



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE
CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

1ª Semana	Segunda-feira 07/11	Terça-feira 08/11	Quarta-feira 09/11	Quinta-feira 10/11	Sexta-feira 11/11
DESJEJUM Horário: 8h e 9h.	Biscoito Amanteigado Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)	Cuscuz com Manteiga (1 pc) (Farinha de milho flocada) + Melancia em fatias	Biscoito Rosquinha de coco + Frutas picadas (Mamão ½ pc + Banana nanica ½ pc)	Pão com Queijo muçarela (1 pc) Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)	Pão com Peito de Frango refogado (½ pc) Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)
ALMOÇO Horário: 11:30 e 12:30.	Bobó de Peito de Frango com Abóbora Arroz cozido Inhame dourado ao forno	Isclas de Peito de Frango aceboladas Arroz cozido Tutu de Feijão (Farinha de mandioca) Abóbora refogada Chuchu cozido com Salsa	Carne em cubos cozida com Pimentão (Acém em peça) Arroz cozido Feijão cozido Purê de Inhame Beterraba cozida com Cheiro- verde	Coxa e sobrecoxa de Frango assadas com Ervas (Cebolinha, Coentro e Salsa) Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Feijão cozido Abóbora cozida Repolho verde em tiras	Coxa e sobrecoxa de Frango cozidas com Batatas Arroz cozido Feijão cozido Pepino com casca picado
LANCHE Horário: 14h e 14:30.	Biscoito Rosquinha de coco	Maçã	Melão picado	Frutas picadas (Mamão ½ pc + Banana nanica ½ pc)	Mamão em fatias
JANTAR Horário: 15:30 e 16:30.	Isca de Peito de Frango refogada Arroz cozido Cenoura crua ralada	Coxa e sobrecoxa de Frango cozidas Arroz cozido Beterraba cozida Pepino em fatias	Peito de Frango com Pimentão Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Batata doce com casca assada	Carne em tiras cozida (Acém em peça) Arroz cozido Feijão cozido Cenoura crua ralada	Galinhada (Arroz, Coxa e sobrecoxa de Frango) Repolho verde ralado Abacaxi picado

Observação: Reservar ½ pc de Melão congelado (higienizar, descascar, cortar em pedaços menores, armazenar em embalagens de primeiro uso e congelar), 1pc de Cenoura e 1pc de Batata doce e 1pc de Abóbora para a próxima quarta-feira.

Reservar parte do quantitativo de temperos e congelar picados para a próxima semana: Alho, Cebola, Cebolinha, Coentro, Salsa e Pimentão.

As preparações previstas no cardápio poderão ser adaptadas conforme a realidade de cada Unidade Escolar.

Cardápio sujeito a alterações.

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

2ª Semana	Segunda-feira 14/11	Terça-feira 15/11	Quarta-feira 16/11	Quinta-feira 17/11	Sexta-feira 18/11
DESJEJUM Horário: 8h e 9h.	DIA LETIVO MÓVEL	FERIADO NACIONAL (Proclamação da República)	Cuscuz com Manteiga (1 pc) (Farinha de milho flocada) + Suco de Melão (Fruta ½ pc, Açúcar)	Biscoito Rosquinha de coco Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar) + Maçã	Biscoito Amanteigado Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)
ALMOÇO Horário: 11:30 e 12:30.			Peito de Frango refogado Arroz cozido Batata doce com casca assada Cenoura crua ralada	Coxa e sobrecoxa de Frango assadas Arroz cozido Feijão cozido Purê de Abóbora Beterraba cozida	Carne em tiras cozida com Cebola e Pimentão (Acém em peça) Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Feijão cozido Batata doce corada Chuchu refogado
LANCHE 1 Horário: 14h e 14:30.			Biscoito Amanteigado	Banana nanica	Abacaxi em fatias
LANCHE 2 Horário: 15:30 e 16:30.			Bobó de Filé de Tilápia com Abóbora Arroz cozido	Carne em cubos ao molho (Acém em peça, Extrato de tomate) Macarrão ao alho e óleo Salada de Cenoura ralada e Pepino com casca picado Melão em pedaços	Coxa e sobrecoxa de Frango cozidas Arroz cozido Feijão cozido Abóbora refogada Beterraba cozida

Observação:

Reservar ½ pc de Melão congelado (higienizar, descascar, cortar em pedaços menores, armazenar em embalagens de primeiro uso e congelar), 1pc de Inhame, 1pc de Cenoura e 1 pc de Batata doce para a próxima segunda-feira.

