

Índice

LEMBRETES TODO.....	15
TODO: Para consulta uma QUESTÃO.....	15
MODELOS/TEMPLATES:» Modelo de Documentos Geral.....	15
LEMBRETE:.....	15
LEMBRETE:.....	15
LEMBRETE.....	16
LEMBRETE:.....	16
LEMBRETE:.....	16
LEMBRETE:.....	16
QUESTÃO:> Qual é a resenha do vídeo / playlist: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?.....	17
PLAYLIST (19 VÍDEOS): Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev.....	17
QUESTÃO:> Qual é o Contexto – 03.04.07.18.06?.....	17
QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?.....	17
QUESTÃO:> Quem produziu da presente playlist?.....	17
QUESTÃO: Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?.....	18
QUESTÃO:> Qual é a carga de horas da playlist?.....	18
QUESTÃO: Fez o fichamento do vídeo?.....	18
QUESTÃO:> Qual é a referência na Norma ABNT do vídeo: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?.....	18
QUESTÃO:.....	19
QUESTÃO:.....	19
QUESTÃO:.....	19
QUESTÃO:.....	19
QUESTÃO:.....	20
QUESTÃO:.....	20
QUESTÃO:.....	20
QUESTÃO:.....	20
INDEXAÇÃO VÍDEO (17:54):> ACELERANDO seu CÓDIGO! Introdução a MULTITHREAD com JAVA!.....	21
TEMA (00:00): Introdução.....	21
TEMA (01:35): Execução Monothread x Multithread.....	21
TEMA (04:11): Paralelismo x Concorrência.....	21
TEMA (07:21): Aplicações Web (ATENÇÃO!).....	21
TEMA (09:16): Separando as coisas!.....	22
TEMA (13:14): Quando usar.....	22
TEMA (15:46): Aulas práticas.....	22
TEMA (16:31): Conclusão Importante.....	22
TEMA (17:30): Encerramento.....	23
INDEXAÇÃO VÍDEO (04:56):> AVISO PARA DEVs JAVA WEB SOBRE MULTITHREAD!.....	24
TEMA (00:00): Introdução.....	24
TEMA (00:49): Playlist Explicação.....	24
TEMA (00:53): Playlist: Parte 1.....	24
TEMA (01:12): Playlist: 2 Parte.....	24
TEMA (01:32): Ferramentas Multithread.....	25
TEMA (01:41): Ferramentas Concorrência.....	25
TEMA (02:54): Ordem da Playlist: 1 Parte e 2 Parte.....	25
TEMA (03:24): Encerramento.....	25
TEMA (03:26): Ferramentas para Concorrência.....	26
TEMA (03:39): Indicação do Último Vídeo.....	26

TEMA (04:33): Encerramento Final.....	26
INDEXAÇÃO VÍDEO (25:15):> Apenda a criar MÚLTIPLAS THREADs em JAVA!.....	27
TEMA (0:00): Introdução.....	27
TEMA (1:14): Descobrimo a Thread atual.....	27
TEMA (3:04): Criando um objeto de Thread.....	27
TEMA (6:25): Executando em uma nova Thread.....	27
TEMA (06:29): Thread: Método start().....	28
TEMA (07:59): Diferença entre start() e o run().....	28
TEMA (08:41): Método start(): Fluxo Execução.....	28
TEMA (10:50): Implementando o Runnable com uma Função Lambda.....	28
TEMA (10:56): Runnable: Usar Função Lambda.....	29
TEMA (12:32): Estados da Threads.....	29
TEMA (16:57): Criando várias Threads.....	29
TEMA (19:04): Tenha claro na mente: Processamento Paralelo.....	29
TEMA (23:48): Conclusão Importante.....	30
INDEXAÇÃO VÍDEO (27:52):> LIDE com CONCORRÊNCIA em JAVA! Como SINCRONIZAR o acesso a RECURSOS!.....	31
TEMA (00:00): Introdução.....	31
TEMA (01:21): Concorrência.....	31
TEMA (01:36): Implementação Runnable.....	31
TEMA (03:00): Identificação Níveis de Concorrência.....	31
TEMA (09:05): Synchronized em métodos.....	32
TEMA (09:57): Comportamento do Synchronized.....	32
TEMA (12:52): Synchronized em blocos.....	32
TEMA (15:29): Exercício: Executar Blocos com Obejtso diferentes.....	32
TEMA (16:16): Synchronized em código estático.....	33
TEMA (19:36): Desvantagens de sincronizar.....	33
TEMA (21:58): Paralelismo na Vida Real em Produção.....	33
TEMA (22:14): Exemplo mais próximo do real.....	33
TEMA (24:03): Uso Racional da Palavra-chave: Synchronized.....	34
TEMA (26:19): Conclusão Importante.....	34
INDEXAÇÃO VÍDEO (12:41):> NÃO use SYNCHRONIZED com LIST ou MAP!.....	35
TEMA (00:00): Introdução.....	35
TEMA (00:53): Conceitos Pré – requisitos.....	35
TEMA (01:27): Concorrência com lista.....	35
TEMA (04:12): Add Elementos em uma Lista usando Thread.....	35
TEMA (05:15): Add Elementos em uma Lista usando Thread.....	36
TEMA (06:11): Sincronizando coleções.....	36
TEMA (06:55): Solução mais Elegante.....	36
TEMA (08:15): Java: Análise do Código Fonte – SynchronizedCollection.....	36
TEMA (09:31): Mesmo Problema: Acabar com o Paralelismo.....	37
TEMA (09:47): Outras Versões do Collections.synchronized.....	37
TEMA (10:58): GitHub código da playlist.....	37
TEMA (11:30): Conclusão Importante.....	37
TEMA (12:16): Encerramento.....	38
INDEXAÇÃO VÍDEO (17:40):> As Collections CERTAS para MULTITHREADING!.....	39
TEMA (00:00): Introdução.....	39
TEMA (00:53): Alternativa Melhor: Acesso a Coleções.....	39
TEMA (01:26): List e CopyOnWriteArrayList.....	39
TEMA (03:09): Solução Diferente: CopyOnWriteArrayList.....	39

TEMA (05:47): Quando usar CopyOnWriteArrayList.....	40
TEMA (06:54): HashMap e ConcurrentHashMap.....	40
TEMA (09:50): Análise do Código Fonte: ConcurrentHashMap.....	40
TEMA (10:41): LinkedBlockingQueue.....	40
TEMA (11:24): Boa Alternativa:.....	41
TEMA (15:30): LinkedBlockingDeque.....	41
TEMA (15:41): Significado de DEQUE.....	41
TEMA (16:42): Conclusão Importante.....	41
TEMA (17:15): Encerramento.....	42
INDEXAÇÃO VÍDEO (11:05):> Evite SYNCHRONIZED usando operações ATÔMICAS!.....	43
TEMA (00:00): Introdução.....	43
TEMA (00:27): mencionando os Conceitos.....	43
TEMA (00:48): Exemplo de concorrência com INT.....	43
TEMA (02:14): AtomicInteger e AtomicLong.....	43
TEMA (03:22): AtomicInteger.....	44
TEMA (05:33): AtomicBoolean.....	44
TEMA (07:38): AtomicReference.....	44
TEMA (08:53): Usos e Synchronized.....	44
TEMA (09:58): Conclusão Importante.....	45
TEMA (10:44): Encerramento.....	45
INDEXAÇÃO VÍDEO (17:46):> VOCÊ consegue ADIVINHAR o que está acontecendo nesse cenário MULTITHREAD?.....	46
TEMA (00:00): Introdução.....	46
TEMA (00:49): Indicação do Livro: Java Concurrency in Practice.....	46
TEMA (01:35): Primeiro exemplo.....	46
TEMA (02:42): Yield.....	46
TEMA (02:40): Definição: Thread.yield.....	47
TEMA (04:11): Execução do primeiro exemplo.....	47
TEMA (05:15): Segundo exemplo.....	47
TEMA (10:34): Solução: Volatile.....	47
TEMA (14:01): Definição: volatile.....	48
TEMA (14:57): Desvantagem: Volatile.....	48
TEMA (16:21): Conclusão Importante.....	48
TEMA (17:24): Encerramento.....	48
INDEXAÇÃO VÍDEO (20:50):> NÃO use THREAD em JAVA, conheça os EXECUTORES!.....	49
TEMA (00:00): Introdução.....	49
TEMA (01:39): Criando um executor.....	49
TEMA (02:32): Executando uma tarefa.....	49
TEMA (04:04): Parando tarefas.....	49
TEMA (04:47): Uma Boa Prática para Parar uma tarefa.....	50
TEMA (08:18): Executando com submit.....	50
TEMA (09:38): Explicando melhor a finalização das tarefas.....	50
TEMA (13:26): Tarefas com Callable.....	50
TEMA (15:28): Pegar Retorno Future Callable.....	51
TEMA (18:02): Aplicando timeout.....	51
TEMA (19:58): Conclusão Importante.....	51
TEMA (20:30): Encerramento.....	51
INDEXAÇÃO VÍDEO (15:36):> PARALELISMO em JAVA de forma ELEGANTE com EXECUTORES MULTITHREAD!.....	52
TEMA (00:00): Introdução.....	52
TEMA (01:01): Executores Multithread com FixedThreadPool.....	52

