

Supondo que você não esteja usando ferramentas como o Primavera Team Member, sempre é possível recorrer à entrada manual de dados ao incluir entradas de status de membros da equipe não familiarizados com o Primavera P6. Isso, no entanto, pode se tornar rapidamente trabalhoso ao atualizar o status de grandes projetos. E há uma maneira mais eficiente de recuperar e incluir atualizações de status dos membros da equipe.

É possível exportar o agendamento para o Microsoft Excel, onde os membros da equipe podem inserir suas atualizações de agendamento. A planilha atualizada pode então ser importada de volta para o Primavera P6 Professional, onde o agendador continua o processo de atualização do cronograma.

Este artigo analisa o processo de exportação e importação do Primavera P6 XLS. Mostramos como usar o Microsoft Excel como meio para recuperar e incluir atualizações de agenda dos membros da equipe.

Começamos com nosso projeto de demonstração, Figura 1.

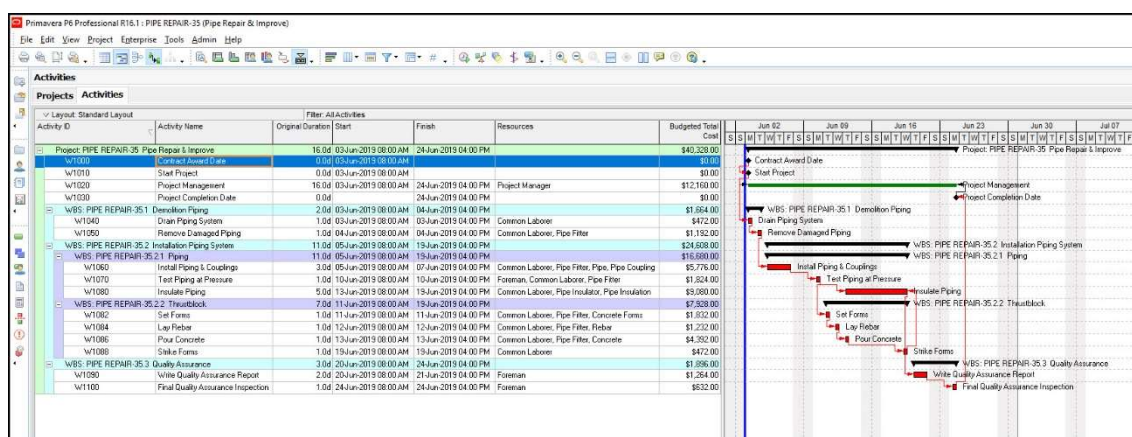


Figure 1

Este cronograma é um projeto de reparo e melhoria de tubulação. Queremos recuperar e incluir atualizações de cronograma de membros da equipe familiarizados com o projeto, mas não do Primavera P6. Isso pode ser feito usando o Microsoft Excel como meio entre os membros da equipe e o cronograma do Primavera P6.

Vamos prosseguir e exportar o cronograma de reparo e melhoria do tubo. Selecione Arquivo | Exportação, Figura 2..

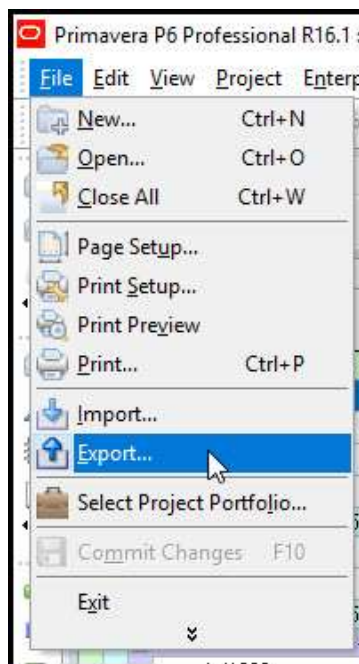


Figure 2

Escolha exportar para uma planilha XLS, Figura 3.

