

# Survey123 for ArcGIS

Elvis Takow

2016 ESRI  
**PETROLEUM**  
GIS CONFERENCE



# Survey123 for ArcGIS| Forms



## New York State Integrated Pest Management Program

### ALFALFA WEEVIL

Date: \_\_\_\_\_

Growth Stage: ☐ Bud ☐ % Bloom \_\_\_\_\_

Plant ID: \_\_\_\_\_

Procedure: Collect 10 stems from each of 5 sites throughout the field. Take 10 sweeps with the sweep net in each of the 5 sites. Record your data below.

Sample Site	% Tip Feeding	Alfalfa Weevil Sighted	Beneficial Organisms	Threshold
		Eggs   S. Larvae   L. Larvae		40% Tip Feeding 1st Cutting
1		Other Pests		
2				
3				
4				
5				
Average				

Comments: \_\_\_\_\_

Above Threshold: ☐ Yes ☐ No

Date: \_\_\_\_\_

Action Taken: ☐ None ☐ Harvest

Rate: \_\_\_\_\_

Treated: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Material Used: \_\_\_\_\_

### GEOGRAPHIC INFORMATION

G11 District	
G12 VDC / Municipality	
G13 GPS Coordinates	

### DISPLACEMENT

Based on observation, characterize housing situation in your area:

☐ Stable

☐ Moderate

☐ Severe

**MANHOLE COMPONENT OBSERVATIONS**

**MANHOLE INSPECTION FORM**

Surveyor's name (1) \_\_\_\_\_ Certificate number (1a) \_\_\_\_\_ System Owner (2) \_\_\_\_\_ Survey Customer (2) \_\_\_\_\_

Outcrop Area (4) \_\_\_\_\_ Street No. (3) \_\_\_\_\_ P.O. Box (5) \_\_\_\_\_ State (CCYYMMDD) (6) \_\_\_\_\_

Time (3) \_\_\_\_\_ Location (No. & Name) (7a) \_\_\_\_\_ Locality/City Name (7b) \_\_\_\_\_ Further Location Details (7c) \_\_\_\_\_

Manhole Number (10) \_\_\_\_\_ Outgassing (11a to 11d) (7) \_\_\_\_\_ Outgassing Grade to Invert (14) \_\_\_\_\_ Flow to Grade (15) \_\_\_\_\_

User of Sewer (20) \_\_\_\_\_ Year Laid (21) \_\_\_\_\_ Year Rehabilitated (22) \_\_\_\_\_ Capacitance Number (23) \_\_\_\_\_

Purpose(s) (24) \_\_\_\_\_ Sewer Category (25) \_\_\_\_\_ Pre-Cleaning (26) \_\_\_\_\_ Date Cleaned (CCYYMMDD) (27) \_\_\_\_\_

Weather (27) \_\_\_\_\_ Location Code (28) \_\_\_\_\_ Additional Information (29) \_\_\_\_\_ Manhole Surface Type (30) \_\_\_\_\_

Potential for Flyoff (31) \_\_\_\_\_ Access Point Type (32) \_\_\_\_\_ Routing (33) \_\_\_\_\_ Casing (34) \_\_\_\_\_

Accuracy of GPS (35) \_\_\_\_\_ Inspection Status (36) \_\_\_\_\_

Video Status (37) \_\_\_\_\_

**1 - Quant**

[illegible]



# Nepal Initial Rapid Assessment

Based on observation and community interviews, please click the most appropriate tick-box that best describes the situation as encountered in the assessed location. Please fill in one form for each VDC assessed.

Return to [nepal.assessment@wfp.org](mailto:nepal.assessment@wfp.org)

## GEOGRAPHIC INFORMATION

G/T District	
G/T VDC / Municipality	
G/T GPS Coordinates	

VDC was visited ☐

## DISPLACEMENT AND HOUSING

Based on observation, check the box that best describes the housing situation in your VDC:		
<input type="radio"/>		Most houses and buildings have been completely destroyed or severely damaged.
<input type="radio"/>		Many houses and buildings damaged, some destroyed.
<input type="radio"/>		Some houses and buildings moderately damaged (i.e. visible cracks) but remain habitable.
<input type="radio"/>		Few houses and buildings sustained any damage.