TEMA (04:00): Try-Catch.....	52
TEMA (05:42): CachedThreadPool.....	52
TEMA (07:55): Análise do Código Fonte: Executors.newCachedThreadPool().....	53
TEMA (09:04): Executando várias tarefas com invokeAll.....	53
TEMA (09:04): Executando várias tarefas com invokeAll.....	53
TEMA (12:13): Executando qualquer tarefa com invokeAny.....	53
TEMA (13:31): Flexibilidade na implementação.....	54
TEMA (14:53): Conclusão Importante.....	54
TEMA (15:18): Encerramento.....	54
INDEXAÇÃO VÍDEO (14:42):> AGENDE seu código para executar QUANDO VOCÊ QUISER com EXECUTORES!.....	55
TEMA (00:00): Introdução.....	55
TEMA (00:45): Execução agendada.....	55
TEMA (05:14): Executando a cada X segundos.....	55
TEMA (06:03): Tipos de Agendamentos: FixedRate e FixedDelay.....	55
TEMA (10:41): Execução com intervalo definido.....	56
TEMA (10:51): Diferença entre: FixedRate e FixedDelay.....	56
TEMA (12:30): Resumo.....	56
TEMA (13:43): Conclusão Importante.....	56
TEMA (14:23): Encerramento.....	57
INDEXAÇÃO VÍDEO (26:13):> SINCRONIZE THREADS usando a CYCLIC BARRIER e evitando o uso de SYNCHRONIZED!.....	58
TEMA (00:00): Introdução.....	58
TEMA (01:26): Pra que serve Cyclic Barrier.....	58
TEMA (03:34): Preparando o exemplo.....	58
TEMA (06:21): Número de participantes.....	58
TEMA (10:54): Ação final.....	59
TEMA (18:40): Cíclico.....	59
TEMA (24:48): Conclusão Importante.....	59
INDEXAÇÃO VÍDEO (16:53): Use um CONTADOR para COORDENAR suas THREADS!.....	60
TEMA (00:00):.....	60
TEMA (00:00):.....	60
TEMA (00:00):.....	60
TEMA (00:00):.....	60
TEMA (00:00):.....	61
TEMA (00:00):.....	61
TEMA (00:00):.....	61
TEMA (00:00):.....	61
TEMA (00:00):.....	63
TEMA (00:00):.....	63
TEMA (00:00):.....	63
TEMA (00:00):.....	63
TEMA (00:00):.....	64
TEMA (00:00):.....	64
TEMA (00:00):.....	64
TEMA (00:00):.....	64
TEMA (00:00):.....	65
TEMA (00:00):.....	65
TEMA (00:00):.....	65
TEMA (00:00):.....	65

TEMA (00:00):.....	67
TEMA (00:00):.....	67
TEMA (00:00):.....	67
TEMA (00:00):.....	67
TEMA (00:00):.....	68
TEMA (00:00):.....	68
TEMA (00:00):.....	68
TEMA (00:00):.....	68
INDEXAÇÃO VÍDEO (17:17): LIMITE a execução de várias THREADS em um mesmo trecho de CÓDIGO com SEMÁFOROS!.....	69
TEMA (00:00):.....	69
TEMA (00:00):.....	69
TEMA (00:00):.....	69
TEMA (00:00):.....	69
INDEXAÇÃO VÍDEO (17:45): PARE de usar SYNCHRONIZED em suas THREADS! Use CLASSES de LOCKS!.....	70
TEMA (00:00):.....	70
TEMA (00:00):.....	70
TEMA (00:00):.....	70
TEMA (00:00):.....	70
INDEXAÇÃO VÍDEO (12:58): TROCANDO dados entre duas THREADS de forma SÍNCRONA e FÁCIL!.....	71
TEMA (00:00):.....	71
TEMA (00:00):.....	71
TEMA (00:00):.....	71
TEMA (00:00):.....	71
INDEXAÇÃO VÍDEO (33:36): Os CONCEITOS MAIS IMPORTANTES de MULTITHREAD usando JAVA!.....	72
TEMA (00:00):.....	72
TEMA (00:00):.....	72
TEMA (00:00):.....	72
TEMA (00:00):.....	72
INDEXAÇÃO VÍDEO (08:18): Mais OPÇÕES para fazer MULTITHREAD com JAVA!.....	73
TEMA (00:00):.....	73
TEMA (00:00):.....	73
TEMA (00:00):.....	73
TEMA (00:00):.....	73
INDEXAÇÃO VÍDEO (31:58): Aprenda AGORA criação de THREADS em aplicações JAVA WEB!.....	74
TEMA (00:00):.....	74
TEMA (00:00):.....	74
TEMA (00:00):.....	74
TEMA (00:00):.....	74
TEMA (00:00):.....	75
TEMA (00:00):.....	75
TEMA (00:00):.....	75
TEMA (00:00):.....	75
TEMA (00:00):.....	76
TEMA (00:00):.....	76
TEMA (00:00):.....	76
TEMA (00:00):.....	76
FICHAMENTOS NO GERAL.....	77
FICHAMENTO DE CITAÇÃO: {{TITULO_LIVRO}}.....	77

[illegible]

.Contexto – 03.05 – Projetos Práticos – Questões.....	86
QUESTÃO:».....	86
IDEIA: Projeto Gestão de Requisitos API.....	86
QUESTÃO:» Quais projetos já possuem especificação pronta?.....	86
QUESTÃO:»> Quais são os projetos práticos?.....	86
PROJETO: 18 – Lotek Luck.....	86
QUESTÃO:».....	86
QUESTÃO:».....	86
QUESTÃO:».....	86
QUESTÃO:».....	86
.Contexto – 03.05.18 – Lotek Luck – Questões.....	87
QUESTÃO:» Qual é a lista das features específicas básicas comuns para o projeto: Lotek Luck?.....	87
QUESTÃO:»> Qual é a Visão do projeto?.....	87
QUESTÃO:» > Qual é o repositório do código source do projeto?.....	87
QUESTÃO:».....	87
QUESTÃO:».....	87
QUESTÃO:».....	87
QUESTÃO:».....	87
QUESTÃO:».....	87
.Contexto – 03.04.07.70.42 – Metodologia SCRUM – Questões.....	88
Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM (GUIA SBOKTM) – 3a Edição 2017.....	88
QUESTÃO:» Quais são os processos da Metodologia SCRUM?.....	88
8. FASE – Iniciar.....	88
PROCESSO 08.01: Criar a Visão do Projeto.....	88
9. FASE – Planejar e Estimar.....	88
PROCESSO 09.07: Criar as Estórias de Usuário.....	88
PROCESSO 09.08: Estimar Histórias de Usuário.....	88
PROCESSO 09.09: Comprometer Histórias de Usuário.....	88
PROCESSO 09.10: Identificar Tarefas.....	88
10. FASE – Implementar.....	88
PROCESSO 10.13: Criar os Entregáveis.....	88
PROCESSO 10.14: Conduzir a Reunião Diária.....	88
PROCESSO 10.15: Refinamento do Backlog Priorizado do Produto.....	88
12. FASE – Release.....	88
PROCESSO 12.18: Enviar os Entregáveis.....	88
13 – Scrum para Projetos Grandes.....	88
PROCESSO 13.01: Criar os Componentes do Projeto Grande.....	88
14. Scrum para a Empresa.....	88
PROCESSO 14.01: Criar os Componentes do Programa ou Portfólio.....	88
PROCESSO 14.03: Criar e Refinar o Backlog do Programa ou Portfólio.....	88
PROCESSO 14.04: Coordenar os Componentes do Programa ou Portfólio.....	88
QUESTÃO:» Quais são os princípios do SCRUM?.....	89
QUESTÃO:» Qual é o checklist para elaborar uma Visão do Projeto?.....	89
REFERÊNCIA DIRETA:» Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM (GUIA SBOKTM) – 3a Edição 2017.....	89
Ebook: Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM (GUIA SBOKTM) – 3a Edição 2017.....	89
QUESTÃO:».....	89
QUESTÃO:».....	89
.Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões.....	90
QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?.....	90

VÍDEO (13:30):» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido 🌟📖.....	90
VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R].....	90
TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender.....	90
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar empirismo e converter conhecimento abstrato em experiência prática?...90	90
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para aplicar as estratégias da técnica de Revisão Espaçada?.....	90
REFERÊNCIA DIRETA:» Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos).....	90
QUESTÃO:».....	90
QUESTÃO:».....	90
.Contexto – 03.04.07.12.12 – JavaScript – Questões.....	91
QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?.....	91
QUESTÃO:» Qual é o algoritmo de geração de blocos de código?.....	91
.Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.) – Questões..	92
> ■ Prefácio.....	92
> Capítulo 1 ■ Introdução.....	92
QUESTÃO:».....	92
QUESTÃO:».....	92
QUESTÃO:».....	92
QUESTÃO:».....	92
> Parte I ■ Fundamentos.....	92
> Capítulo 2 ■ Segurança da linha.....	92
QUESTÃO:».....	92
QUESTÃO:».....	92
QUESTÃO:».....	92
QUESTÃO:».....	92
> Capítulo 3 ■ Compartilhando objetos.....	92
> Capítulo 4 ■ Compondo Objetos.....	92
> Capítulo 5 ■ Blocos de Construção.....	92
> Parte II ■ Estruturando Aplicações Simultâneas.....	92
> Capítulo 6 ■ Execução de Tarefas.....	92
> Capítulo 8 ■ Aplicando pools de threads.....	92
> Capítulo 9 ■ Aplicativos GUI.....	92
> Parte III ■ Vivência, desempenho e testes.....	93
> Capítulo 10 ■ Evitando riscos de vivacidade.....	93
> Capítulo 11 ■ Desempenho e escalabilidade.....	93
> Capítulo 12 ■ Testando Programas Simultâneos.....	93
> Parte IV ■ Tópicos Avançados.....	93
> Capítulo 13 ■ Bloqueios Explícitos.....	93
> Capítulo 14 ■ Construindo sincronizadores personalizados.....	93
> Capítulo 15 ■ Variáveis atômicas e sincronização sem bloqueio.....	93
> Capítulo 16 ■ O modelo de memória Java.....	93
QUESTÃO:».....	93
QUESTÃO:».....	93
QUESTÃO:».....	93
QUESTÃO:».....	93
.Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões.....	94
QUESTÃO:» Como alterar a versão do java?.....	94
QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidade que o mercado oferece?.....	94
QUESTÃO:» Como alterar a versão do java (brew)?.....	94
QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidades que o mercado tem demanda?.....	94

QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar um record?.....	94
QUESTÃO:» Quando foi adicionado a palavra – chave record no core do Java?.....	94
QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar o padrão de projeto Strategy especificamente na linguagem Java?.....	94
QUESTÃO:» Quais são os padrões de projeto implementado internamente nas bibliotecas do Java?.....	94
QUESTÃO:» Qual é a melhor estratégia para usar lombok nas aplicações?.....	94
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para analisar a implementação interna das estruturas de dados especificamente na Linguagem Java?.....	94
VIDEO (3:00:21):» Como ser mais produtivo no Java e Spring Boot usando o Lombok.....	94
QUESTÃO:» Quais são as Java EE APIs?.....	94
API Java EE: Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE 1.0.....	94
API Java EE: Aplicativos em Lote (Batch) para a Plataforma Java 1.0.....	95
API Java EE:.....	95
API Java EE:.....	95
API Java EE:.....	95
REFERÊNCIA DIRETA:» Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams.....	95
Tradução – 03.04.07.18.06 – Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams.....	95
PLAYLIST (19 VÍDEOS):» Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev.....	95
QUESTÃO:» Quais são os status de uma Thread do java?.....	95
QUESTÃO:».....	95
QUESTÃO:».....	95
QUESTÃO:».....	95
QUESTÃO:».....	95
QUESTÃO:».....	95
.Contexto – 03.04.07.18.06 – Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams – Questões.....	97
> Capítulo 1 ■ Anotações.....	97
QUESTÃO:».....	97
QUESTÃO:».....	97
QUESTÃO:».....	97
QUESTÃO:».....	97
> Capítulo 2 ■ Classes Internas.....	97
QUESTÃO:».....	97
QUESTÃO:».....	97
QUESTÃO:».....	97
QUESTÃO:».....	97
> Capítulo 3 ■ Reflexão.....	97
> Capítulo 4 ■ Genéricos.....	97
> Capítulo 5 ■ Expressões Lambda.....	97
> Capítulo 6 ■ Threads.....	97
> Capítulo 7 ■ Entrada / Saída.....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
> Capítulo 8 ■ Trabalhando com Arquivos Compactados.....	98

> Capítulo 9 ■ Nova Entrada/Saída.....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	98
> Capítulo 10 ■ Nova entrada/saída 2.....	98
QUESTÃO:».....	98
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
> Capítulo 11 ■ Coleta de Lixo.....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
> Capítulo 12 ■ Coleções.....	99
> Capítulo 13 ■ Fluxos (Streams).....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
QUESTÃO:».....	99
.Contexto – 03.04.07.18.06.07.27 – Aplicativos em Lote (Batch) para a Plataforma Java – Questões.....	100
QUESTÃO:» Quais são os cenários os respectivos casos de uso da {{NOME_FUNCIONALIDADE}}?.....	100
QUESTÃO:».....	100
QUESTÃO:».....	100
QUESTÃO:».....	100
.Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE – Questões.....	101
QUESTÃO:» Quais são os cenários os respectivos casos de uso da {{NOME_FUNCIONALIDADE}}?.....	101
REFERÊNCIA DIRETA:» Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.).....	101
Tradução – 03.04.07.18.06.07.26 – Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.).....	101
QUESTÃO:».....	101
QUESTÃO:».....	101
QUESTÃO:».....	101
QUESTÃO:».....	101
QUESTÃO:».....	101
QUESTÃO:».....	101
.Contexto – 03.04.02.01 – Oracle Certificações – Questões.....	102
QUESTÃO:» Quais vagas (oportunidades) exigem a certificação java?.....	102
QUESTÃO:» Quais são as Certificações Oracle – OC Path?.....	102
.Contexto – 03.04.07.18 – Linguagens de Programação – Questões.....	103
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para criar uma Biblioteca?.....	103
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para criar uma API?.....	103
QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para criar uma Framework?.....	103
QUESTÃO:»> Qual a Diferença Entre Biblioteca, Framework e API?.....	103
QUESTÃO:» Qual é o Runk das Linguagens de Programação?.....	103
LINGUAGEM:» Java.....	103
LINGUAGEM:» Kotlin.....	103

LINGUAGEM:» TypeScript.....	103
LINGUAGEM:».....	103
VIDEO (13:16):» Lógica de programação, por onde começar ? (Guia RÁPIDO de estudos completo para INICIANTES)....	103
QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para implementar algoritmos com otimizados em processamentos Multithread, paralelos e concorrentes genéricas?.....	103
PLAYLIST (33 VÍDEOS):» GraphQL – Washington Developer.....	103
REFERÊNCIA DIRETA:» The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise.....	103
Tradução – 03.04.07.18 – The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise.....	103
QUESTÃO:».....	103
QUESTÃO:».....	103
.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?.....	105
REFERÊNCIA DIRETA:.....	105
REFERÊNCIA DIRETA:.....	105
REFERÊNCIA DIRETA:.....	105
REFERÊNCIA DIRETA:.....	105
REFERÊNCIA DIRETA:.....	105
REFERÊNCIA DIRETA:.....	105
RESPOSTAS LONGAS – RL.....	106
.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?.....	106
.QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?.....	107
CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais.....	107
CONTRIBUIÇÃO: Scripts de Automações.....	107
CONTRIBUIÇÃO: Biblioteca Utilitária.....	107
CONTRIBUIÇÃO: Uso Prático do Conhecimento.....	107
CONTRIBUIÇÃO:.....	107
CONTRIBUIÇÃO:.....	107
PASSO FINAL: Continuar Fluxo.....	107
.QUESTÃO:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO NN:.....	108
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	108
.QUESTÃO:.....	109
PASSO NN:.....	109
PASSO NN:.....	109
PASSO NN:.....	109
PASSO NN:.....	109
PASSO NN:.....	109
PASSO NN:.....	109
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	109
.QUESTÃO:.....	110
PASSO NN:.....	110
PASSO NN:.....	110

PASSO NN:.....	110
PASSO NN:.....	110
PASSO NN:.....	110
PASSO NN:.....	110
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	110
.QUESTÃO:.....	111
PASSO NN:.....	111
PASSO NN:.....	111
PASSO NN:.....	111
PASSO NN:.....	111
PASSO NN:.....	111
PASSO NN:.....	111
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	111
.QUESTÃO:.....	112
PASSO NN:.....	112
PASSO NN:.....	112
PASSO NN:.....	112
PASSO NN:.....	112
PASSO NN:.....	112
PASSO NN:.....	112
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	112
.QUESTÃO:.....	113
PASSO NN:.....	113
PASSO NN:.....	113
PASSO NN:.....	113
PASSO NN:.....	113
PASSO NN:.....	113
PASSO NN:.....	113
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	113
.QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?.....	114
SCRIPT ÚTIL: > Projetos Práticos.....	114
SCRIPT ÚTIL:.....	114
SCRIPT ÚTIL:.....	114
SCRIPT ÚTIL:.....	114
SCRIPT ÚTIL:.....	114
SCRIPT ÚTIL:.....	114
PASSO FINAL: Continuar Fluxo.....	114
.QUESTÃO: Criou a estrutura da Técnica Feynman para aprender sobre Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?.....	115
.QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?.....	116
MARCO INICIAL:.....	116
ASSUNTO:.....	116
TEMA (00:00):.....	116
MARCO 25%:.....	116
ASSUNTO:.....	116
TEMA (00:00):.....	116
MARCO 50%:.....	116
ASSUNTO:.....	116

TEMA (00:00):.....	116
MARCO 75%:.....	116
ASSUNTO:.....	116
TEMA (00:00):.....	116
MARCO FINAL:.....	116
ASSUNTO:.....	116
TEMA (00:00):.....	116
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	116
.QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?.....	117
PASSO FINAL: Continuar fluxo.....	117
ERROS CONHECIDOS DETALHADO.....	118
ERRO:.....	118
INDEXAÇÃO DE VÍDEOS LONGOS.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00).....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	119
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
VIDEO LONGO (00:00:00):.....	120
DEFINIÇÕES DOS CONCEITOS.....	122
CONCEITO:.....	122
TEMA:.....	122
QUESTÃO:.....	122
TEMA:.....	122
QUESTÃO:.....	122
CONCEITO:.....	123
TEMA:.....	123
QUESTÃO:.....	123
TEMA:.....	123
QUESTÃO:.....	123
LISTA DE MODELO DE CÓDIGO E TABELAS.....	124
Figura de explicação das questões.....	125
REFERÊNCIAS.....	127

Índice de figuras

Figura 1: Considerando o LibreOffice – Consultar uma Questão.....	125
---	-----

Figura 2: Fórmula Analise Combinatória Mega Sena..... 125

Figura 3: MODELO DE EXEMPLO..... 126

____/____/____							CONTEXTO:						
D	S	T	Q	Q	S	S							
TODO: Para consulta uma QUESTÃO													
Só clicar em Inserir Referência (vide Figura 1: Considerando o LibreOffice – Consultar uma Questão) E usar a pesquisa.													
CONSULTAR A QUESTÃO:													
FOCAR EM => .QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?													
.Contexto – 03.04.07.18 – Linguagens de Programação – Questões » QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para implementar algoritmos com otimizados em processamentos Multithread, paralelos e concorrentes genéricas?													
.Contexto – 03.04.07.12.12 – JavaScript – Questões » QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?													
.Contexto – 03.04.07.18.60 – Scripts Automação – Questões » QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?													
IMPORTANTE: já "maratonei" toda a playlist, mas não evidenciei indexando e relacionado com os seus respectivos contextos!													
STATUS INDEXAÇÃO: INCOMPLETA													
QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?													
.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?													
.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?													