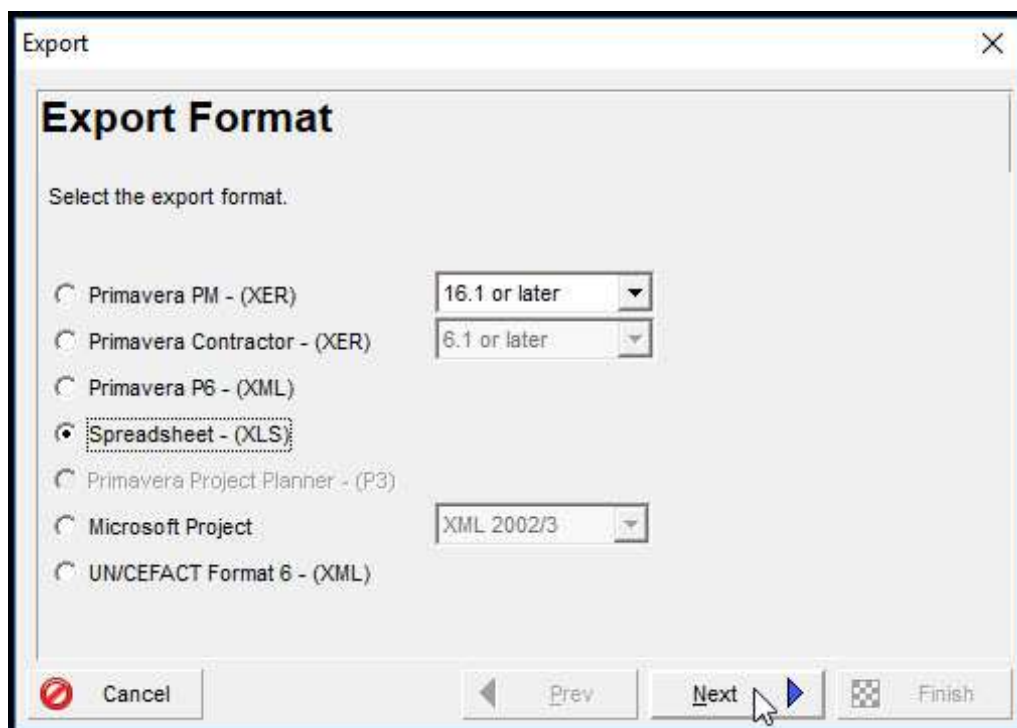


Figure 3

Na Figura 4, opte por exportar atividades, relacionamentos de atividades, recursos e atribuições de recursos.

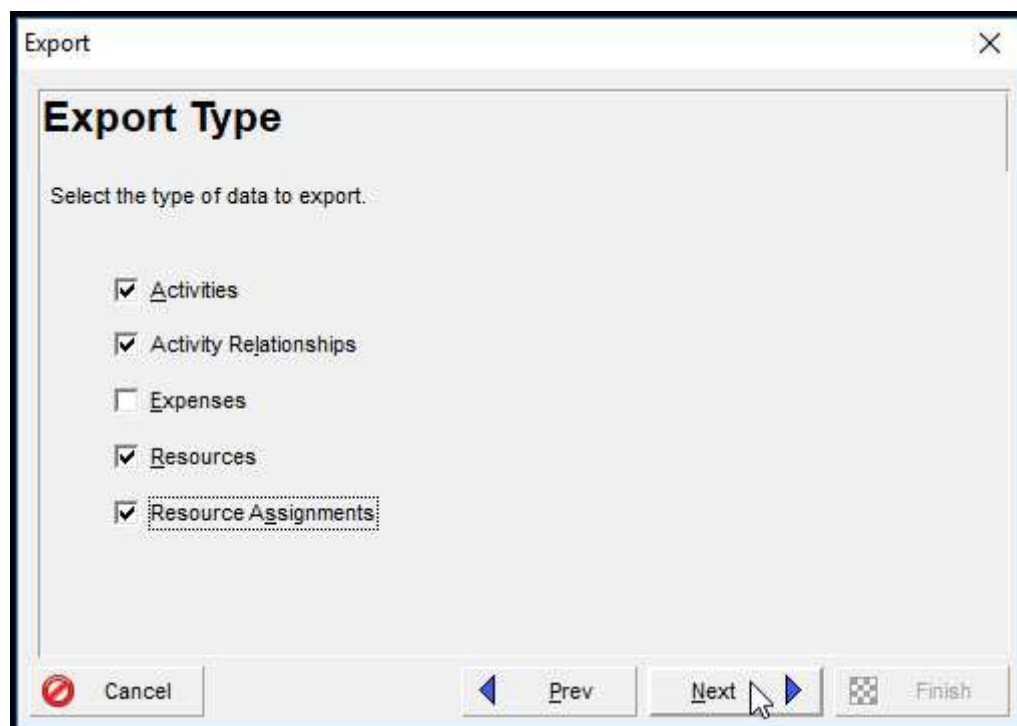


Figure 4

Na caixa de diálogo projetos para exportar, alterne para exportação para o projeto de reparo e melhoria de tubos, Figura 5.

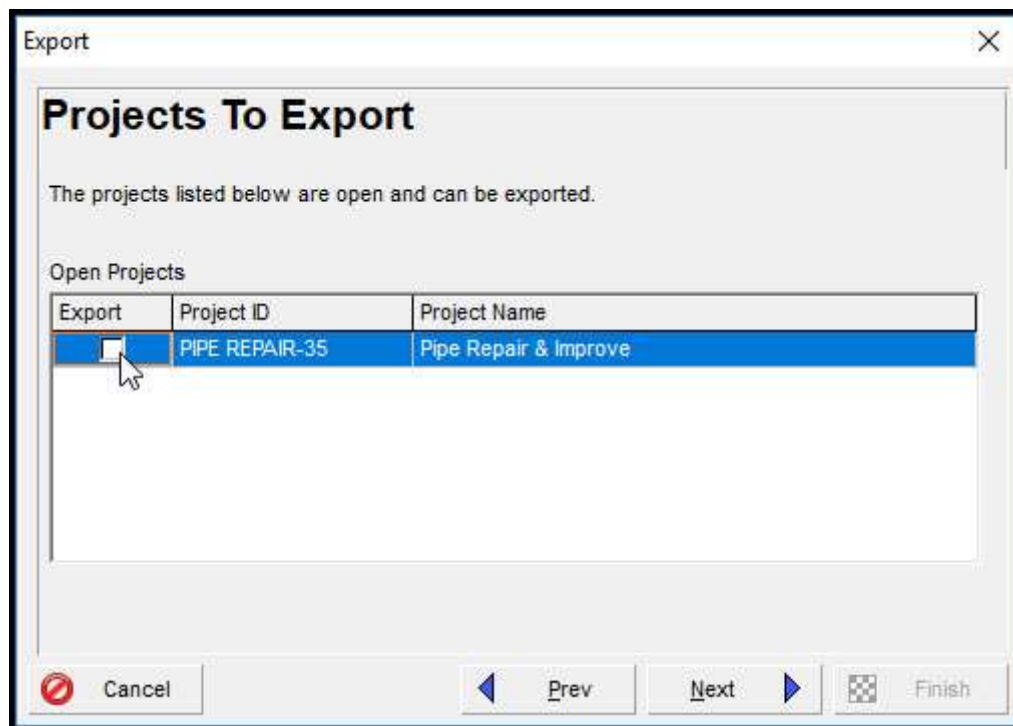


Figure 5

Após selecionar exportar, clique em próximo, Figura 6.