As preparações previstas no cardápio poderão ser adaptadas conforme a realidade de cada Unidade Escolar.

Cardápio sujeito a alterações.

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE

CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

3ª Semana	Segunda-feira 21/11	Terça-feira 22/11	Quarta-feira 23/11	Quinta-feira 24/11	Sexta-feira 25/11
DESJEJUM Horário: 8h e 9h.	Biscoito Rosquinha de coco Suco de Melão (Fruta ½ pc, Açúcar)	Biscoito Amanteigado Suco de Goiaba (Fruta, Açúcar) + Maçã	Biscoito Rosquinha de coco Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar) + Melancia picada	Pão com Queijo muçarela (1pc) Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)	Pão com Queijo muçarela (1 pc) Suco de Goiaba (Fruta, Açúcar)
ALMOÇO Horário: 11:30 e 12:30.	Peito de Frango cozido com Cenoura Arroz cozido Inhame dourado ao forno	Filé de Tilápia assado com Batata, Cebola e Pimentão Arroz cozido Feijão cozido Salada de Beterraba crua com Repolho verde em tiras e Cheiro-verde	Galinhada (Coxa e sobrecoxa de Frango, Arroz) Feijão cozido Salada cozida de Cenoura, Inhame e Cheiro-verde	Carne em tiras cozida (Acém em peça) Arroz cozido Feijão cozido Chuchu cozido Farofa de Cuscuz (Farinha de milho flocada ½)	Coxa e sobrecoxa de Frango assadas com Batata doce Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Feijão cozido Cenoura crua ralada com Salsa
LANCHE 1 Horário: 14h e 14:30.	Biscoito Amanteigado	Melancia em fatias	Frutas Picadas (Banana nanica ½ pc + Goiaba 1pc)	Frutas Picadas (Banana nanica ½ pc + Mamão ½ pc)	Mamão picado
LANCHE 2 Horário: 15:30 e 16:30.	Peito de Frango em cubos ao molho (Extrato de tomate) Macarrão ao alho e óleo Batata doce corada	Carne em cubos cozida com Pimentão (Acém em peça) Arroz cozido Batata doce assada	Filé de Tilápia desfiado refogado Arroz cozido Feijão cozido Abóbora cozida	Coxa e sobrecoxa de Frango cozidas assadas Arroz cozido Cenoura cozida Pepino com casca em fatias	Iscas de Peito de Frango aceboladas Arroz cozido Feijão cozido Repolho verde ralado Abacaxi em fatias

Observação:

Reservar 1 pc de Goiaba congelada (higienizar, armazenar em embalagens de primeiro uso e congelar), 1 pc de Abóbora, 1pc de Pepino (Integral) e 1 pc de Beterraba e 1pc de Cebola para a próxima segunda-feira.

As preparações previstas no cardápio poderão ser adaptadas conforme a realidade de cada Unidade Escolar.

Cardápio sujeito a alterações.

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE
CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

4ª Semana	Segunda-feira 28/11	Terça-feira 29/11	Quarta-feira 30/11	Quinta-feira 01/12	Sexta-feira 02/12
DESJEJUM Horário: 8h e 9h.	Biscoito Amanteigado Suco de Goiaba (Fruta, Açúcar)	Biscoito Rosquinha de coco Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar) + Melão picado (½ pc)	FERIADO LOCAL (Dia do Evangélico)	Biscoito Amanteigado Suco de Melão (Fruta ½ pc, Açúcar) + Banana nanica	Pão com Peito de Frango refogado (½ pc) Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)
ALMOÇO Horário: 11:30 e 12:30.	Bobô de Peito de Frango em Pouch com Abóbora Arroz cozido Pepino com casca picado	Peito de Frango em Pouch refogado com Cenoura ralada e Salsa Arroz cozido Feijão cozido Pepino em fatias		Coxa e sobrecoxa de Frango assadas Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Batata doce com casca assada Repolho verde ralado com Cheiro-verde	Carne em tiras refogada com Pimentão (Acém em peça) Arroz cozido Feijão cozido Inhame corado
LANCHE 1 Horário: 14h e 14:30.	Biscoito Rosquinha de coco	Maçã		Mamão picado	Melancia em fatias
LANCHE 2 Horário: 15:30 e 16:30.	Peito de Frango acebolado Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Beterraba cozida	Carne em tiras cozida com Pimentão (Acém em peça) Arroz cozido Abóbora cozida		Peito de Frango em cubos refogado Arroz cozido Feijão cozido Pepino com casca em fatias	Galinhada (Coxa e sobrecoxa de Frango, Arroz) Cenoura crua ralada Maçã

Observação:

Reservar ½ pc de Abacaxi congelado, 1pc de Beterraba, 1 pc de Abóbora e 1 pc de Repolho verde para a próxima segunda-feira.

As preparações previstas no cardápio poderão ser adaptadas conforme a realidade de cada Unidade Escolar.

Cardápio sujeito a alterações.

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE
CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

5ª Semana	Segunda-feira 05/12	Terça-feira 06/12	Quarta-feira 07/12	Quinta-feira 08/12	Sexta-feira 09/12
DESJEJUM Horário: 8h e 9h.	Cuscuz com Manteiga (1pc) (Farinha de milho flocada) + Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)	Biscoito Amanteigado Suco de Goiaba (Fruta, Açúcar) + Maçã	Biscoito Rosquinha de coco Suco de Goiaba (Fruta, Açúcar) + Mamão picado	Pão com Queijo muçarela (1pc) Suco de Abacaxi (Fruta ½ pc, Açúcar)	Pão com Queijo muçarela (1pc) Suco de Goiaba (Fruta, Açúcar)
ALMOÇO Horário: 11:30 e 12:30.	Isca de Peito de Frango refogada Arroz cozido Purê de Abóbora Beterraba cozida	Iscas de Peito de Frango refogadas com Ervas (Cebolinha, Salsa, Coentro e Cebola) Arroz cozido Feijão cozido Purê de Abóbora Pepino com casca picado	Coxa e sobrecoxa de Frango assadas com Inhame Arroz cozido Feijão cozido Salada de Cenoura crua ralada com Salsa e Pimentão	Carne em cubos cozida (Acém em peça) Macarrão ao molho (Extrato de tomate) Feijão cozido Batata doce com casca assada Chuchu refogado com Cebolinha	Galinhada (Coxa e sobrecoxa de Frango, Arroz) com Cheiro verde Feijão cozido Beterraba cozida Repolho verde picado e Cheiro-verde
LANCHE 1 Horário: 14h e 14:30.	Biscoito Rosquinha de coco	Banana nanica	Frutas Picadas (Abacaxi ½ + Goiaba 1pc)	Melão em fatias	Maçã
LANCHE 2 Horário: 15:30 e 16:30.	Macarrão ao molho com Peito de Frango em Pouch (Extrato de tomate) Repolho verde em tiras	Iscas de Peito de Frango aceboladas Arroz cozido Feijão cozido Beterraba cozida	Carne em tiras cozida e refogada (Acém em peça) Arroz cozido Feijão cozido Repolho verde picado	Galinhada (Coxa e sobrecoxa de Frango, Arroz) Cenoura crua ralada Abacaxi em fatias	Peito de Frango em cubos acebolado Arroz cozido Batata doce com casca assada Pepino com casca em fatias

Observação:

As preparações previstas no cardápio poderão ser adaptadas conforme a realidade de cada Unidade Escolar.

Cardápio sujeito a alterações.