____/____/____							CONTEXTO:						
D	S	T	Q	Q	S	S							
LEMBRETE:													

____/____/____							CONTEXTO:						
D	S	T	Q	Q	S	S							
MODELOS/TEMPLATES: » Modelo de Documentos Geral													
Para manter o foco veja a listagem em: <u>Contexto – Processo de Mapeamento da Visão – PMV – Questões</u>													
<u>Clique aqui => Contexto – Processo de Mapeamento da Visão – PMV – Questões</u>													

____/____/____							CONTEXTO:						
D	S	T	Q	Q	S	S							
LEMBRETE:													

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
LEMBRETE	

__/__/__	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
LEMBRETE:	

__/__/__	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
LEMBRETE:	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
LEMBRETE:	

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:> Qual é a resenha do vídeo / playlist: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?								
Descrição da playlist:								
Utilize Threads da forma certa! Aprenda a criar Threads e Tarefas, e a lidar com concorrência com Java da forma moderna!								
Vídeo sobre o assunto: As questões neste documento vai considerar o video: PLAYLIST (19 VÍDEOS): Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev								
IMPORTANTE: já "maratonei" toda a playlist, mas não evidenciei indexando e relacionado com os seus respectivos contextos!								
STATUS INDEXAÇÃO: INCOMPLETA								

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
QUESTÃO:> Qual o material referencial Principal?								
.Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE – Questões » REFERÊNCIA DIRETA:» Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.)								
.Contexto – 03.04.07.18 – Linguagens de Programação – Questões » REFERÊNCIA DIRETA:» The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise								
Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} Contexto – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} – Questões								
Veja também: .QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?								

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
QUESTÃO:> Qual é o Contexto – 03.04.07.18.06?								
03 – Profissional 04 – Realização e Propósito 07 – Habilidades a Desenvolver 18 – Linguagens Programação								
03.04.07.18.06 – Linguagem Java								
03.04.07.18.06 – Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev								

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:> Quem produziu da presente playlist?								
Produzido pelo canal do youtube: https://www.youtube.com/@rinaldodev								
Dono do canal: Reinaldo (@rinaldodev) Veja também:								

__/__/__							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO: Quais são os vídeos de pre – requisitos para este conteúdo?								
São os seguintes:								
Não identificado até o momento!								

__/__/__							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
QUESTÃO: Fez o fichamento do vídeo?								
Faça os FICHAMENTOS NO GERAL								

__/__/__							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
QUESTÃO:> Qual é a carga de horas da playlist?								
A presente playlist com 19 vídeos tem a carga horária: 05:51:15								
Veja também:								
.QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?								

__/__/__							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:> Qual é a referência na Norma ABNT do vídeo: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?								
CURSO MULTITHREAD, Paralelismo e Concorrência com Java. Direção: Reinaldo (@rinaldodev). Produção: Reinaldo (@rinaldodev). Realização: Reinaldo (@rinaldodev). Roteiro: Reinaldo (@rinaldodev). Fotografia: N/A. Intérpretes: N/A; Reinaldo (@rinaldodev). Local: Playlist produzida na plataforma do youtube, 22 de out. de 2020. Indicação do suporte físico e duração entre parênteses, demais características (tipo stream, som, cor, legenda, tradução, tipo stream). Disponível em: < https://youtube.com/playlist?list=PLuYctAHjg89YNXAXhgUt6ogMyPphITVQG&si=dbt3IMMis_sXcCCP >. Acesso em: 3 jun. 2024.								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: <div></div>
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: <div></div>
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: <div></div>
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: <div></div>
D	S	T	Q	Q	S	S		
QUESTÃO:								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Veja também:								

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
VÍDEO STATUS INDEXAÇÃO: COMPLETA	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (04:11): Paralelismo x Concorrência	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (01:35): Execução Monothread x Multithread	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (07:21): Aplicações Web (ATENÇÃO!)	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:16): Separando as coisas!	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (15:46): Aulas práticas	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (13:14): Quando usar	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (16:31): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (17:30): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VIDEO (04:56):> [AVISO PARA DEVs JAVA WEB SOBRE MULTITHREAD!](#)

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
VÍDEO STATUS INDEXAÇÃO: COMPLETA	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:53): Playlist: Parte 1	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:49): Playlist Explicação	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (01:12): Playlist: 2 Parte	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (01:32): Ferramentas Multithread	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (02:54): Ordem da Playlist: 1 Parte e 2 Parte	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (01:41): Ferramentas Concorrência	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (03:24): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (03:26): Ferramentas para Concorrência	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (04:33): Encerramento Final	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (03:39): Indicação do Último Vídeo	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VIDEO (25:15):> [Apenda a criar MÚLTIPLAS THREADs em JAVA](#)

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (0:00): Introdução							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							
VÍDEO STATUS INDEXAÇÃO: COMPLETA							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (3:04): Criando um objeto de Thread							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (1:14): Descobrimdo a Thread atual							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (6:25): Executando em uma nova Thread							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (06:29): Thread: Método start()	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (08:41): Método start(): Fluxo Execução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (07:59): Diferença entre start() e o run()	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (10:50): Implementando o Runnable com uma Função Lambda	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (10:56): Runnable: Usar Função Lambda								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								
» Qual é o vídeo de lambda indicado aqui?								

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (16:57): Criando várias Threads								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (12:32): Estados da Threads								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								
Contexto relacionado: .Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões » QUESTÃO:» Quais são os status de uma Thread do java?								

___/___/___							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (19:04): Tenha claro na mente: Processamento Paralelo								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (23:48): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
VÍDEO STATUS INDEXAÇÃO: COMPLETA	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (01:36): Implementação Runnable	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (01:21): Concorrência	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (03:00): Identificação Níveis de Concorrência	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:05): Synchronized em métodos	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (12:52): Synchronized em blocos	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:57): Comportamento do Synchronized	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (15:29): Exercício: Executar Blocos com Obejtso diferentes	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (16:16): Synchronized em código estático	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (21:58): Paralelismo na Vida Real em Produção	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (19:36): Desvantagens de sincronizar	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (22:14): Exemplo mais próximo do real	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (24:03): Uso Racional da Palavra-chave: Synchronized	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (26:19): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
VÍDEO STATUS INDEXAÇÃO: COMPLETA	

___/___/___	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (01:27): Concorrência com lista	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:53): Conceitos Pré – requisitos	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (04:12): Add Elementos em uma Lista usando Thread	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (05:15): Add Elementos em uma Lista usando Thread	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (06:55): Solução mais Elegante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (06:11): Sincronizando coleções	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (08:15): Java: Análise do Código Fonte – SynchronizedCollection	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:31): Mesmo Problema: Acabar com o Paralelismo	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (10:58): GitHub código da playlist	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:47): Outras Versões do Collections.synchronized	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (11:30): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (12:16): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VIDEO (17:40):> [As Collections CERTAS para MULTITHREADING!](#)

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
VÍDEO STATUS INDEXAÇÃO: COMPLETA	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (01:26): List e CopyOnWriteArrayList	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:53): Alternativa Melhor: Acesso a Coleções	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (03:09): Solução Diferente: CopyOnWriteArrayList	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (05:47): Quando usar CopyOnWriteArrayList							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (09:50): Análise do Código Fonte: ConcurrentHashMap							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (06:54): HashMap e ConcurrentHashMap							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (10:41): LinkedBlockingQueue							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (11:24): Boa Alternativa:	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (15:41): Significado de DEQUE	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (15:30): LinkedBlockingDeque	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (16:42): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (17:15): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:00): Introdução							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:48): Exemplo de concorrência com INT							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:27): Mencionando os Conceitos							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (02:14): AtomicInteger e AtomicLong							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (03:22): AtomicInteger	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
» O que a classe faz?	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (07:38): AtomicReference	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (05:33): AtomicBoolean	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (08:53): Usos e Synchronized	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:58): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (10:44): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VIDEO (17:46):> **VOCE consegue ADIVINHAR o que está acontecendo nesse cenário MULTITHREAD?**

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	
» Veja o livro aqui: REFERÊNCIA DIRETA:» Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.)	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (01:35): Primeiro exemplo	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:49): Indicação do Livro: Java Concurrency in Practice	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (02:42): Yield	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (02:40): Definição: Thread.yield	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (05:15): Segundo exemplo	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (04:11): Execução do primeiro exemplo	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (10:34): Solução: Volatile	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (14:01): Definição: volatile	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (16:21): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (14:57): Desvantagem: Volatile	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (17:24): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:00): Introdução							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (02:32): Executando uma tarefa							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (01:39): Criando um executor							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (04:04): Parando tarefas							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (04:47): Uma Boa Prática para Parar uma tarefa	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (09:38): Explicando melhor a finalização das tarefas	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (08:18): Executando com submit	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (13:26): Tarefas com Callable	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (15:28): Pegar Retorno Future Callable	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (19:58): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (18:02): Aplicando timeout	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (20:30): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:00): Introdução							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (04:00): Try-Catch							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (01:01): Executores Multithread com FixedThreadPool							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (05:42): CachedThreadPool							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/____							<u>CONTEXTO:</u>
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (07:55): Análise do Código Fonte: Executors.newCachedThreadPool()							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

//_							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (09:04): Executando várias tarefas com invokeAll							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

//_							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (09:04): Executando várias tarefas com invokeAll							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (12:13): Executando qualquer tarefa com invokeAny							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (13:31): Flexibilidade na implementação	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (15:18): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (14:53): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00): Introdução	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (05:14): Executando a cada X segundos	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:45): Execução agendada	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (06:03): Tipos de Agendamentos: FixedRate e FixedDelay	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (10:41): Execução com intervalo definido							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (12:30): Resumo							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (10:51): Diferença entre: FixedRate e FixedDelay							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___	CONTEXTO:						
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>		D	S	T	Q	Q	S
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (13:43): Conclusão Importante							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (14:23): Encerramento	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VÍDEO (26:13):> **SINCRONIZE THREADS** usando a **CYCLIC BARRIER** e evitando o uso de **SYNCHRONIZED**!