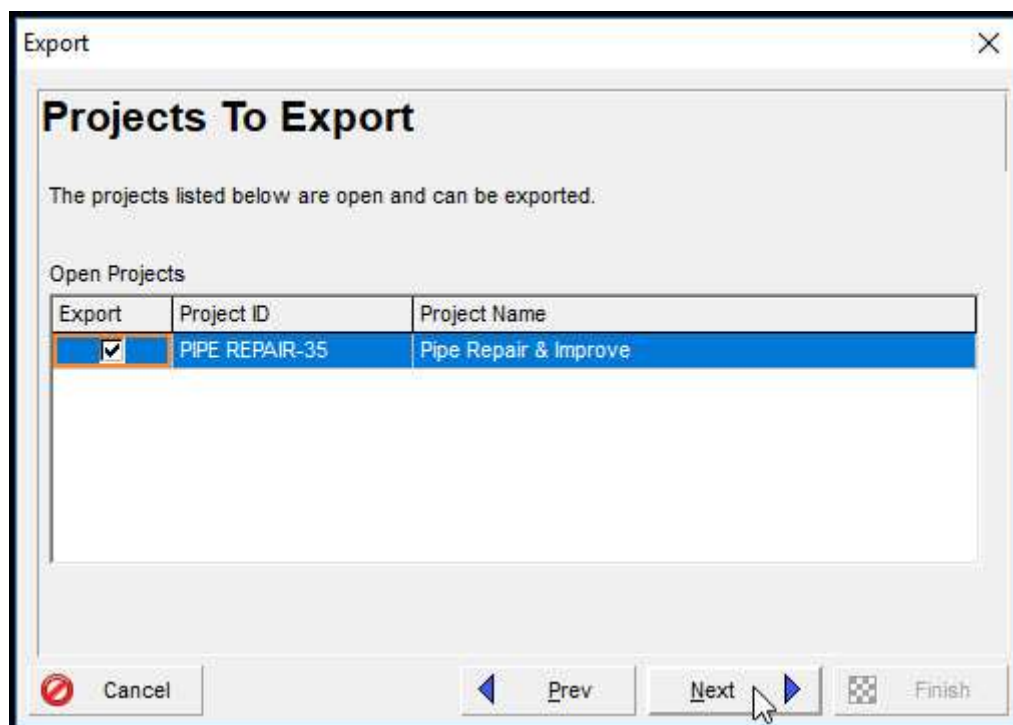


Figure 6

Na caixa de diálogo de seleção de modelo, escolhemos o modelo padrão e clicamos em modificar, Figura 7.

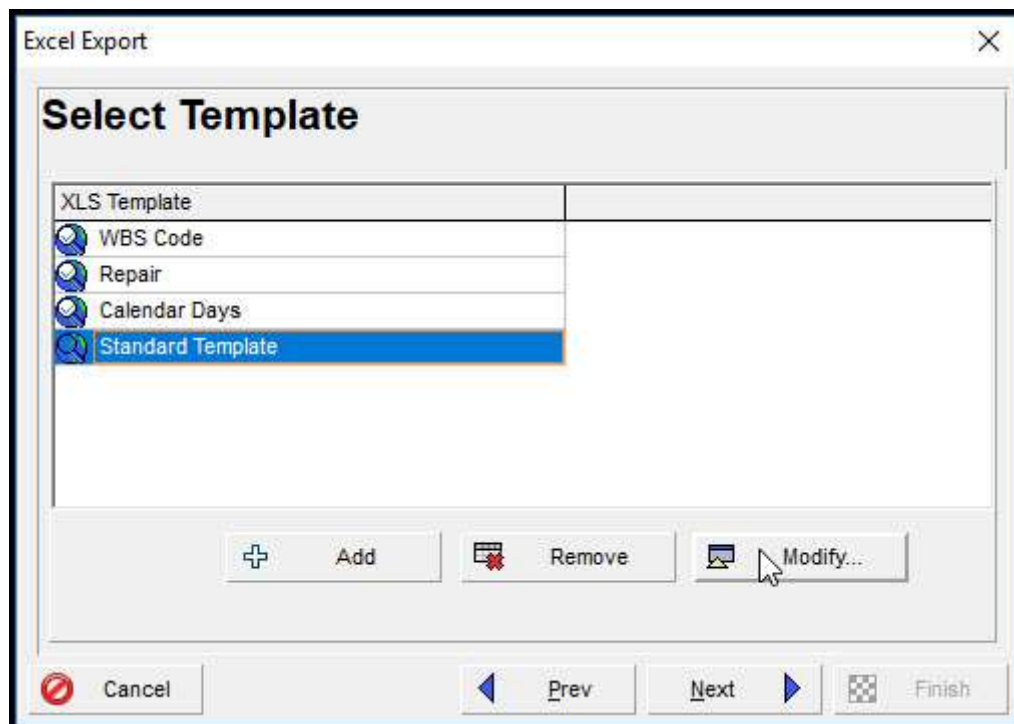


Figure 7

Na área de assunto de atividades selecione a guia colunas e inclua todas as opções listadas na Figura 8.

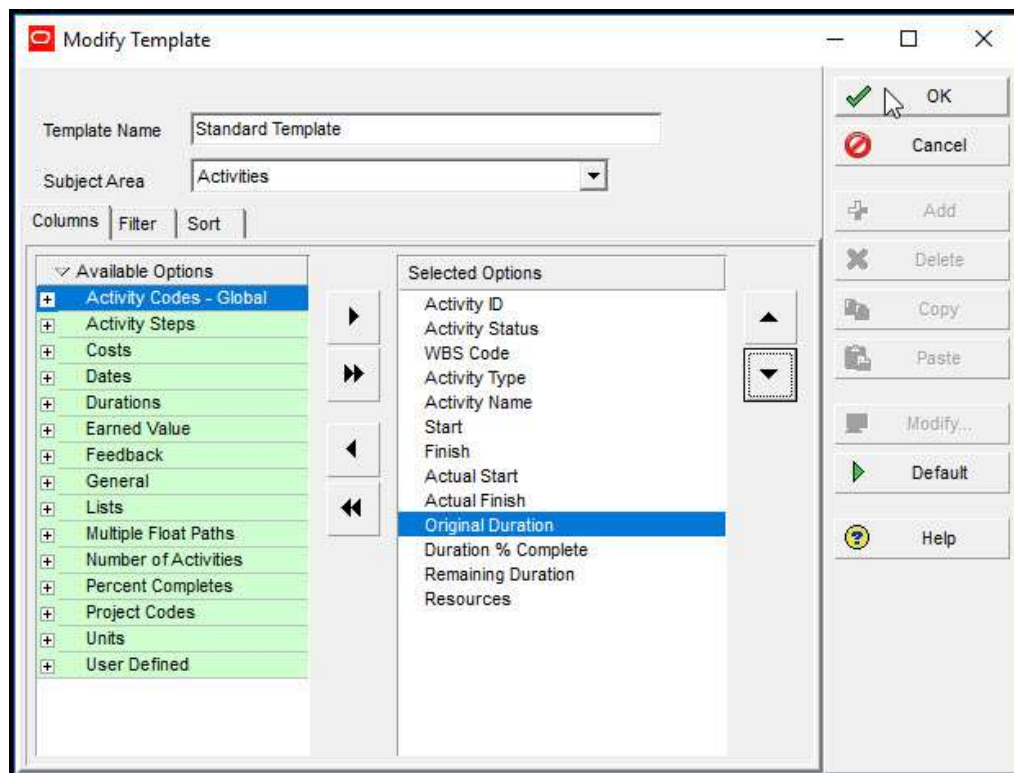


Figure 8

Click OK. Click next, Figure 9.

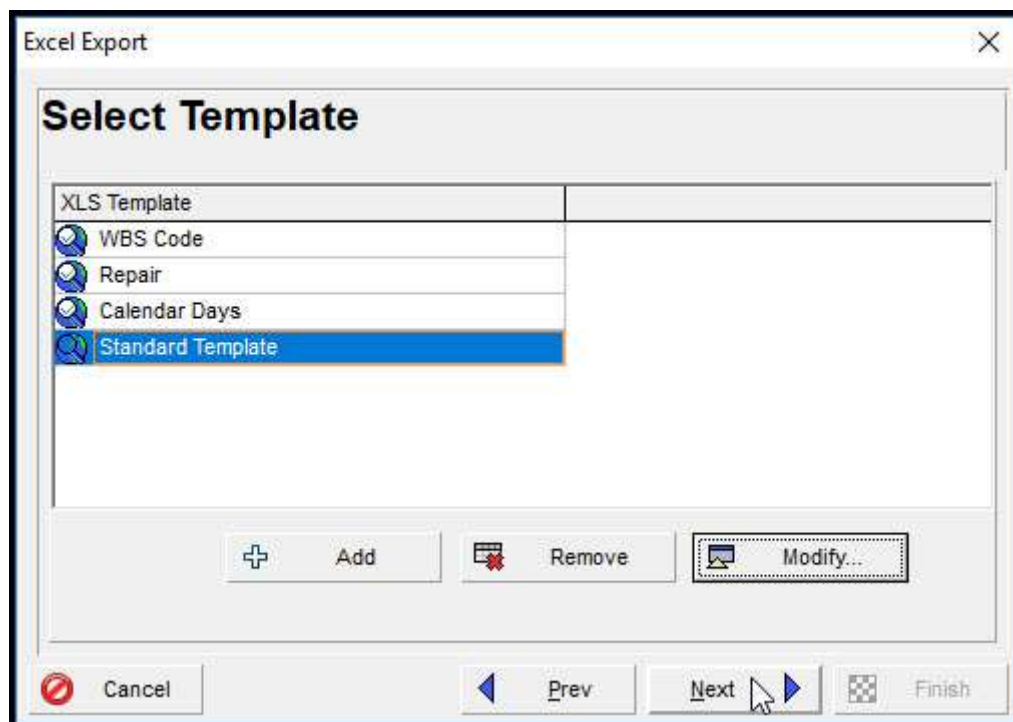
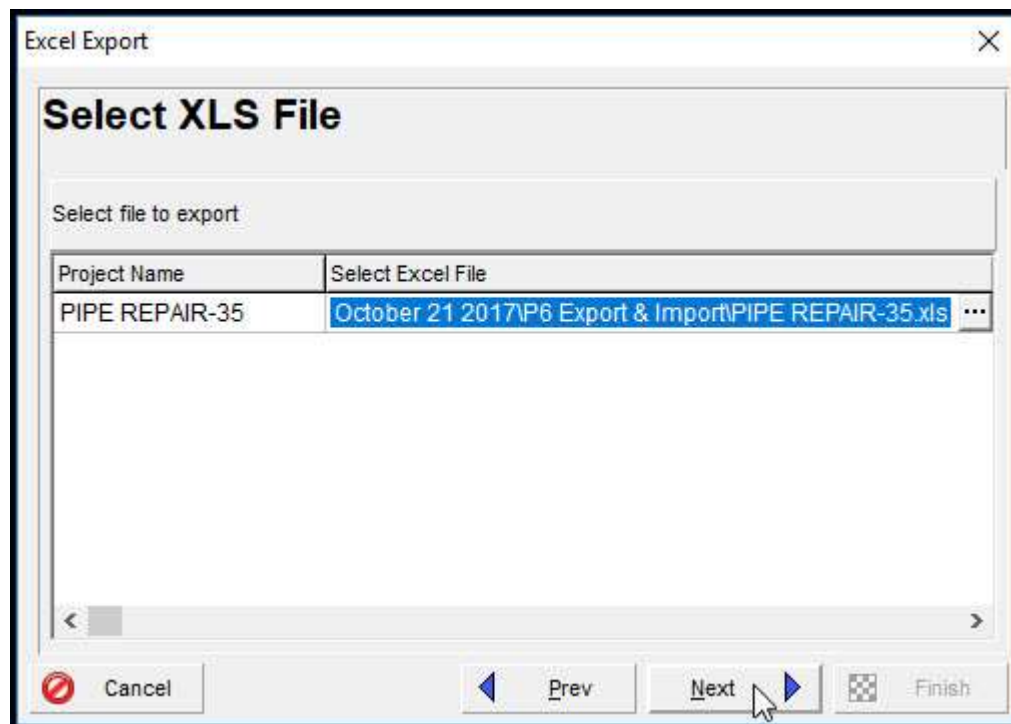


Figure 9

Escolha um nome de arquivo e local de arquivo apropriados, Figura 10.



10

Figure

Click next.

Temos nossa planilha XLS do projeto na Figura 11.

Task Code	Status	WBS Code	Task Type	Task Name	Start Date	End Date	Actual Start	Actual End	Target Duration	Duration Complete %	Remaining Duration	Resource
W1000	Not Started	PIPE REPAIR-35	Start Milestone	Contract Award Date	03-Jun-2019 08:00 AM				0	0	0	
W1010	Not Started	PIPE REPAIR-35	Start Milestone	Start Project	03-Jun-2019 08:00 AM				0	0	0	
W1020	Not Started	PIPE REPAIR-35	Finish Milestone	Project Completion Date		24-Jun-2019 04:00 PM			0	0	0	
W1030	Not Started	PIPE REPAIR-35	Level of Effort	Project Management	03-Jun-2019 08:00 AM	24-Jun-2019 04:00 PM			16	0	16	Project Manager
W1040	Not Started	PIPE REPAIR-35.1	Task Dependent	Drain Piping System	03-Jun-2019 08:00 AM	03-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer
W1050	Not Started	PIPE REPAIR-35.1	Task Dependent	Remove Damaged Piping	04-Jun-2019 08:00 AM	04-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter
W1060	Not Started	PIPE REPAIR-35.2.1	Task Dependent	Install Piping & Couplings	05-Jun-2019 08:00 AM	07-Jun-2019 04:00 PM			3	0	3	Common Laborer, Pipe Fitter, Pipe Coupling
W1070	Not Started	PIPE REPAIR-35.2.1	Task Dependent	Test Piping at Pressure	10-Jun-2019 08:00 AM	10-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Foreman, Common Laborer, Pipe Fitter
W1080	Not Started	PIPE REPAIR-35.2.1	Task Dependent	Isolate Piping	12-Jun-2019 08:00 AM	12-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer, Pipe Insulator, Pipe Insulation
W1090	Not Started	PIPE REPAIR-35.2.2	Task Dependent	Set Forms	11-Jun-2019 08:00 AM	11-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Concrete Forms
W1100	Not Started	PIPE REPAIR-35.2.2	Task Dependent	Lay Piping	12-Jun-2019 08:00 AM	12-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Rebar
W1110	Not Started	PIPE REPAIR-35.2.2	Task Dependent	Pour Concrete	13-Jun-2019 08:00 AM	13-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Concrete
W1120	Not Started	PIPE REPAIR-35.3	Task Dependent	Shrink Forms	19-Jun-2019 08:00 AM	19-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Common Laborer
W1130	Not Started	PIPE REPAIR-35.3	Task Dependent	Write Quality Assurance Report	20-Jun-2019 08:00 AM	21-Jun-2019 04:00 PM			2	0	2	Foreman
W1140	Not Started	PIPE REPAIR-35.3	Task Dependent	Final Quality Assurance Inspection	24-Jun-2019 08:00 AM	24-Jun-2019 04:00 PM			1	0	1	Foreman

Figure 11

O membro da sua equipe só precisa atualizar as colunas que marcamos em amarelo acima. As opções da coluna de status da atividade são: Não iniciado, em andamento ou Concluído. Faça com que o membro de sua equipe insira o status da atividade junto com o início real e o término real de cada atividade. Certifique-se de que o membro da sua equipe também use o mesmo formato das colunas inicial e final.

Observe que o tipo de porcentagem concluída para esse agendamento é a duração % concluída. O Primavera P6 Professional não lê colunas com um “(*)” no cabeçalho da coluna, portanto, não é suficiente especificar a duração %

concluída. O membro da sua equipe também deve inserir a duração restante em sua respectiva coluna.

Você também observará que a atividade de gerenciamento de projetos (W1020) foi marcada por nós em verde. Nenhuma atualização é necessária para esta atividade, pois o P6 progride automaticamente nesse nível de atividade do tipo esforço quando o cronograma é recalculado.

Nossa planilha Excel de programação atualizada está na Figura 12.

task_code	status_code	wbs_id	task_type	task_name	start_date	end_date	oct_start_date	oct_end_date	target_dur_hr_cmt	dur_comp_pct	remain_dur_hr_cmt	resource_list
1	Activity ID	Activity Status	WBS Code	Activity Name	Start Date	End Date	Actual Start	Actual Finish	Original Duration (d)	(Duration % Complete (%))	Remaining Duration (d)	(Resources)
2	W1000	Completed	PIPE REPAIR-35	Start Milestone	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	0	0	0	
3	W1010	Completed	PIPE REPAIR-36	Start Milestone	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	0	0	0	
4	W1020	Not Started	PIPE REPAIR-37	Project Management	03-Jun-2019 06:00 AM	24-Jun-2019 04:00 PM	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 AM	16	0	16	Project Manager
5	W1030	Completed	PIPE REPAIR-38	Task Dependent: Cover Piping System	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 PM	03-Jun-2019 06:00 AM	03-Jun-2019 06:00 PM	1	0	1	Common Laborer
6	W1040	Completed	PIPE REPAIR-39	Task Dependent: Remove Damaged Piping	04-Jun-2019 06:00 PM	04-Jun-2019 04:00 PM	04-Jun-2019 06:00 PM	04-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Pipe Comp
7	W1050	Completed	PIPE REPAIR-40	Task Dependent: Install Piping & Couplings	05-Jun-2019 06:00 AM	07-Jun-2019 04:00 PM	05-Jun-2019 06:00 AM	07-Jun-2019 04:00 PM	3	0	3	Common Laborer, Pipe Fitter, Pipe Comp
8	W1060	Completed	PIPE REPAIR-41	Task Dependent: Test Piping at Pressure	10-Jun-2019 06:00 AM	10-Jun-2019 04:00 PM	10-Jun-2019 06:00 AM	10-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Foreman, Common Laborer, Pipe Fitter
9	W1070	In Progress	PIPE REPAIR-42	Task Dependent: Insulate Piping	13-Jun-2019 06:00 AM	10-Jun-2019 06:00 AM	13-Jun-2019 06:00 AM	10-Jun-2019 06:00 AM	5	10	2	Common Laborer, Pipe Insulator, Pipe Insulate
10	W1080	Completed	PIPE REPAIR-43	Task Dependent: Set Forms	11-Jun-2019 06:00 AM	11-Jun-2019 04:00 PM	11-Jun-2019 06:00 AM	11-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Concrete Forms
11	W1090	Completed	PIPE REPAIR-44	Task Dependent: Lay Rebar	12-Jun-2019 06:00 AM	12-Jun-2019 04:00 PM	12-Jun-2019 06:00 AM	12-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Rebar
12	W1100	Completed	PIPE REPAIR-45	Task Dependent: Pour Concrete	13-Jun-2019 06:00 AM	13-Jun-2019 04:00 PM	13-Jun-2019 06:00 AM	13-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Common Laborer, Pipe Fitter, Concrete
13	W1110	Not Started	PIPE REPAIR-46	Task Dependent: Strike Forms	19-Jun-2019 06:00 AM	19-Jun-2019 04:00 PM	19-Jun-2019 06:00 AM	19-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Common Laborer
14	W1120	Not Started	PIPE REPAIR-47	Task Dependent: Write Quality Assurance Report	20-Jun-2019 06:00 AM	20-Jun-2019 04:00 PM	20-Jun-2019 06:00 AM	20-Jun-2019 04:00 PM	2	0	2	Foreman
15	W1130	Not Started	PIPE REPAIR-48	Task Dependent: Final Quality Assurance Inspection	24-Jun-2019 06:00 AM	24-Jun-2019 04:00 PM	24-Jun-2019 06:00 AM	24-Jun-2019 04:00 PM	1	0	1	Foreman

Figure 12

Observe, em particular, a % de duração concluída e a duração restante da atividade 'Isolar tubulação' (W1080). Parece bom! Estamos prontos para importar as atualizações do projeto dos membros da nossa equipe. Na Figura 13 iniciamos o processo de importação da planilha XLS.

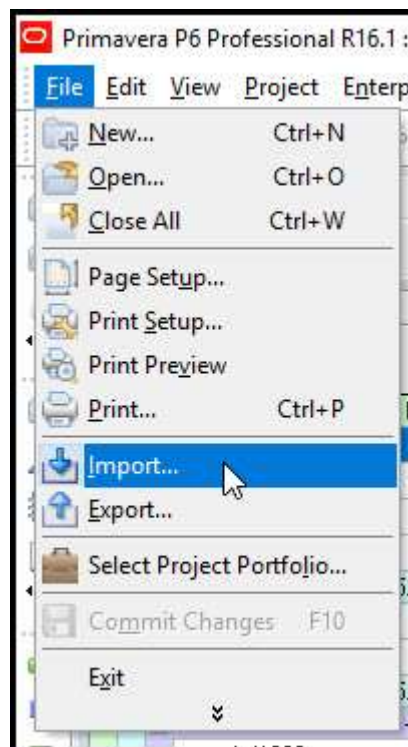


Figure 13

Na Figura 14, optamos por importar atividades, relacionamentos de atividades, recursos e atribuições de recursos. Clique em próximo.

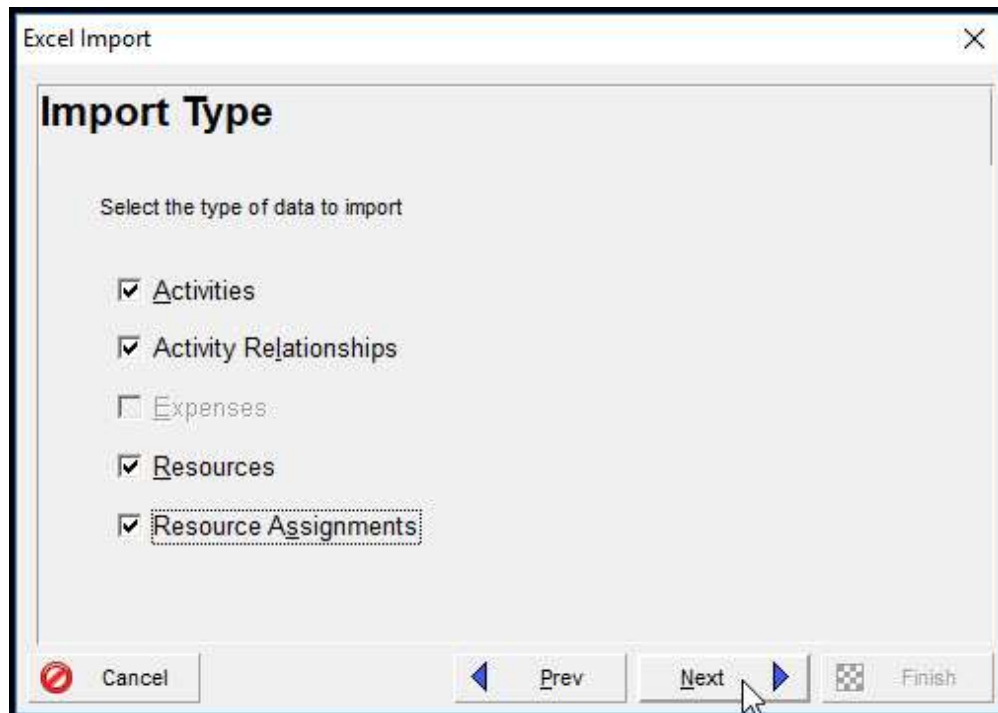


Figure 14

Queremos importar o arquivo XLS para o mesmo arquivo XER do qual exportamos. Então selecione a mesma importação para o arquivo XER,

Figura 15.

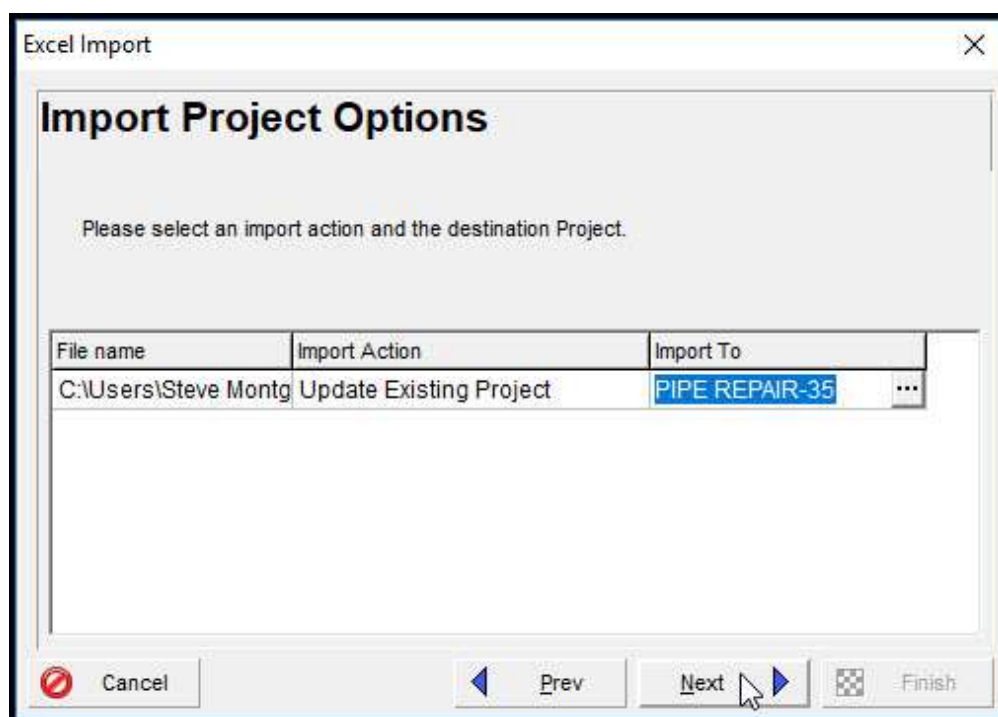


Figure 15

Clique em finalizar. Nosso status de atividade do cronograma é de acordo com a Figura 16.

