

Como avaliar e planejar o tempo necessário para execução das atividades para elaboração de um guia de campo

Por:

Jorge Antônio Silva Costa
Maria Theresa Sopena Stradmann
Teonildes Nunes

Para elaborar um guia de campo, inúmeras são as atividades e gasto de tempo para realizá-las, e que conseqüentemente demandam horas de profissionais e em seqüência, também demandam recursos para custear estas horas.

Neste item tentamos trazer uma contribuição baseada na experiência desenvolvida no Brasil para a elaboração de dois guias de campo, no intuito de auxiliar um planejamento de quem quer produzir um guia de campo de biodiversidade.

Trazemos a experiência sistematizada e organizada por tema (meta) e atividades desenvolvidas para atingir estas metas, apresentadas cada uma em quadros. As horas apresentadas correspondem a uma atividade específica desenvolvida e, não ao somatório de todas as horas dedicadas no nosso Projeto para desempenhar determinada meta. Fica mas fácil para quem quer fazer guias, ter a noção de tempo necessário para aquela determinada atividade, e com esta noção, ele poderá calcular o tempo necessário que ele precisará para fazer suas atividades, conforme as demandas específicas do seu Projeto ou do seu objetivo principal.

Para o Planejamento do tempo necessário para desempenhar determinadas atividades é importante ter em vista alguns aspectos:

- 1- Deve-se considerar o ritmo de cada pessoa para fazer determinada tarefa (ou definir o perfil do profissional de acordo com a tarefa a ser desenvolvida).
- 2- Quando se trata da terceirização de serviços e principalmente de favores, o tempo de execução não funciona como queremos determinar. Podemos estimar e estipular prazos para ter um maior controle, e lembrar, que imprevistos acontecem.
- 3- Favores tem prioridade para quem necessita e não para quem os executa.

Dentro de cada quadro (tema), apresentamos o item Comentários e considerações, onde trazemos sugestões do que deve ser previsto para ser realizado e que demanda tempo. Contudo é um tempo determinado pela condição específica de cada Projeto: de acordo com o local onde está inserido; de acordo

Curso de Capacitação para: **Elaboração de Guias de Campo de Biodiversidade**

Universidade Estadual de Feira de Santana, 28 a 30 de maio de 2003

com o número de pessoas e Instituições envolvidas e ainda de acordo com a metodologia estabelecida pelo Projeto.

Ou seja, estamos repassando nossos dados de gasto de tempo na execução das atividades, como sugestão para que os futuros autores, possam planejar um cronograma da melhor forma possível.

Meta: Preparar oficinas para testar um material do guia	
Atividades	Carga horária para execução
Definir dia, local e programação e material a ser testado (entre os membros da equipe)	1,5 horas
Identificar pessoas para serem testadas, elaborar convite e convidar os participantes	8 horas
Definir metodologia para aplicação do teste	4 horas
Preparar material a ser testado (chaves, páginas, ilustrações, glossário, fichas de observação, etc.)	20 horas
Consultar e definir entre os membros da equipe sobre a metodologia dos testes pensada	3 horas
Ajustar e corrigir material do teste conforme decisão da equipe	4 horas
Preparar material para aplicar o teste (reprodução de fichas de registro, material para a oficina, etc.)	2 horas
Reunião com a equipe antes do dia do teste, para afinar entre os membros da equipe e planejar como será feito o teste	3 horas
Organização e preparação de transporte, alimentação e lanche para o grupo dos testandos, no dia da realização do teste.	4 horas (intercaladas)
Coleta de material botânico fresco e preparação para teste (um dia antes ou uma hora antes da oficina)	1,5 horas
Realização de uma oficina – um teste em sala	6 horas
Realização de uma oficina – um teste em campo	8 horas (sem contar os intervalos)
Comentários e considerações:	
<p>1 As horas definidas aqui são as dedicadas exclusivamente para a atividade relacionada.</p> <p>1- Deve-se prever o tempo necessário para os deslocamentos e translados entre uma atividade e outra; entre os locais para a realização de cada tarefa e o tempo necessário para reunir as pessoas, seja para uma reunião ou para o teste.</p> <p>2- Quando se trata de testar material botânico (plantas frescas), deve-se planejar o teste para o período em que aquela planta que você necessita esteja em condições de uso para o teste. Por exemplo: com flor e ou fruto.</p> <p>3- Se o teste for em campo, deve se prever o tempo de viagem, hospedagem e intervalos necessários entre as atividades e claro o tempo necessário para planejar esta atividade e organizar.</p> <p>4- Algumas atividades foram calculadas considerando-se que os materiais já estavam previamente preparados, restando a editoração e impressão.</p>	

Meta: Produção das fotos para o Guia	
Atividade	Carga horária para execução
Fotografia em campo de 22 espécies para o guia B (Pelo menos 4 dias em campo em períodos e locais diferentes para encontrar todas as espécies em bom estado fenológico)	50 Horas
Teste do jogo das fotos para definição de que tipo de fotos entrariam no guia (Pelo menos dois testes devem ser feitos em diferentes estágios da fotografia ou da boneca do guia).	16 Horas
Identificação das fotos (nome da espécie, nome vulgar, local e crédito)	24 Horas (não consecutivas)
Revisão e escolha das fotos pelo especialista	6 Horas
Digitalização das fotos para produção de material para o teste	12 horas
Digitalização das fotos para inclusão no guia	8 Horas
Comentários e considerações:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Volta ao campo para fotografar as fotos que seriam necessárias conforme decisão do público alvo; 2. Para a realização desta etapa é necessário que o projeto tenha disponível um computador de alta resolução, e um <i>scanner</i>. Caso contrário, ficará sujeito a disponibilidade destes equipamentos na instituição, o que demandará um gasto de tempo maior, não previsto acima. 	

