



# As invenções e a agricultura



**SENAR/MS**  
SISTEMA FAMASUL | MATO GROSSO DO SUL  
**SISTEMA FAMASUL**  
MATO GROSSO DO SUL



**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL**  
**Administração Regional do Estado**  
**de Mato Grosso do Sul**  
**TRIÊNIO 2015/2018**

#### **CONSELHO ADMINISTRATIVO**

Presidente: ***Maurício Koji Saito***

Representantes do SENAR NACIONAL

Titular: *Daniel Kluppel Carrara*

Suplente: *Marcelo Bertoni*

Representante dos Produtores Rurais

Titular: *Luciano Muzzi Mendes*

Suplente: *Otávio Vieira de Melo*

Representantes dos Produtores Rurais

Titular: *José Pereira da Silva*

Suplente: *Marcio Margatto Nunes*

Representantes da Federação dos Trabalhadores na

Agricultura do Estado de Mato Grosso do Sul

Titular: *Valdinir Nobre de Oliveira*

Suplente: *Divina Rosa da Cruz*

Superintendente: ***Rogério Thomitão Beretta***

#### **CONSELHO FISCAL**

Representante dos Produtores Rurais

Titular: *Paulo César Bózoli*

Suplente: *Luis Otávio Britto Fernandes*

Representantes do SENAR – Administração Central

Titular: *João Batista da Silva*

Suplente: *Marisvaldo Zeuli*

Representantes da Federação dos Trabalhadores na

Agricultura do Mato Grosso do Sul

Titular: *Alaíde Ferreira Teles*

Suplente: *Juraci da Silva*

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL**  
**Administração Regional do Estado do Paraná**  
TRIÊNIO 2012/2015

**CONSELHO ADMINISTRATIVO**

Presidente: **Ágide Meneguette**

Representantes do SENAR NACIONAL

Titular: *Rosanne Curi Zarattini*

Suplente: *João Luiz Rodrigues Biscaia*

Representantes da Organização das Cooperativas  
do Estado do Paraná - OCEPAR

Titular: *Wilson Thiesen*

Suplente: *Nelson Costa*

Representantes da Federação do Comércio do  
Paraná – FECOMÉRCIO

Titular: *Darci Piana*

Suplente: *Ari Faria Bittencourt*

Representantes da Federação dos Trabalhadores  
na Agricultura do Estado do Paraná - FETAEP

Titular: *Ademir Mueller*

Suplente: *Marcos Junior Brambilla*

Superintendente: *Humberto Malucelli Neto*

Superintendente Adjunto: *Carlos Augusto Cavalcanti  
Albuquerque*

**CONSELHO FISCAL**

Representantes da Federação da Agricultura do  
Estado do Paraná - FAEP

Titular: *Sebastião Olímpio Santarozza*

Suplente: *Ana Thereza da Costa Ribeiro*

Representantes do SENAR – Administração Central

Titular: *Paulo José Buso Junior*

Suplente: *Ciro Tadeu Alcântara*

Representantes da Federação dos Trabalhadores na  
Agricultura do Estado do Paraná - FETAEP

Titular: *Jairo Correa de Almeida*

Suplente: *Mário Plefk*



Esta publicação faz parte da Coleção Agrinho, v.5.

Depósito legal na CENAGRI, conforme Portaria Interministerial n.164,  
datada de 22 julho 1994, junto à Biblioteca Nacional e SENAR-PR.

Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida, por qualquer  
meio, sem a autorização do editor.

**Catalogação no Centro de Editoração, Documentação e Informação  
Técnica do Senar-PR.**

Schwinden, Antônia; Torres, Patricia Lupion.

As invenções e a agricultura ; v. 5 / Antônia Schwinden ;  
Patrícia Lupion Torres [e] Rodrigo Wolff Apolloni. – Curitiba :  
SENAR - PR., 2013. – v. 5 ; 64 p. - (Coleção Agrinho).

1. Ensino fundamental. 2. Literatura infantojuvenil. I.  
Torres, Patricia Lupion. II. Apolloni, Rodrigo Wolff. III. Título.  
IV. Série.

CDU087:37(816.2)  
CDD869

IMPRESSO NO BRASIL – DISTRIBUIÇÃO GRATUITA



UM PROGRAMA DE RESPONSABILIDADE SOCIAL DO SISTEMA FAMASUL/SENAR-MS E SEUS PARCEIROS



**GOVERNO  
DO ESTADO**  
Mato Grosso do Sul

**SECRETARIAS DE ESTADO:**  
*De Educação (SED), Meio Ambiente e  
Desenvolvimento Econômico (SEMADE),  
Produção e Agricultura Familiar (SEPAF)  
e Cultura, Turismo, Empreendedorismo  
e Inovação (SECTEI)*

**PREFEITURAS  
MUNICIPAIS**  
*Por intermédio  
das Secretarias  
Municipais de  
Educação*