

## Avaliação da Percepção da Colaboração em Redes Sociais

### Formulário para Realização do Estudo

Código do  
Participante:

#### CONTEXTUALIZAÇÃO

Suponha uma situação onde você é o gerente de um projeto de desenvolvimento de software cujo objetivo é criar um produto inovador. Tal característica do produto faz com que os requisitos sejam voláteis e mudem com frequência, tornando qualquer documentação rapidamente obsoleta. Este projeto envolve uma equipe de desenvolvimento geograficamente distribuída, com uma intensa necessidade de se comunicar, coordenar o trabalho sendo feito e compartilhar informações.

Como gerente, a sua tarefa principal é acompanhar o andamento deste projeto, monitorar o desenvolvimento do produto e antecipar possíveis problemas. De acordo com as características do projeto, você já deduziu que a colaboração é um fator importante no projeto e está preocupado em saber como ela está de fato acontecendo no seu projeto.

#### INSTRUÇÕES

Para a execução desta atividade, siga as instruções abaixo.

- Verifique se o documento com o conjunto de tarefas foi entregue;
- Resolva as tarefas do formulário **na ordem em que elas são apresentadas**;
- Registre o **horário de início** e o **horário de término** de cada atividade sempre que solicitado. Se for gasto algum tempo no entendimento do modelo antes das atividades, este tempo não deve ser contabilizado.

#### TAREFAS

Responda às seguintes questões utilizando a ferramenta EvolTrack-SocialNetwork e consultando os dados do projeto **Torrent Episode Downloader**:

#### Etapa 1 – Questões 1 e 2

Horário de Início:

Horário de Término:

A1) Quais atores compõem a **versão 1014** da **rede social**? Escreva os nomes de cada um deles.

A2) Qual é a densidade da **versão 1036** da **rede sócio-técnica**?

Etapa 2 – Questões 3, 4, 5 e 6	
Horário de Início:	
Horário de Término:	

A3) Qual é a distância (em número de arestas) entre a classe TedMainDialog e a classe TedMainToolBarButton na **versão 1036** da **rede técnica**?

A4) Quem tem a maior centralidade de grau na **versão 1036** da **rede sócio-técnica**?

A5) O que mudou na **rede social** da versão 900 para a versão 1014?

A6) Com quem mhstead pode estar em conflito na **versão 900**?

Etapa 3 – Questões 7, 8, 9 e 10	
Horário de Início:	
Horário de Término:	

**Usando as versões e os tipos de rede que julgar mais apropriados:**

A7) Qual artefato tem indícios de que precisa ser refatorado? Por que?

A8) Para quem você passaria a tarefa de trabalhar no artefato GeneralPanel? Por que?

A9) Com quem ted\_jofo precisa se comunicar para coordenar o trabalho?

A10) De acordo com as características abaixo, como você classificaria a coordenação do projeto Torrent Episode Downloader? Por que?

( ) Coordenação absoluta - Em projetos com coordenação absoluta, é possível encontrar poucos líderes, os quais centralizam as atividades e permeiam as relações com os demais membros do grupo.

( ) Coordenação múltipla - Em projetos com coordenação múltipla, já existem características de descentralização, multiplicando assim os nós centrais através da rede. Os líderes tendem a dividir cada vez mais as tarefas entre o grupo neste tipo de rede.

( ) Coordenação distribuída - Em projetos com coordenação distribuída, a principal característica é a tendência à ausência de líderes, pois as atividades do projeto se encontram igualmente distribuídas.

	<b>Coordenação Absoluta</b>	<b>Coordenação Múltipla</b>	<b>Coordenação Distribuída</b>
<b>Densidade da rede</b>	Baixa (0 a 0,30)	Baixo-média a médio-alta (0,31 a 0,70)	Alta (0,71 a 1)
<b>Centralidade de grau da rede</b>	Alta (0,70 a 1)	Médio-alta a baixo-média (0,31 a 0,70)	Baixa (0 a 0,30)
<b>Centralidade de intermediação da rede</b>	Alta a médio-alta (0,51 a 1)	Baixo a baixo-média (0 a 0,50)	Baixa (0 a 0,30)

*Obrigada pela sua colaboração.*

Andréa Magalhães Magdaleno  
Cláudia Maria Lima Werner  
Renata Mendes de Araujo