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	

TEMA (00:00): [Introdução](#)

Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

D	S	T	Q	Q	S	S
---	---	---	---	---	---	---

CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO

TEMA (03:34): [Preparando o exemplo](#)

Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

CONTEXTTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO

TEMA (01:26): [Pra que serve Cyclic Barrier](#)

Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

(01:27): – Cenários de Uso: Cyclic Barrier – <https://youtu.be/7GxXGkvVKcE?list=PLuYctAHjg89YNXAXhgUt6ogMyPphITVQG&t=87>

D

S

T

Q

Q

S

S

CONTEXTO:

TEMA (06:21): [Número de participantes](#)

Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (10:54): Ação final	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (24:48): Conclusão Importante	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (18:40): Cíclico	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								
(00:00): –								
(00:00): –								
(00:00): –								
(00:00): –								
(00:00): –								
(00:00): –								
(00:00): –								

____/____/____							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/____							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/____							CONTEXTO:	
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:00):							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							
(00:00): –							
(00:00): –							
(00:00): –							
(00:00): –							
(00:00): –							
(00:00): –							
(00:00): –							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

___/___/___							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	
TEMA (00:00):							
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00							

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

INDEXAÇÃO VÍDEO (17:17): [LIMITE a execução de várias THREADS em um mesmo trecho de CÓDIGO com SEMÁFOROS!](#)

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/_____ <table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>	D	S	T	Q	Q	S	S	CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S		
TEMA (00:00):								
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00								

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

__/__/__	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

____/____/____	CONTEXTO:
D S T Q Q S S	
TEMA (00:00):	
Intervalo da Resposta – IR: 00:00 – 00:00	

FICHAMENTOS NO GERAL

<div>____/____/____</div> <div><div>D</div><div>S</div><div>T</div><div>Q</div><div>Q</div><div>S</div><div>S</div></div>							CONTEXTO / PALAVRAS – CHAVE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
FICHAMENTO DE CITAÇÃO¹: {{TITULO_LIVRO}}							
<div>Veja também:</div> <div>Contexto – 02.03.05 – Leitura de Livros – Questões VIDEO(11:37): COMO FAZER FICHAMENTO DE LIVRO! Jeito rápido e FÁCIL!</div> <div>FONTE:</div> <div>Fichamento</div>							

¹ Tipos de Fichamento: Há três tipos: fichamento de citação, fichamento textual e fichamento bibliográfico.

DEFINIÇÃO DE CONCEITOS

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
CONCEITO:	
Para gravar vídeos da apresentação em PPT, ou áudios para fixação e revisão futuras , use o modelo: Contexto – 03.04.07.07.NN – Tecnica Feyman – CONCEITO – MODELO	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
CONCEITO:	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
CONCEITO:	

____/____/_____ D S T Q Q S S	CONTEXTO:
CONCEITO:	

ERROS CONHECIDOS SUCINTOS

____/____/____							CONTEXTO:		
D	S	T	Q	Q	S	S			
ERRO:									
SOLUÇÃO:									
FONTE:									

____/____/____							CONTEXTO:		
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
ERRO:									
SOLUÇÃO:									
FONTE:									

____/____/____							CONTEXTO:		
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO		
ERRO:									
SOLUÇÃO:									
FONTE:									

____/____/____							CONTEXTO:		
D	S	T	Q	Q	S	S			
ERRO:									
SOLUÇÃO:									
FONTE:									

CONTEXTOS COMPLEMENTARES:

____/____/____							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
Para manter o foco veja em:							
CONTEXTO:							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
FONTE:							
Veja também:							

__/__/__							CONTEXTO:							
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>							D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S								
Para manter o foco veja em:														
<u>.CONTEXTO:</u>														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
FONTE:														
Veja também:														

<div>____/____/____</div>							CONTEXTO:							
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>							D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S								
Para manter o foco veja em:														
<u>CONTEXTO:</u>														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
FONTE:														
Veja também:														

__/__/__							CONTEXTO:							
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>							D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S								
Para manter o foco veja em:														
<u>.CONTEXTO:</u>														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
FONTE:														
Veja também:														

__/__/__							CONTEXTO:							
<table><tr><td>D</td><td>S</td><td>T</td><td>Q</td><td>Q</td><td>S</td><td>S</td></tr></table>							D	S	T	Q	Q	S	S	TODO: Para consulta uma QUESTÃO
D	S	T	Q	Q	S	S								
Para manter o foco veja em:														
<u>.CONTEXTO:</u>														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
QUESTÃO:»														
FONTE:														
Veja também:														

<div></div> <div></div> <div></div>		<div>CONTEXTO:</div> <div>TODO: Para consulta uma QUESTÃO</div>				
D	S	T	Q	Q	S	S
<div>Para manter o foco veja em:</div> <div>.Contexto – 03.05 – Projetos Práticos – Questões</div>						
<div>Contexto relacionado:</div> <div>.QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?</div> <div>» CONTRIBUIÇÃO: Uso Prático do Conhecimento</div>						
<div>QUESTÃO:»</div>						
<div>IDEIA: Projeto Gestão de Requisitos API</div>						
<div>Base para responder:</div>						
<div>QUESTÃO:» Quais projetos já possuem especificação pronta?</div>						
<div>Base complementar para:</div> <div>» QUESTÃO:»</div>						
<div>QUESTÃO:»> Quais são os projetos práticos?</div>						
<div>PROJETO: 18 – Lotek Luck</div>						
<div>.Contexto – 03.05.18 – Lotek Luck – Questões</div> <div>Relacionado com:</div>						
<div>QUESTÃO:»</div>						
<div>QUESTÃO:»</div>						
<div>QUESTÃO:»</div>						
<div>QUESTÃO:»</div>						
<div>FONTE:</div>						
<div>Veja também:</div>						

<div></div> <div></div> <div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S		
Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.05.18 – Lotek Luck – Questões								
Relacionado com: .Contexto – 03.05 – Projetos Práticos – Questões » QUESTÃO:»> Quais são os projetos práticos? » » PROJETO: 18 – Lotek Luck								
QUESTÃO:» Qual é a lista das features específicas básicas comuns para o projeto: Lotek Luck?								
QUESTÃO:»> Qual é a Visão do projeto?								
Tenha em mente: .Contexto – 03.04.07.70.42 – Metodologia SCRUM – Questões » QUESTÃO:» Quais são os processos da Metodologia SCRUM? » » 8. FASE – Iniciar » » » PROCESSO 08.01: Criar a Visão do Projeto								
É um projeto conceito POC para Implementar algoritmos de processamento paralelo / concorrente clusterizado que possibilite gera todos os resultados da Mega Sena e que seja possível aplicar a analisar estatisticamente os resultados da fórmula de análise combinatória! Todos os resultados são mais de 50 milhões de combinações: 50.063.860								
Tenha em mente que a Fórmula da: Figura 2: Fórmula Analise Combinatória Mega Sena								
QUESTÃO:» > Qual é o repositório do código source do projeto?								
QUESTÃO:»								
QUESTÃO:»								
QUESTÃO:»								
QUESTÃO:»								
QUESTÃO:»								
FONTE:								
Veja também:								

<div></div> <div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S		
Para manter o foco veja em: Contexto – 03.04.07.70.42 – Metodologia SCRUM – Questões								
Tendo em mente que cada fase e seus respectivos processos se encontram relacionados aos capítulos do guia: Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM (GUIA SBOKTM) – 3a Edição 2017								
QUESTÃO:» Quais são os processos da Metodologia SCRUM?								
8. FASE – Iniciar								
PROCESSO 08.01: Criar a Visão do Projeto								
Relacionado com:								
9. FASE – Planejar e Estimar								
PROCESSO 09.07: Criar as Estórias de Usuário								
PROCESSO 09.08: Estimar Histórias de Usuário								
PROCESSO 09.09: Comprometer Histórias de Usuário								
PROCESSO 09.10: Identificar Tarefas								
10. FASE – Implementar								
PROCESSO 10.13: Criar os Entregáveis								
PROCESSO 10.14: Conduzir a Reunião Diária								
PROCESSO 10.15: Refinamento do Backlog Priorizado do Produto								
Execute os passos:								
12. FASE – Release								
PROCESSO 12.18: Enviar os Entregáveis								
13 – Scrum para Projetos Grandes								
PROCESSO 13.01: Criar os Componentes do Projeto Grande								
14. Scrum para a Empresa								
PROCESSO 14.01: Criar os Componentes do Programa ou Portfólio								
PROCESSO 14.03: Criar e Refinar o Backlog do Programa ou Portfólio								
PROCESSO 14.04: Coordenar os Componentes do Programa ou Portfólio								

QUESTÃO:» Quais são os princípios do SCRUM?

QUESTÃO:» Qual é o checklist para elaborar uma Visão do Projeto?

Relacionado com:

REFERÊNCIA DIRETA:» [Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM \(GUIA SBOKTM\) – 3a Edição 2017](#)

Ebook: [Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM \(GUIA SBOKTM\) – 3a Edição 2017](#)
[Contexto – 03.04.07.70.42 – Um Guia para o CONHECIMENTO EM SCRUM \(GUIA SBOKTM\) – 3a Edição 2017 – Questões](#)

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

FONTE:

Veja também:

<div><div></div><div></div><div></div></div>		CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO				
D	S	T	Q	Q	S	S
Para manter o foco veja em: Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões						
QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?						
Complementar para:						
VÍDEO (13:30):» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido 🌟📖						
Relacionado com:						
VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R]						
Para manter o foco veja em: VIDEO LONGO 10437 – 03.04.07.27 – Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida RATED R – Questões						
TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender						
Base para responder:						
QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar empirismo e converter conhecimento abstrato em experiência prática?						
QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar as estratégias da técnica de Revisão Espaçada?						
REFERÊNCIA DIRETA: » Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos)						
Ebook: Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos) Contexto – 03.04.07.07 – Revolucionando o Aprendizado Anthology (Gordon Dryden, Jeannette Vos) – Questões						
QUESTÃO: »						
QUESTÃO: »						
FONTE:						
Veja também:						

<div></div> <div></div> <div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO						
D	S	T	Q	Q	S	S							
Para manter o foco veja em: Contexto – 03.04.07.12.12 – JavaScript – Questões													
QUESTÃO:» Qual é o script para pegar a lista dos vídeos (youtube) pelo navegador?													
Use o script: algoritmo_javascript_listar_videos.js \${HOME}/Portfólio/Portfólio/Programa/03 – Profissional/04 – Realização e Propósito/07 – Habilidades a Desenvolver/12 – Frameworks Front-end/12 – JavaScript/01 – Material Referencial/algoritmo_javascript_listar_videos.js													
QUESTÃO:» Qual é o algoritmo de geração de blocos de código?													
QUESTÃO:»													
QUESTÃO:»													
QUESTÃO:»													
QUESTÃO:»													
QUESTÃO:»													
FONTE:													
Veja também:													

> Parte III ■ Vivência, desempenho e testes > Capítulo 10 ■ Evitando riscos de vivacidade
> Capítulo 11 ■ Desempenho e escalabilidade
> Capítulo 12 ■ Testando Programas Simultâneos
> Parte IV ■ Tópicos Avançados > Capítulo 13 ■ Bloqueios Explícitos
> Capítulo 14 ■ Construindo sincronizadores personalizados
> Capítulo 15 ■ Variáveis atômicas e sincronização sem bloqueio
> Capítulo 16 ■ O modelo de memória Java
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
FONTE:
Veja também:

CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO

Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões

» LANGUAGE:» Java

QUESTÃO:» Como alterar a versão do java?