Meta: Produções das ilustrações para o guia	
Atividade	Carga horária para execução
Definição de que tipos de ilustrações e quantas seriam necessários para o guia	6 horas
Teste e contratação de desenhista	2 horas
Orientação dos desenhos a serem feitos	10horas
Produção de 50 pranchas, em média com 10 ilustrações cada.	6 meses 8horas/dia
Revisão dos desenhos pelo especialista	24 horas (não consecutivas)
Ajustes dos desenhos por parte do desenhista	50 horas*
Digitalização das ilustrações para os testes	24 Horas
Testar as ilustrações	24 Horas
Digitalização das ilustrações para compor o guia	24 Horas

Comentários e considerações:

1 – O trabalho e tempo do desenhista depende da disponibilidade do especialista em orientar e revisar o trabalho, caso o desenhista não conheça as características do desenho que tem que produzir;

2 - O tempo gasto para reajuste dos desenhos dependerá da quantidade de ajuste a serem feitos. Na previsão acima, estamos considerando apenas pequenos erros sem precisar refazer a prancha, o que demandaria pelo menos 2 horas por prancha.

Meta: Produção do banco de dados

Atividade	Carga horária para execução
Definição do tipo de banco de dados a ser utilizado	5 horas
Definição dos tipos de informações para o BD	15 horas (não consecutivas)
Descrição das espécies da família (por amostra)	30 minutos
Alimentação do banco de dados (por amostra)	5 minutos
Manutenção do BD (Backup, cópias, indexação, etc.)	5 horas

Comentários e considerações:

1. Este tempo está baseado na atividade desenvolvida no HUEFS, por um estagiário treinado especificamente para esta atividade.

Meta: Produção dos textos descritivos de 22 espécies para o guia

Atividade	Carga horária para execução
Extração das informações do banco de dados	30 horas
Transformação das características em texto descritivo	60 horas
Conversão do texto descritivo das espécies para uma linguagem menos técnica que atendesse o público alvo	60 horas
Revisão dos textos descritivos das espécies pelo especialista	22 horas
Ajustes dos textos descritivos	12 Horas
Testar os texto descritivos	60 Horas
Modificar os textos descritivos das espécies conforme resultados dos testes	12 Horas
Revisão dos textos modificados pelo especialista para inclusão no guia	12 horas

Comentários e considerações:

1. O especialista contratado pelo projeto deverá desenvolver esta atividade em tempo hábil, porém se for um especialista convidado ficaremos na dependência da sua disponibilidade.

Meta: Elaboração do glossário ilustrado	
Atividade	Carga horária para execução
Extração dos termos a partir da pré-boneca do guia	5 horas
Definição/consulta dos significados dos termos	50 horas
Seleção das imagens/termos a serem ilustrados	5 horas
Digitalização das imagens	10 horas
Montagem do texto com as ilustrações	15 horas
Teste da descrição e das ilustrações	16 horas
Ajustes dos textos definitivos	5 horas
Ajustes das ilustrações definitivas	15 horas
Comentários e considerações:	

Meta: Elaboração de formas de identificação	
Atividade	Carga horária para execução
Pesquisa no banco de dados das características das espécies (10 espécies)	2 horas
Levantamento das características que diferenciam espécies parecidas (10 espécies)	5 horas
Definição de que tipos de chaves poderiam ser testadas para uma futura inclusão no guia	0,5 hora
Elaboração de Chaves (10 espécies/2-3 formatos)	5 Horas
Revisão das chaves pelo especialista por espécie	1 Horas
Ajustes das Chaves (\pm grupo com 10 espécies)	2 horas
Comentários e considerações:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Presumindo que o autor já tenha um prévio conhecimento sobre os diversos formatos de chaves de identificação e um banco de dados completos das espécies. 2. O tempo gasto para elaboração da chave prever a atividade realizada por um especialista; 3. Considerando que a revisão da chave seja feita por um especialista, diferente do autor. 	

Meta: Preparação da boneca (22 espécies)	
Atividade	Carga horária para execução
Montagem e editoração primária (uma pessoa)	140 horas
Impressão das bonecas (5)	4 horas
Revisão da editoração pelos autores (quatro pessoas)	40 horas
Editoração secundária (uma Pessoa)	45 horas
Revisão secundária pelos autores (quatro pessoas)	20 horas
Editoração final (duas pessoas) com auxílio de dois autores	20 horas
Impressão do fotolito	3 horas
Revisão da primeira prova (3 pessoas)	10 horas
Editoração do fotolito	10 horas
Revisão final do fotolito (2 pessoa)	10 horas
Impressão e encadernação (600 volumes)	3 meses
Comentários e considerações:	