Notes:

PARTE 2 – CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS MORADORES					
<p>1 - Quantas pessoas moram neste domicílio?</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> <p style="text-align: center;">siga 2</p>	<p>2 - A responsabilidade pelo domicílio é de:</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Apenas um morador <span style="float: right;">passa ao 4</span></p> <p>2 <input type="checkbox"/> Mais de um morador</p>				
<p>Se a responsabilidade do domicílio é de apenas um morador, leia: Indique o responsável pelo domicílio para iniciar a lista das pessoas que moram no domicílio.</p> <p>Se a responsabilidade do domicílio é de mais de um morador, leia: Indique um dos responsáveis pelo domicílio para iniciar a lista das pessoas que moram no domicílio.</p>					
<p>3 - Número de ordem do morador:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> <p style="text-align: center;">Este quesito é automaticamente preenchido no PDA.</p>					
<p>4 - Nome:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Código identificador ID</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Nome</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>Sobrenome</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">siga 5</p>					
<p>5 - Condição no domicílio:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>01 <input type="checkbox"/> Pessoa responsável pelo domicílio</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Filho(a) do responsável e do cônjuge</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Filho(a) somente do responsável</p> <p>06 <input type="checkbox"/> Enteadado(a)</p> <p>07 <input type="checkbox"/> Genro ou nora</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>08 <input type="checkbox"/> Pai, mãe, padrasto ou madrasta</p> <p>09 <input type="checkbox"/> Sogra(s)</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Neto(a)</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Benetoto(a)</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Irmão ou irmã</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Avô ou avó</p> </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> <p>14 <input type="checkbox"/> Outro parente</p> <p>15 <input type="checkbox"/> Amigado(a) - Não parente que não compartilha despesas</p> <p>16 <input type="checkbox"/> Convivente - Não parente que compartilha despesas</p> <p>17 <input type="checkbox"/> Parasita</p> <p>18 <input type="checkbox"/> Empregado(a) doméstico(a)</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Parente do(a) empregado(a) doméstico(a)</p> </td> </tr> </table> <p>Se questão 1 &gt; 1 e questão 2 = apenas um morador e questão 5 = pessoa responsável pelo domicílio, siga 8. Caso contrário, passe ao 7.</p>			<p>01 <input type="checkbox"/> Pessoa responsável pelo domicílio</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Filho(a) do responsável e do cônjuge</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Filho(a) somente do responsável</p> <p>06 <input type="checkbox"/> Enteadado(a)</p> <p>07 <input type="checkbox"/> Genro ou nora</p>	<p>08 <input type="checkbox"/> Pai, mãe, padrasto ou madrasta</p> <p>09 <input type="checkbox"/> Sogra(s)</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Neto(a)</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Benetoto(a)</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Irmão ou irmã</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Avô ou avó</p>	<p>14 <input type="checkbox"/> Outro parente</p> <p>15 <input type="checkbox"/> Amigado(a) - Não parente que não compartilha despesas</p> <p>16 <input type="checkbox"/> Convivente - Não parente que compartilha despesas</p> <p>17 <input type="checkbox"/> Parasita</p> <p>18 <input type="checkbox"/> Empregado(a) doméstico(a)</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Parente do(a) empregado(a) doméstico(a)</p>
<p>01 <input type="checkbox"/> Pessoa responsável pelo domicílio</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Cônjuge ou companheiro(a) de sexo diferente</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Cônjuge ou companheiro(a) do mesmo sexo</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Filho(a) do responsável e do cônjuge</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Filho(a) somente do responsável</p> <p>06 <input type="checkbox"/> Enteadado(a)</p> <p>07 <input type="checkbox"/> Genro ou nora</p>	<p>08 <input type="checkbox"/> Pai, mãe, padrasto ou madrasta</p> <p>09 <input type="checkbox"/> Sogra(s)</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Neto(a)</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Benetoto(a)</p> <p>12 <input type="checkbox"/> Irmão ou irmã</p> <p>13 <input type="checkbox"/> Avô ou avó</p>	<p>14 <input type="checkbox"/> Outro parente</p> <p>15 <input type="checkbox"/> Amigado(a) - Não parente que não compartilha despesas</p> <p>16 <input type="checkbox"/> Convivente - Não parente que compartilha despesas</p> <p>17 <input type="checkbox"/> Parasita</p> <p>18 <input type="checkbox"/> Empregado(a) doméstico(a)</p> <p>19 <input type="checkbox"/> Parente do(a) empregado(a) doméstico(a)</p>			
<p>6 - Qual é o principal motivo para a escolha de ... (nome da pessoa responsável pelo domicílio) como responsável pelo domicílio?</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>01 <input type="checkbox"/> É a pessoa proprietária do domicílio</p> <p>02 <input type="checkbox"/> É a pessoa em nome de quem está</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>03 <input type="checkbox"/> É a pessoa que tem o maior rendimento</p> <p>04 <input type="checkbox"/> É a pessoa que tem maior escolaridade</p> </td> </tr> </table>			<p>01 <input type="checkbox"/> É a pessoa proprietária do domicílio</p> <p>02 <input type="checkbox"/> É a pessoa em nome de quem está</p>	<p>03 <input type="checkbox"/> É a pessoa que tem o maior rendimento</p> <p>04 <input type="checkbox"/> É a pessoa que tem maior escolaridade</p>	
<p>01 <input type="checkbox"/> É a pessoa proprietária do domicílio</p> <p>02 <input type="checkbox"/> É a pessoa em nome de quem está</p>	<p>03 <input type="checkbox"/> É a pessoa que tem o maior rendimento</p> <p>04 <input type="checkbox"/> É a pessoa que tem maior escolaridade</p>				



