeza dunha zona verde.
- Selección das ferramentas e a maquinaria precisa para o seu mantemento.
- Aplicación de técnicas de poda a especies ornamentais.
- Labores de conservación do céspede.
- Mantemento e coidados sobre as ferramentas e a maquinaria empregada.
- Seguridade e hixiene no traballo

- Material necesario:

Ferramentas manuais para o coidado dos elementos vexetais e non vexetais do xardín (palas xardineiras, rastrillos de púas ríxidas e flexibles, tesoiras de poda, carretañas, etc.), maquinaria específica para as labores a realizar sobre o céspede e outras superficies (cortacésped, cortabordes, escarificadora, soplador, etc.), cortasebes, substratos e mesturas de especies cespitosas para resementeiras, equipos de protección individual.

Elixiranse 3 supostos prácticos, os que se valorarán por separado sobre 10, e deberá acadarse unha nota media mínima de 5

O alumno deberá asistir ó exame cos EPIs básicos: botas de protección, guantes protección mecánica, protectores auditivos , gafas EN166 e roupa de traballo. A falta dos mesmos será motivo de exclusión.

