

## Enseino pratico

## 1.º anno

Analyse chimica applicada e chimica biologica	3	}	3
Mechanica agricola.....	1		3

## 2.º anno

Hydraulica applicada e construcções.....	3	}	3
Horticultura.....	1		1 e meia
Zootechnia.....	1		»
Arboricultura.....	1		»

## 3.º anno

Industrias ruraes.....	1	}	3
Patologia vegetal e trabalhos micrográficos...	2		3
Desenho de projectos.....	2		3
Topographia.....	1		3

As praticas geraes de cultura, tratamento de gados e industrias agricolas, verificam-se nos mezes de julho, agosto e primeira quinzena de setembro das 6 ás 10 da manhã.

Alem d'estas praticas para conseguirem o diploma são obrigados á residencia de um anno na provincia que o governo determinar, seis mezes n'uma granja e outros seis n'uma estação viticola e oenologica, debaixo da direcção do engenheiro director correspondente.

O curso de licenciado em administração rural tem por fim dar o ensino mais conveniente aos proprietarios para dirigirem, explorarem e administrarem os seus predios rusticos, debaixo dos principios da sciencia agronomica e as prescripções do direito.

O curso de licenciado compõe-se das seguintes disciplinas, tanto no ensino theorico como pratico, divididas por dois annos:

## 1.º anno

Direito civil, noções d'agronomia, de zootechnia, conhecimentos de machinas agricolas, problemas de mathematica, exercicios de physica e chimica, desenho topographico e de machinas.

## 2.º anno

Culturas especiaes, artes agricolas, noções d'economia rural, legislação e contabilidade, montagem e trabalho de machinas, desenho topographico, praticas de culturas especiaes, de tratamento de gados e industrias e desenho de machinas.

Para esta secção são pedidos os seguintes preparatorios, certidão do bacharelado e de ter sido approvado em qualquer universidade do paiz, no primeiro curso de direito civil, direito administrativo e economia politica.

O curso dos peritos agricolas, tem por objecto:

1.º—Formar um pessoal apto para desempenhar as funções d'ajudante dos engenheiros agronomos em todos os serviços que tem a desempenhar.

2.º—O serviço d'agrimensura.

A carreira de peritos agricolas comprehende as seguintes disciplinas e respectiva pratica divididas pelos dois annos do respectivo curso: