



**Universidade de Campinas  
Faculdade de Engenharia Química**

---

**Plano de Resposta à Emergência da  
Faculdade de Engenharia Química**

**Campinas-SP**



## **Plano de Resposta à Emergência da Faculdade de Engenharia Química**

### **1. Papeis**

#### **1.1 Público Geral da FEQ**

O público geral da FEQ é composto por professores, funcionários, alunos e visitantes. Estes devem conhecer o Plano de Resposta à Emergência da FEQ e, quando houver o acionamento do alarme de emergência, deverão abandonar o prédio onde se encontram, seguindo rigorosamente os procedimentos do Plano de Resposta à Emergência e orientações fornecidas pelos Líderes de Abandono através de megafone.

Caso identifiquem situação de emergência, deverão acionar o sistema de quebra do vidro por martelo (**Figura 2** do anexo) ou comunicar a situação de emergência através dos ramais 13900, 13981 e 12045. Para emergência relacionada à segurança pessoal ou à saúde, poderá ser acionado o botão de pânico da Unicamp através de aplicativo específico ou poderá ser feita ligação para o número (19) 3521 6000.

#### **1.2 Grupo de Apoio para a Resposta à Emergência (GARE) da FEQ**

O grupo é devidamente capacitado para identificação e avaliação do grau de severidade de um evento de segurança (desvio, incidente ou acidente), assim como é habilitado para tomada de decisão para uma eventual intervenção em pequenos eventos de segurança.

Este possui sete membros (**Tabela 2** do anexo), sendo um deles eleito pelo próprio grupo no início de eventual emergência, para ser o responsável pela comunicação com a Coordenação da Emergência. Os membros do GARE portam rádios de comunicação durante o expediente de trabalho e durante eventual emergência, são identificados por coletes amarelo fluorescentes.



### 1.3 Líderes de abandono

Constituem uma equipe devidamente treinada (**Tabela 3** do anexo) para, caso necessário, avisar e orientar o público geral da FEQ sobre procedimentos de abandono de área durante evento de segurança. Durante eventual emergência, são identificados por coletes laranja fluorescentes.

Em caso de emergência, em que o alarme sonoro for acionado, deverão comparecer às centrais de emergência posicionadas na saída de cada prédio e estabelecerão comunicação com a Coordenação da Emergência através de rádio e comunicação com o público geral da FEQ através de megafone. Os rádios e megafones a serem utilizados exclusivamente pelos Líderes de Abandono estão disponíveis nas centrais de emergência dentro de caixa vermelha devidamente identificada (**Figura 4** do Anexo).

### 1.4 Coordenação da Emergência

Responsável pela coordenação das ações do Grupo de Apoio para a Resposta à Emergência (GARE) e Líderes de Abandono durante evento de segurança. Responsável também pela comunicação interna da FEQ e comunicação com órgãos externos como Corpo de Bombeiros e Área de Saúde. A coordenação deve ser formada por dois professores e três funcionários da Faculdade de Engenharia Química (**Tabela 1** do anexo).

Durante uma eventual emergência, apenas um membro da coordenação será eleito para comunicação com o GARE e Líderes de Abandono.

## 2. Protocolo de comunicação durante a emergência

Durante a emergência, os Líderes de Abandono e responsável pela comunicação do GARE deverão estabelecer comunicação contínua com a Coordenação da Emergência através de rádios comunicadores.



A partir de informações fornecidas pela Coordenação da Emergência, os Líderes de Abandono passarão instruções de conduta para o Público Geral da FEQ através do uso de megafones.

Caso seja necessário, a Coordenação da Emergência deverá estabelecer contato com Corpo de Bombeiros, Área de saúde e etc.

### **3. Ações Coordenadas**

#### **3.1 Início da emergência**

O início da emergência é definido por:

- Disparo automático do alarme sonoro do Sistema de Detecção de Fumaça.
- Identificação de situação de emergência por indivíduo pertencente ao público geral da FEQ e ativação do Sistema de Alarme pelo acionador quebra do vidro por martelo (**Figura 2** do anexo).
- Comunicação junto à coordenação de emergência pelo público geral da FEQ, através dos ramais 13900, 13981 e 12045 e acionamento da vigilância da FEQ. Então a Coordenação de Emergência deve acionar o alarme sonoro relativo ao local do evento de segurança.

#### **3.2 Emergência de saúde e segurança pessoal**

Para emergência relacionada à segurança pessoal ou à saúde, poderá ser acionado o botão de pânico através de aplicativo específico disponibilizado pela Unicamp, que poderá ser baixado no celular na plataforma Android ou IOS . Também poderá ser feita ligação para o número (19) 3521 6000.

#### **3.3 Durante a emergência**

Caso a Coordenação da Emergência receber a informação de evento de segurança através de telefone, esta deverá acionar o alarme de emergência relativo ao local do evento.

A Coordenação da Emergência deve se posicionar em local seguro, baseando-se em informações recebidas através do comunicado da emergência ou através do responsável pela



comunicação do grupo de combate à emergência. Preferencialmente, a Coordenação de Emergência deve se posicionar no Centro de Controle de Emergência localizado no piso térreo do bloco A - sala A015.

Caso seja necessário, a Coordenação de Emergência deverá comandar o disparo do alarme sonoro de emergência em mais de um prédio da Faculdade.

A Coordenação da Emergência deverá, via rádio, informar ao GARE sobre o início da emergência.

O Líder de Abandono de determinado bloco tomará conhecimento do evento de segurança através do alarme sonoro. Este deverá posicionar-se junto à central de emergência próxima à saída do prédio sob sua responsabilidade. Na central de emergência de cada prédio, há uma caixa vermelha onde estão disponíveis rádio comunicador e megafone (**Figura 4** do anexo).

O Líder de Abandono deverá utilizar megafone para orientar o Público Geral da FEQ sobre a necessidade de abandono de área.

O Público Geral da FEQ tomará conhecimento sobre a ocorrência do evento de segurança através do alarme sonoro ou através da comunicação via megafone.

O Público Geral da FEQ deverá se dirigir ao ponto de encontro informado pelos líderes de abandono. A escolha de qual ponto de encontro será utilizado é previamente feita pela Coordenação da Emergência. As **Figuras 7, 8, 9** do anexo apresentam os três pontos de encontro (ponto de encontro 1, 2 e 3) que poderão ser utilizados durante a emergência. Estes pontos de encontro do público geral da FEQ são identificados por placas verdes, conforme Figura 6.

Os integrantes do GARE tomarão conhecimento do início da emergência pelo alarme sonoro ou por comunicação através de rádios. Desta forma, deverão portar os rádios durante o expediente de trabalho. Ao tomarem ciência do evento de segurança, devem encaminhar-se para o ponto de encontro específico do GARE entre o bloco A e o Pavilhão, local identificado por placa vermelha conforme Figura 5.



Os integrantes do GARE deverão avaliar o local do evento de segurança e definir se haverá necessidade de intervenção ou abandono de outras áreas. Um dos membros do grupo de emergência poderá ser acionado imediatamente para verificação do local e intervenção.

### **3.3 Final de emergência**

A Coordenação de Emergência, com base nas informações fornecidas pelo responsável de comunicação do GARE, pode determinar o fim da emergência enviando comunicação via rádio aos Líderes de Abandono. Neste caso, o alarme sonoro deverá ser silenciado. Os Líderes de Abandono devem informar ao Público Geral da FEQ sobre a ausência de risco e permissão para retorno FEQ aos seus postos de trabalho e locais de estudo.