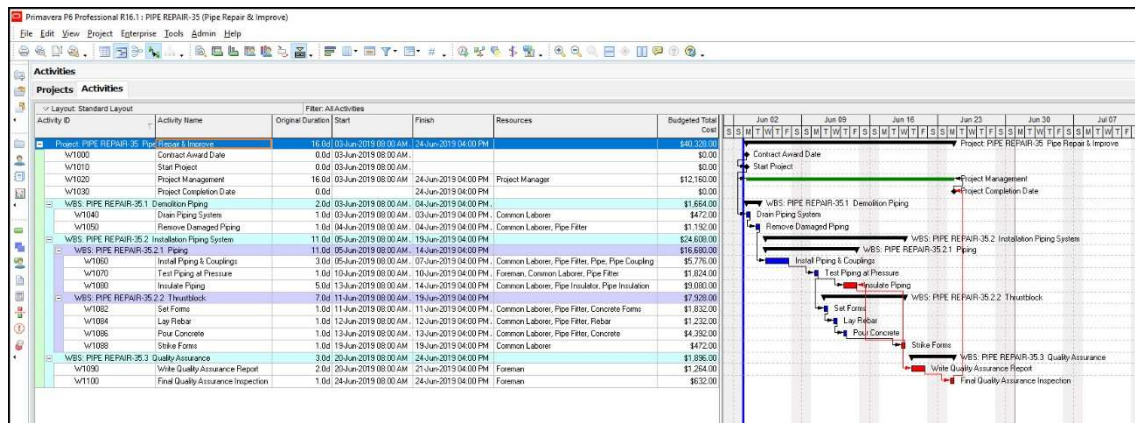


Figure 16

Para concluir o processo de atualização, precisamos avançar a data dos dados e recalcular o cronograma. Avançamos a data dos dados na Figura 17.

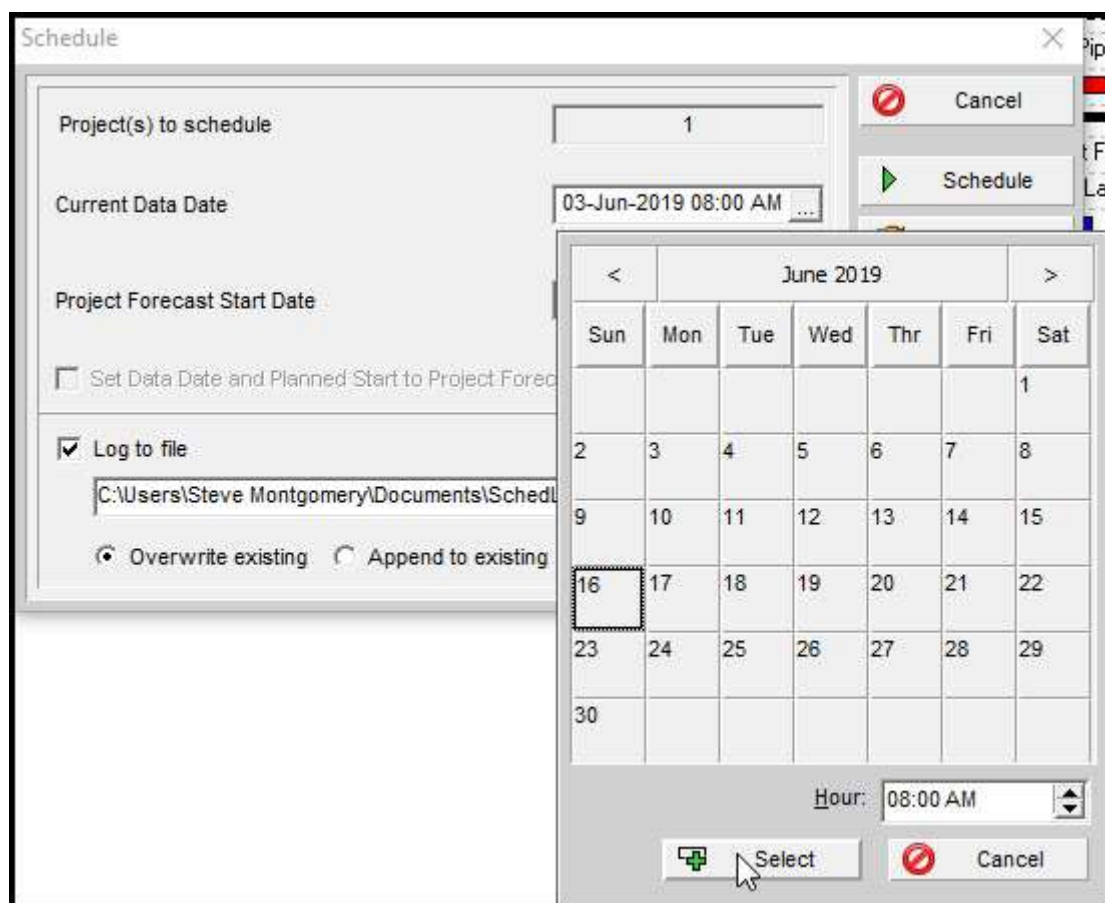


Figure 17

