

	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204		Folha: 1	
		Por Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	Rev.: 0	

II

FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES

CLIENTE: COPERSUCAR

LOCAL: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP

DATA: 29/11/2020

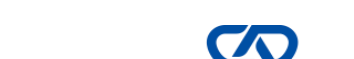
DOC. Nº: CNG4614-FDCA-REV0

	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204	Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch Rev.: 0	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Locação		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Elevador 01	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Elevador 01	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Elevador 02	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Elevador 02	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Talha	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C

 CONERGE Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204		Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	Rev.: 0	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Localção		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Transportador de Correia 01	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 01	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 02	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 02	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Rosca Transportadora 01	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C

 CONERGE Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204		Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	Rev.: 0	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Localção		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Rosca Transportadora 01	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Rosca Transportadora 02	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Rosca Transportadora 02	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Ventilador	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Ventilador	Descarga	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante a retirada de amostra.	Secundário	Zona 22: Até R=1,0 m em torno do equipamento	G: IIIB CT: T246°C

 CONERGE Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204		Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	Rev.: 0	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Localção		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Transportador de Correia 07	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 07	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 08	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 08	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Trip 01	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C

	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204	Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Localção		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Trip 01	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Trip 02	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Trip 02	Armazenamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Elevador 03	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Elevador 03	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C

 CONERGE Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204	Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Localção		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Redler 01	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Redler 01	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 03	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 03	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 04	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C

 CONERGE Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia	TÍTULO: FOLHA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA CONTRA RISCOS DE EXPLOSÕES.	OBRA Nº 2204	Folha: 1	
		Por: Thiago Vannuchi	Revisão: Vicente Nusch	

Equipamentos de processo			Material	Dados do processo	Ventilação	Fonte de risco / Distância horizontal (m)			G: Grupo CT: Classe de Tº
Identificação	Descrição	Localção		T: Temp. (°C)	T: Tipo G: Grau D: Disponibilidade	Descrição	Grau	Limite de zoneamento	
				P: Pressão (Kpa)					
				V: Volume (m³)					
				Va: Vazão (Kg/m³)					
Transportador de Correia 04	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 05	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 05	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 06	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Artificial Local G: Baixo D: Pobre	Formação de nuvem de poeria no interior do equipamento	Primário	Zona 20: No interior do equipamento.	G: IIIB CT: T246°C
Transportador de Correia 06	Carregamento	Superior	Açucar	P: Atm. / V: ND T: Amb.	T: Natural G: Baixo D: Satisfatório	Formação de nuvem de poeira durante o processo de transferência / fracionamento dos grãos.	Secundário	Zona 22: Até R=3,0 m em torno do ponto de transferência.	G: IIIB CT: T246°C