# Survey123 for ArcGIS| Field App

- Requires an ArcGIS account
- Works offline and online
- Workflow:
  - Login & download survey
  - Capture data using smart forms (connected or disconnected)
  - Submit data when online

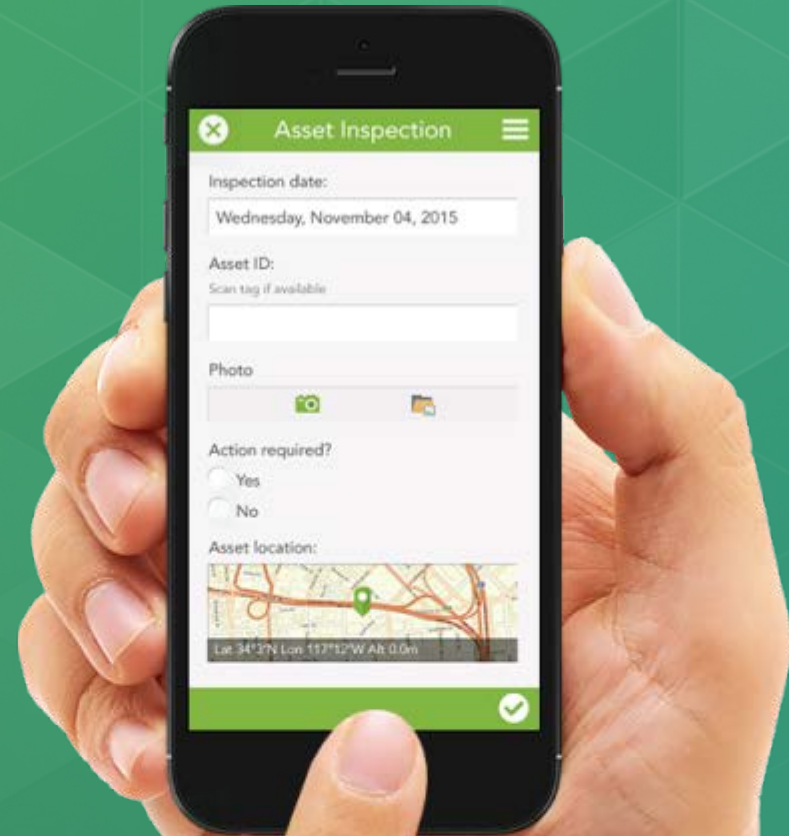


# How to get started with Survey123

1. First....Log in to your ArcGIS account & download Survey123 connect (<http://survey123.arcgis.com/#/>) which uses the XLSForm
2. Second....author/design your survey in a spreadsheet using the XLS form; XLSForm is a standard format used to design your survey (<http://xlsform.org/>)
3. Three....publish survey to AGOL or Portal and download the Survey123 for ArcGIS mobile app to begin data collection.

# Demo

Elvis Takow







Thank you

Please remember to fill out a survey