»

<https://stackoverflow.com/a/46468073/3542189>

QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidade que o mercado oferece?

QUESTÃO:» Como alterar a versão do java (brew)?

<https://stackoverflow.com/a/46468073/3542189>

QUESTÃO:» Quais são as vagas / oportunidades que o mercado tem demanda?

QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar um record?

QUESTÃO:» Quando foi adicionado a palavra – chave record no core do Java?

QUESTÃO:» Quais são as melhores práticas para implementar o padrão de projeto Strategy especificamente na linguagem Java?

QUESTÃO:» Quais são os padrões de projeto implementado internamente nas bibliotecas do Java?

QUESTÃO:» Qual é a melhor estratégia para usar lombok nas aplicações?

QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para analisar a implementação interna das estruturas de dados especificamente na Linguagem Java?

VIDEO (3:00:21):» [Como ser mais produtivo no Java e Spring Boot usando o Lombok](#)

QUESTÃO:» Quais são as Java EE APIs?

» > Capítulo 1 ■ Introdução ao Java EE

Existem no total, até o momento, 27 APIs.

API Java EE: Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE 1.0

.Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE – Questões

API Java EE: Aplicativos em Lote (Batch) para a Plataforma Java 1.0
Batch Applications for the Java Platform 1.0 .Contexto – 03.04.07.18.06.07.27 – Aplicativos em Lote (Batch) para a Plataforma Java – Questões
API Java EE:
API Java EE:
API Java EE:
REFERÊNCIA DIRETA:» Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams
Ebook: Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams Tradução – 03.04.07.18.06 – Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams Contexto – 03.04.07.18.06 – Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams – Questões .Contexto – 03.04.07.18.06 – Beginning Java 8 Language Features – Lambda Expressions, Inner Classes, Threads, IO, Collections, and Streams – Questões Base para:
PLAYLIST (19 VÍDEOS):» Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java – RinaldoDev
QUESTÃO:» Quais são os status de uma Thread do java?
Mencionado no momento do vídeo em: INDEXAÇÃO VÍDEO (25:15):> Apenda a criar MÚLTIPLAS THREADs em JAVA! » TEMA (12:32): Estados da Threads
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
QUESTÃO:»
FONTE:
Veja também:

> **Capítulo 7 ■ Entrada / Saída**

.Contexto – 03.04.07.18.06.04 – Funcionalidades (Features) – Questões
» .QUESTÃO:> Quais são as principais funcionalidade (features) disponíveis no Java SE?
» » FUNCIONALIDADE (FEATURE): Input/Output (IO)
» » FUNCIONALIDADE (FEATURE): New Input/Output (NIO)
» » FUNCIONALIDADE (FEATURE): New Input/Output 2 (NIO2)

.Contexto – 03.04.07.18.06.04.20 – Java FUNCIONALIDADE (FEATURE) – New Input – Output (NIO) – Questões
.Contexto – 03.04.07.18.06.04.21 – Java FUNCIONALIDADE (FEATURE) – New Input – Output 2 (NIO2) – Questões

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

> **Capítulo 8 ■ Trabalhando com Arquivos Compactados**

> **Capítulo 9 ■ Nova Entrada/Saída**

.Contexto – 03.04.07.18.06.04 – Funcionalidades (Features) – Questões
» .QUESTÃO:> Quais são as principais funcionalidade (features) disponíveis no Java SE?
» » FUNCIONALIDADE (FEATURE): Input/Output (IO)
» » FUNCIONALIDADE (FEATURE): New Input/Output (NIO)
» » FUNCIONALIDADE (FEATURE): New Input/Output 2 (NIO2)

.Contexto – 03.04.07.18.06.04.20 – Java FUNCIONALIDADE (FEATURE) – New Input – Output (NIO) – Questões
.Contexto – 03.04.07.18.06.04.21 – Java FUNCIONALIDADE (FEATURE) – New Input – Output 2 (NIO2) – Questões

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

> **Capítulo 10 ■ Nova entrada/saída 2**

QUESTÃO:»

<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
> Capítulo 11 ■ Coleta de Lixo
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
> Capítulo 12 ■ Coleções
> Capítulo 13 ■ Fluxos (Streams)
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
<u>QUESTÃO:</u> »
FONTE:
Veja também:

<div></div> <div></div> <div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S		
Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.07.18.06.07.27 – Aplicativos em Lote (Batch) para a Plataforma Java – Questões								
Complementar para: .Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões » QUESTÃO:» Quais são as Java EE APIs? » » » API Java EE: Aplicativos em Lote (Batch) para a Plataforma Java 1.0								
QUESTÃO:» Quais são os cenários os respectivos casos de uso da {{NOME_FUNCIONALIDADE}}?								
QUESTÃO:»								
QUESTÃO:»								
QUESTÃO:»								
FONTE:								
Veja também:								

<div></div> <div></div>		<div>CONTEXTO:</div> <div>TODO: Para consulta uma QUESTÃO</div>				
D	S	T	Q	Q	S	S
Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE – Questões						
Complementar para: .Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões » QUESTÃO:» Quais são as Java EE APIs? » » API Java EE: Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE 1.0						
QUESTÃO:» Quais são os cenários os respectivos casos de uso da {{NOME_FUNCIONALIDADE}}?						
REFERÊNCIA DIRETA:» Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.)						
Ebook: Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.) Tradução – 03.04.07.18.06.07.26 – Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.) Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.) – Questões .Contexto – 03.04.07.18.06.07.26 – Java Concurrency in Practice (Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch etc.) – Questões						
Relacionado com: .Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões » QUESTÃO:» Quais são as Java EE APIs? » » API Java EE: Utilitários de Simultaneidade (Concurrency) para Java EE 1.0						
QUESTÃO:»						
QUESTÃO:»						
QUESTÃO:»						
QUESTÃO:»						
QUESTÃO:»						
QUESTÃO:»						
FONTE:						
Veja também:						

<div></div> <div></div> <div></div>							CONTEXTO:
D	S	T	Q	Q	S	S	
TODO: Para consulta uma QUESTÃO							
Para manter o foco veja em: .Contexto – 03.04.02.01 – Oracle Certificações – Questões							
QUESTÃO:» Quais vagas (oportunidades) exigem a certificação java?							
Tenha em mente:							
QUESTÃO:» Quais são as Certificações Oracle – OC Path?							
Para elaborar uma resposta use: https://education.oracle.com/oracle-certification-paths-all https://academy.oracle.com/en/solutions-curriculum-java.html							
PLAYLIST (03 VÍDEOS):» Java Oracle Exam Series – E Learning Free Channel							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
QUESTÃO:»							
FONTE:							
Veja também:							

<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; height: 10px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; height: 10px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; height: 10px;"></div> </div>						
D	S	T	Q	Q	S	S

CONTEXTO:

TODO: Para consulta uma QUESTÃO

Para manter o foco veja em:

Contexto – 03.04.07.18 – Linguagens de Programação – Questões

QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para criar uma Biblioteca?

QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para criar uma API?

QUESTÃO:» Qual é o plano de ação para criar uma Framework?

QUESTÃO:»> Qual a Diferença Entre Biblioteca, Framework e API?

QUESTÃO:» Qual é o Runk das Linguagens de Programação?

LANGUAGE:» Java

Relacionado com:

Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões

LANGUAGE:» Kotlin

LINGUAGEM:» TypeScript

LINGUAGEM:»

VIDEO (13:16):» [Lógica de programação, por onde começar ? \(Guia RÁPIDO de estudos completo para INICIANTE\)](#)

QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para implementar algoritmos com otimizados em processamentos Multithread, paralelos e concorrentes genéricas?

PLAYLIST (33 VÍDEOS):» [GraphQL – Washington Developer](#)

REFERÊNCIA DIRETA:» [The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise](#)

Ebook: [The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise](#)

Tradução – 03.04.07.18 – The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise

[Contexto – 03.04.07.18 – The Art of Scalability Scalable Web Architecture, Processes, and Organizations for the Modern Enterprise – Questões](#)

Base para responder:

.Contexto – 03.04.07.18.06 – Linguagem Java – Questões

QUESTÃO:»

QUESTÃO:»

FONTE:

Veja também:

___/___/___		CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO					
D	S	T	Q	Q	S	S	
.QUESTÃO: Qual é a referência direta de um assunto específico?							
REFERÊNCIA DIRETA:							
REFERÊNCIA DIRETA:							
REFERÊNCIA DIRETA:							
REFERÊNCIA DIRETA:							
REFERÊNCIA DIRETA:							
REFERÊNCIA DIRETA:							
FONTE:							
Veja também:							
.Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões							
» QUESTÃO: » Qual é o plano de ação para aplicar estratégias de boas práticas para aplicar a Técnica Feynman?							