# ANEXO

PLANO DE RESPOSTA À EMERGÊNCIA DA  
FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA - UNICAMP



## Equipes

**Tabela 1 – Membros da Coordenação da Emergência.**

<b>COORDENADORES</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Prof. Leonardo V. Fregolente	DIRETOR ASSOCIADO
Prof. Edson Tomaz	DEPRO
Girlene Otaviano Costa de Rosso	CTU
Juliana Zanotto do Carmo	SAA
Marcos V. R. Estevom	CINFRA
Prof. Antônio Carlos Luz Lisboa	DEPRO
Prof. Sávio Souza Venâncio Vianna	DESQ

**Tabela 2 – Membros do GARE.**

<b>FUNCIONÁRIOS</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Adilson Roberto Brandão	LRAC
Cleverson Luciano Ferreira da Silva	CIRINF
Lucas Cheri Bassanelli	SEC. DIRETORIA
Emerson Siqueroli	CINFRA
Hugo Teixeira	LRAC
Edgar Roberto C. Gonçalves	CINFRA
Fabrcio dos Santos	GRADUAÇÃO
Luís Fernando Mercier Franco	DESQ
Ronierik Pioli Vieira	DEMBIO



**Tabela 3 – Membros Líderes de Abandono.**

PRÉDIOS	FUNCIONÁRIOS	FUNCIONÁRIOS
<b>Bloco A</b>	Marcos Aparecido Inácio	Débora Regina Pires Leal
<b>Bloco B</b>	Gilson Maia Junior	José Ricardo Vulto
<b>Bloco C</b>	Shirley Martins de Oliveira	Cristiane Moreira Luiz
<b>Bloco D</b>	Maria Teresa Baizi	Aline Pinelli
<b>Bloco E</b>	André Yonemoto	Fabiane Suassuna
<b>Bloco G/Oficina</b>	Everton Eduardo Junior	Ana Paula Alonso Gazotti
<b>Pavilhão</b>	Fernando Belluomini	Juliana Salvadeo
<b>Rahoma</b>	André Luiz Jardim	Roberto G. de Oliveira
<b>Lrac/Valpet</b>	Celso Luiz de Camargo	Fernando Frederico

#### Sistema de detecção de fumaça e alarme

As instalações da FEQ contam com sistema de detecção de fumaça e alarme que estão instalados em locais estratégicos da faculdade. Os detectores são mostrados na Figura 1, os quais monitoram a concentração de fumaça no ambiente. Caso seja detectada fumaça no ambiente, em uma concentração que é associada a incêndio, a central dispara o alarme sonoro para alertar sobre a possibilidade de incêndio.

**Figura 1 – Detectores de Fumaça.**



Além dos detectores de fumaça, o sistema possui acionadores quebra-vidro, conforme Figura 2. Estes acionadores estão instalados no hall de entrada de cada prédio da FEQ e podem ser acionados manualmente pelo público geral da FEQ em caso de emergência.

**Figura 2– Acionadores quebra Vidro.**



Roteadores e Sirenes (Figura 3) ficam localizados estrategicamente no hall de entrada dos prédios.

**Figura 3 – Roteadores e Sirenes.**



### **Caixa de Emergência**

As caixas de emergência estão instaladas nas entradas de todos os prédios da FEQ e, dentro de cada caixa, são armazenados um megafone e um rádio comunicador para apoio aos líderes de abandono.

**Figura 4 – Caixa de Emergência.**





### **Ponto de Encontro do GARE**

O ponto de encontro do GARE fica localizado de frente do Bloco A com a identificação apresentada na figura 5.

**Figura 5 – Identificação do Ponto de Encontro do GARE.**



### **Pontos de Encontro do público geral da Faculdade de Engenharia Química FEQ**

O ponto de encontro 1 fica localizado na lateral do bloco C, junto à Av. Albert Einstein. O ponto de encontro 2 se localiza também junto à Av. Albert Einstein, mas ao lado do encontro 3 situa-se entre os pontos de encontro do identificados por placas 6.

#### **Ponto de Encontro**



Pavilhão. O ponto de bloco E e bloco G. Todos público geral da FEQ são verdes conforme Figura

**Figura 6 – Identificação do Ponto de Encontro de emergência.**

Nas Figura 7, 8 e 9 são mostradas as localizações dos pontos de encontro.

**Figura 7 – Vista aérea dos locais utilizados como ponto de encontro.**



**Figura 8 – Vista dos pontos de encontro 1 (a) e 2 (b).**



a) Ponto de encontro 1

b) Ponto de encontro 2

**Figura 9 – Vista do ponto de encontro 3.**