<div>____/____/____</div> <div><div>D</div><div>S</div><div>T</div><div>Q</div><div>Q</div><div>S</div><div>S</div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO
.QUESTÃO: Qual o material referencial Secundária?							
Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} Contexto – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} – Questões							
Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} Contexto – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} – Questões							
Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} Contexto – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} – Questões							
Ebook: {{TITUO_EBOOK}} Tradução – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} Contexto – 03.04.07.18.06 – {{TITUO_EBOOK}} – Questões							
Veja também: QUESTÃO: Qual o material referencial Principal? (p. 17)							

<div></div> <div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S		
.QUESTÃO: Quais são as principais contribuições para operacional de trabalho com a indexação: Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Para {}, execute os seguintes passos:								
CONTRIBUIÇÃO: Checklists Operacionais								
Procure ter me mente: .Contexto – 03.04.07.18 – Linguagens de Programação – Questões » QUESTÃO:» Quais são as boas práticas para implementar algoritmos com otimizados em processamentos Multithread, paralelos e concorrentes genéricas?								
CONTRIBUIÇÃO: Scripts de Automações								
Tenha em mente o contexto: .QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java? » SCRIPT ÚTIL: > Projetos Práticos								
CONTRIBUIÇÃO: Biblioteca Utilitária								
CONTRIBUIÇÃO: Uso Prático do Conhecimento								
CONTRIBUIÇÃO:								
CONTRIBUIÇÃO:								
PASSO FINAL: Continuar Fluxo								
Depois de conhecermos {}, podemos focar em:								
FONTE:								
Veja também: .Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões » VIDEO LONGO (1:04:37): Guia DEFINITIVO de Aprendendo a Aprender A maior BRONCA da sua vida [RATED R] » » TEMA (26:59): O Jeito certo de aprender VÍDEO (13:30):» Ultra-aprendizado: O Guia Supremo para Aprender Mais Rápido 🌟📖								

___/___/___		CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO				
D	S	T	Q	Q	S	S
.QUESTÃO:						
Para elaborar uma resposta para:						
Complementar para:						
Para {}, execute os seguintes passos:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO FINAL: Continuar fluxo						
Depois de conhecer {}, podemos focar em:						
FONTE:						
Veja também:						

____/____/____		CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO				
D	S	T	Q	Q	S	S
.QUESTÃO:						
Para elaborar uma resposta para:						
Complementar para:						
Para {}, execute os seguintes passos:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO FINAL: Continuar fluxo						
Depois de conhecer {}, podemos focar em:						
FONTE:						
Veja também:						

<div>____/____/____</div>		CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO				
D	S	T	Q	Q	S	S
.QUESTÃO:						
Para elaborar uma resposta para:						
Complementar para:						
Para {}, execute os seguintes passos:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO NN:						
PASSO FINAL: Continuar fluxo						
Depois de conhecer {}, podemos focar em:						
FONTE:						
Veja também:						

<div></div> <div></div> <div></div>								CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S			
.QUESTÃO:									
Para elaborar uma resposta para:									
Complementar para:									
Para {}, execute os seguintes passos:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO FINAL: Continuar fluxo									
Depois de conhecer {}, podemos focar em:									
FONTE:									
Veja também:									

<div></div> <div></div> <div></div>								CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S			
.QUESTÃO:									
Para elaborar uma resposta para:									
Complementar para:									
Para {}, execute os seguintes passos:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO NN:									
PASSO FINAL: Continuar fluxo									
Depois de conhecer {}, podemos focar em:									
FONTE:									
Veja também:									

<div>____/____/____</div>		<div>CONTEXTO:</div> <div>TODO: Para consulta uma QUESTÃO</div>				
D	S	T	Q	Q	S	S
<div>QUESTÃO:</div>						
<div>Para elaborar uma resposta para:</div>						
<div>Complementar para:</div>						
<div>Para {}, execute os seguintes passos:</div>						
<div>PASSO NN:</div>						
<div>PASSO NN:</div>						
<div>PASSO NN:</div>						
<div>PASSO NN:</div>						
<div>PASSO NN:</div>						
<div>PASSO NN:</div>						
<div>PASSO FINAL: Continuar fluxo</div>						
<div>Depois de conhecer {}, podemos focar em:</div>						
<div>FONTE:</div>						
<div>Veja também:</div>						

<div></div> <div></div>							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S		
.QUESTÃO: Existe scripts para automatização de tarefas repetitivas especificamente para Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?								
Para elaborar uma resposta para:								
Complementar para:								
Para criar os scritps use os comandos: .Contexto – 03.04.07.18.60 – Scripts Automação – Questões » QUESTÃO:»> Existe algum script para criar automação de tarefas repetitivas?								
Para {}, execute os seguintes passos:								
SCRIPT ÚTIL: > Projetos Práticos								
Use os seguintes comandos: \$ export NAME_PROJECT="{{NOME_PROJETO}}" \$ export ARTIFACT_ID="{{nome-projeto}}" \$ cd \$HOME/projetos/scripts-shell-uteis \$ git status \$ git add . && git commit -m "Mudando de assunto para \${ARTIFACT_ID}" \$ git checkout -b "\${ARTIFACT_ID}" \$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/core" \$ source criar_projeto.sh \$ CriarProjeto "\${NAME_PROJECT}" \$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/automation/\${NAME_PROJECT}" \$ source "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis/src/main/automation/\${NAME_PROJECT}/\${NAME_PROJECT}_main.sh" \$ cd "\$HOME/projetos/scripts-shell-uteis" \$git add . && git commit -m 'Estrutura de automação para: \${NAME_PROJECT}'								
SCRIPT ÚTIL:								
SCRIPT ÚTIL:								
SCRIPT ÚTIL:								
SCRIPT ÚTIL:								
SCRIPT ÚTIL:								
PASSO FINAL: Continuar Fluxo								
Depois de conhecer o {}, podemos focar em:								
FONTE:								
Veja também:								

___/___/___

D	S	T	Q	Q	S	S
---	---	---	---	---	---	---

CONTEXTO:
TODO: Para consulta uma QUESTÃO

.QUESTÃO: Criou a estrutura da Técnica Feynman para aprender sobre Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java?

PASSO 01: Escolher O ASSUNTO

PASSO 02: Escrever sobre o Assunto

Faça o rateiro para uma apresentação e para o roteiro para gravar um vídeo autoexplicativo sobre o assunto!
[Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões](#)
clique aqui => [QUESTÃO: Porque a se deve aplicar a estrutura da Técnica Feynman para aprender qualquer assunto?](#)

PASSO 03: Escrever e Falar Explicando sobre o assunto

PASSO 04: Domine o Assunto

PASSO 05: Repita Simplificando

NOTA: Explicação Repetir
» QUESTÃO: A explicação está simples e clara?
» QUESTÃO: A explicação está prolixa?

Caso as respostas das perguntas acima sejam não: Tem que repetir o processo todo citado acima – Volte para o passo 01!

Para mais detalhes sobre Técnica Feynman veja em:
[Contexto – 03.04.07.07 – Técnicas Aprendizagem Acelerada – Questões](#)
clique aqui => [QUESTÃO: Porque a se deve aplicar a estrutura da Técnica Feynman para aprender qualquer assunto?](#)

<div></div> <div></div> <div></div>							<div>CONTEXTO:</div> <div>TODO: Para consulta uma QUESTÃO</div>						
D	S	T	Q	Q	S	S							
<div>QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?</div>													
<div>MARCO INICIAL:</div>													
<div>ASSUNTO:</div>													
<div>TEMA (00:00):</div>													
<div>MARCO 25%:</div>													
<div>ASSUNTO:</div>													
<div>TEMA (00:00):</div>													
<div>MARCO 50%:</div>													
<div>ASSUNTO:</div>													
<div>TEMA (00:00):</div>													
<div>MARCO 75%:</div>													
<div>ASSUNTO:</div>													
<div>TEMA (00:00):</div>													
<div>MARCO FINAL:</div>													
<div>ASSUNTO:</div>													
<div>TEMA (00:00):</div>													
<div>PASSO FINAL: Continuar fluxo</div>													
<div>Depois de conhecer {}, podemos focar em:</div> <div>QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?</div>													
<div>FONTE:</div>													
<div>Veja também:</div>													

<div></div> <div></div> <div></div>								CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S			
.QUESTÃO: Quais são os TEMAS / ASSUNTOS PRINCIPAIS?									
Para elaborar uma resposta para:									
Complementar para:									
Logo tenha em mente que para cada tema principal devemos nos comprometer em focar em: <ul style="list-style-type: none">Gravar áudio autoexplicativos dos conceitos abstratos;Mapear as melhores práticas do uso prático do recurso em uma solução;Mapear as regras de negócios e implementar com a mentalidade de reutilizar;									
Temos os seguintes temas principais:									
PASSO FINAL: Continuar fluxo									
Depois de conhecer {}, podemos focar em: .QUESTÃO: Quais são os marcos principais do vídeo?									
FONTE:									
Veja também:									

ERROS CONHECIDOS DETALHADO

<div>__ / __ / __</div> <div><div>D</div><div>S</div><div>T</div><div>Q</div><div>Q</div><div>S</div><div>S</div></div>								CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO					
ERRO:													
SOLUÇÃO:													
FONTE:													

[illegible]

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

VIDEO LONGO (00:00:00):

Para manter o foco veja em:
VIDEO LONGO 000000 – 03.04.07.18.06 – {{TITULO_VIDEO}} – Questões

Base para:

FONTE:

Veja também:

DEFINIÇÕES DOS CONCEITOS

____/____/____							CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S		
CONCEITO:								
TEMA:								
QUESTÃO:								
TEMA:								
QUESTÃO:								
FONTE:								
Veja também:								

<div>__/__/__</div>								CONTEXTO: TODO: Para consulta uma QUESTÃO	
D	S	T	Q	Q	S	S			
CONCEITO:									
TEMA:									
QUESTÃO:									
TEMA:									
QUESTÃO:									
FONTE:									
Veja também:									

Quadro 1: Modelo Script para Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java

Em qualquer código fonte da Curso Multithread, Paralelismo e Concorrência com Java colocar esta função:
#####

#####

FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO

Figura de explicação das questões

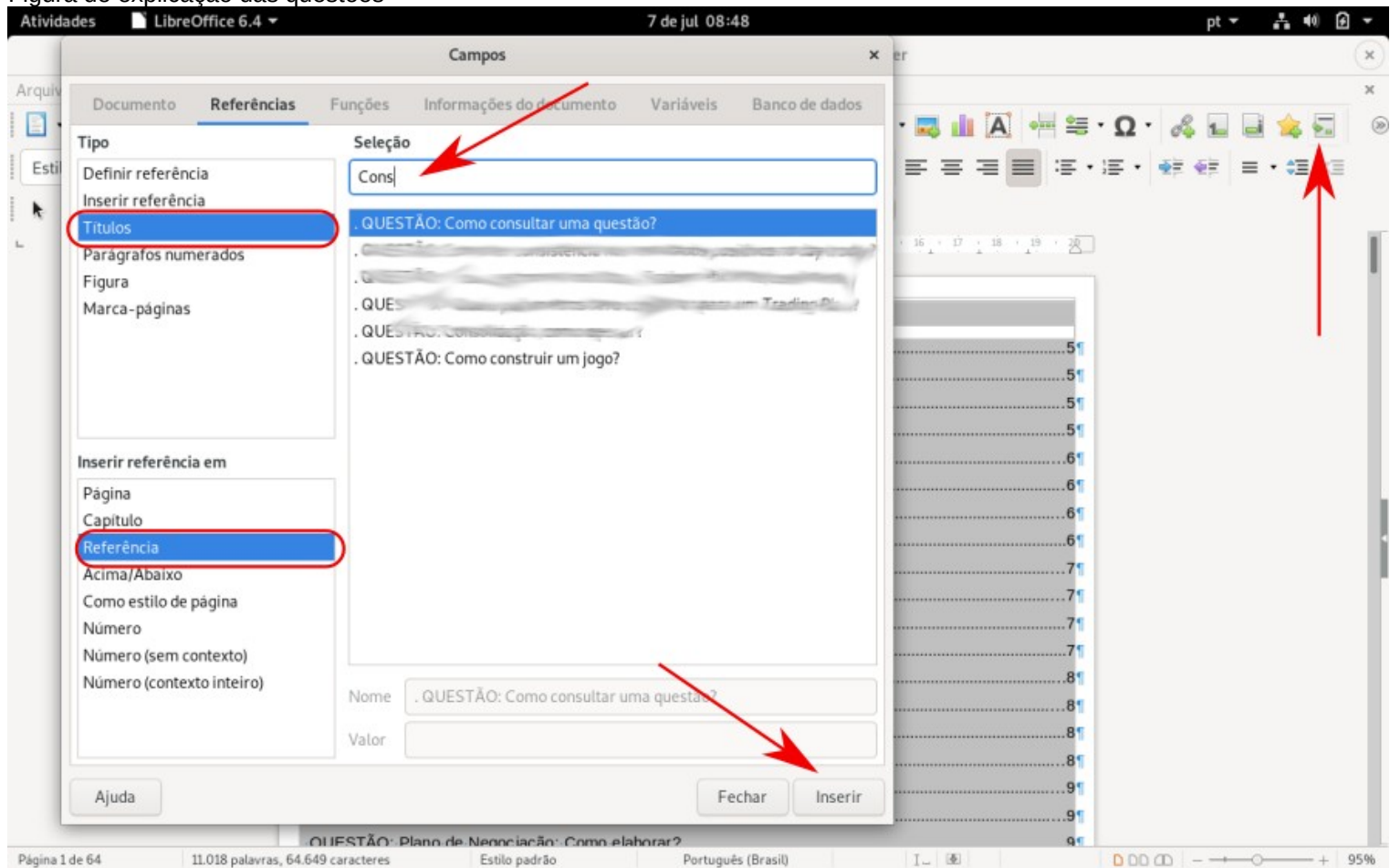


Figura 1: Considerando o LibreOffice – Consultar uma Questão

FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO

$$C(n, k) = \frac{n!}{k! \cdot (n - k)!}$$

$$C(60, 6) = \frac{60!}{6! \cdot (60 - 6)!}$$

$$C(60, 6) = \frac{60.59.58.57.56.55.54!}{6!.54!}$$

$$C(60, 6) = \frac{60.59.58.57.56.55}{6.5.4.3.2.1}$$

$$C(60, 6) = \frac{36.045.979.200}{720}$$

$$C(60, 6) = 50.063.860$$

Figura 2: Fórmula Análise Combinatória Mega Sena

FONTE: .Contexto – 03.05.18 – Lotek Luck – Questões

» QUESTÃO:» Qual é a Visão do projeto?



Figura 3: MODELO DE EXEMPLO
FONTE: TODO: Para consulta uma QUESTÃO

REFERÊNCIAS

A TÉCNICA FEYNMAN: Como APRENDER QUALQUER COISA de maneira INTELIGENTE | A Técnica Feynman. Direção: Canal youtube - IlustradaMente. Produção: Canal youtube - IlustradaMente é um canal dedicado à apresentação de ideias e conhecimentos valiosos, de uma forma didática e envolvente. Aqui você vai encontrar diversos resumos animados dos livros mais vendidos no mundo, além de animações com conhecimentos que vão lhe ajudar a se desenvolver e a alcançar uma vida melhor. Realização: Canal youtube - IlustradaMente. Roteiro: Canal youtube: IlustradaMente. **Aprenda MAIS RÁPIDO e MELHOR aplicando O MELHOR MÉTODO nos seus estudos: TÉCNICA FEYNMAN.** Fotografia: Canal youtube - IlustradaMente. Intérpretes: Canal youtube - IlustradaMente; Local: Canal youtube - IlustradaMente, 20 de dez. de 2016. Canal youtube - IlustradaMente, demais características (video em stream pela internet). Disponível em: < https://youtu.be/CN_SCpGuJ_w >. Acesso em: 02 Mai. 2021.

BEZERRA, Eduardo. **Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML:** Um guia prático para modelagem de sistemas orientados a objetos através da Linguagem de Modelagem Unificada. 3ª Tiragem. RJ: Editora Campos Elsevier, 2006. 3ª Triagem. (ISBN 85-352-1032-6). Disponível em: <<https://www.amazon.com.br/Princ%C3%ADpios-An%C3%A1lise-Projeto-Sistemas-com/dp/8535216960>>. Acesso em: 7 Abr. 2020.

COMO ELABORAR um plano de ação para minha empresa? – Sebrae. Direção: Canal Youtube: Sebrae Talks. Realização: Canal Youtube: Sebrae Talks <<https://www.youtube.com/channel/UC9PmLGbztIG9UqcY6A5jRIQ>>. Roteiro: A ajuda que SUA EMPRESA precisa, em um cenário que você não esperava. Consultorias online 100% GRATUITAS, porque NOSSA MISSÃO É TE APOIAR. Acesse AGORA: <http://www.sebraeatende.com.br/presentecomvoce>. Local: Brasil, 28 de set. de 2018. Indicação do suporte físico e (duração 2:48 min), demais características (vlog). Disponível em: < <https://www.youtube.com/watch?v=rEgdiduQ3t0> >. Acesso em: 20 de Jun. 2020.

GANESH, S G; KIRAN, Hari; SHARMA, Tushar. **Oracle Certified Professional Java SE 8 Programmer Exam 1Z0-809: A Comprehensive OCPJP 8 Certification Guide.** Número de edição. LLC is a California LLC: Apress Media, Copyright © 2016. 496 p. (ISBN-13 (electronic): 978-1-4842-1836-5). Disponível em: <<https://www.apress.com/br/book/9781484218358>>. Acesso em: 23 Mar. 2020.

GUPTA, Mala. **OCA Java SE 8 Programmer I Certification Guide.** Número de edição. Shelter Island, NY: Manning Publications Co., ©2017. 706 p. (ISBN: 9781617293252). Disponível em: < <https://www.manning.com/books/oca-java-se-8-programmer-i-certification-guide> >. Acesso em: 26 Mar, 2020.

JORGENCA – **Blog Administração.** Desenvolvido por: Postado por Blog Jorgenca, SEGUNDA-FEIRA, 15 DE JANEIRO DE 2018. Site descrevendo a ferramenta e o Ciclo PDCA com os marcadores: Administração, Conhecimento Estratégico, Ferramentas da Administração, Informações Técnicas, Jorgenca. Disponível em: <<https://jorgenca.blogspot.com/2018/01/ciclo-pdca-da-administracao-precisa.html>>. Acesso em: 09 Março, 2020. Site.

SOLID – Teoria e Prática – Demo + Vídeo – Eduardo Pires – Microsoft Regional Director & MVP. Desenvolvido por: Eduardo Pires - Microsoft Regional Director & MVP, 9 DE JANEIRO DE 2015. Define os conceitos e os Princípios do SOLID e implementa na prática as mesmo princípios. Disponível em: < <https://www.eduardopires.net.br/2015/01/solid-teoria-e-pratica/> >. Acesso em: 5 Abr. 2020. Site.

USE CHECKLIST E DOBRE SUA PRODUTIVIDADE. Direção: Nesse vídeo, Ian Borges compartilhar com você como um checklist pode dobrar a sua produtividade! Vamo que vamo!. Produção: Ian Borges. Realização: Ian Borges. Roteiro: Ian Borges. Fotografia: Ian Borges. Intérpretes: Ian Borges; Ian Borges. Local: Canal youtube, 04 Abr. 2019. Indicação do suporte físico e duração entre parênteses, demais características (Stream, som, cor, legenda, tradução, tipo de película). Disponível em: < <https://youtu.be/7RkYROvaR0A> >. Acesso em: 13 Abr. 2021.