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE
CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

6ª e 7ª Semanas	Período de 12/12 a 22/12/2022
DESJEJUM Horário: 8h e 9h.	<p>Com o intuito de adequar os estoques das Unidades Escolares, a fim de evitar o acúmulo de gêneros alimentícios, assim como possíveis perdas em virtude do término do ano letivo, como a ocorrência das provas de final de ano, a diminuição significativa da frequência dos estudantes, bem como o início do recesso escolar, solicitamos às Unidades Escolares, junto ao Quadro Técnico de Nutricionistas lotado nas Regionais de Ensino, que adaptem os cardápios nesse período conforme disponibilidade de gêneros em estoque.</p> <p>Importante salientar que, caso a Unidade Escolar identifique a necessidade de complementação da alimentação escolar nesse período, deverá entrar em contato com os Nutricionistas da UNIAE para a solicitação de pedido extra de gêneros alimentícios perecíveis, de acordo com a Nota Técnica nº 01/2021 – SEE/SUAG/DIAE/GPEA (066695935).</p> <p>Importante! Alguns gêneros alimentícios, como por exemplo: amido de milho, farinha de mandioca, arroz parboilizado, leite em pó integral, dentre outros, para algumas modalidades de ensino não estarão presentes nos cardápios propostos, no entanto, caso ainda estejam presentes nos depósitos das escolas, é importante que haja comunicação com os nutricionistas da Regional de Ensino, a fim de realizarem as devidas adaptações nos cardápios para o consumo imediato e evitar que esses produtos permaneçam armazenados nos depósitos durante o recesso escolar.</p>
ALMOÇO Horário: 11:30 e 12:30.	
LANCHE 1 Horário: 14h e 14:30.	
LANCHE 2 Horário: 15:30 e 16:30.	
Observação: As preparações previstas no cardápio poderão ser adaptadas conforme a realidade de cada Unidade Escolar. Cardápio sujeito a alterações.	

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS POLÍTICAS EDUCACIONAIS
DIRETORIA DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR
GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E OFERTA DA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR

CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 04 REFEIÇÕES

Composição nutricional (Média semanal)	Etapa de Ensino	Faixa Etária	Energia (Kcal)	Carboidrato		Proteína		Lipídio	
				(55% a 65% do VET)		(10% a 15% do VET)		(15% a 30% do VET)	
				g	%	g	%	g	%
1ª Semana	EF 01	6- 10 anos	978,14	153,12	56%	46,71	17%	20,00	18%
	EF 02	11-15 anos	1081,82	166,28	55%	52,92	18%	22,59	19%
	EM	16-18 anos	1081,82	166,28	55%	52,92	18%	22,59	19%
2ª Semana	EF 01	6- 10 anos	1032,32	162,78	57%	44,19	15%	22,09	19%
	EF 02	11-15 anos	1146,86	179,34	56%	49,91	16%	24,51	19%
	EM	16-18 anos	1146,86	179,34	56%	49,91	16%	24,51	19%
3ª Semana	EF 01	6- 10 anos	1015,58	165,74	59%	46,42	16%	19,48	17%
	EF 02	11-15 anos	1126,61	179,66	57%	52,83	17%	22,57	18%
	EM	16-18 anos	1126,61	179,66	57%	52,83	17%	22,57	18%
4ª Semana	EF 01	6- 10 anos	920,19	154,82	61%	38,02	15%	18,05	18%
	EF 02	11-15 anos	1004,26	166,55	60%	42,49	15%	20,09	18%
	EM	16-18 anos	1004,26	166,55	60%	42,49	15%	20,09	18%
5ª Semana	EF 01	6- 10 anos	1010,47	163,92	58%	45,20	16%	20,13	18%
	EF 02	11-15 anos	996,88	156,91	57%	47,57	17%	19,71	18%
	EM	16-18 anos	996,88	156,91	57%	47,57	17%	19,71	18%

VET: Valor Energético Total. Valores semanais de referência com base no Caderno de Referência sobre Alimentação Escolar para Estudantes com Necessidades Alimentares Especiais, FNDE (2016).

Responsável Técnico

Juliene J. M. Santos CRN1: 3913



**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – PNAE**

CARDÁPIOS ALIMENTAÇÃO ESCOLAR – 6ª DISTRIBUIÇÃO DE 2022

PERÍODO DE ATENDIMENTO DO CARDÁPIO: 07/11/2022 a 22/12/2022. PRAZO DE CONSUMO DOS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS: até 22/12/2022.

04 Refeições: Ensino Fundamental 01 e 02, Ensino Médio

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Conferir no PDGP (Plano de Distribuição de Gêneros Alimentícios Perecíveis) as quantidades e as datas de entrega dos alimentos, tendo em vista o cumprimento do cardápio proposto.
- Pc: Per capita
- Utilizar ½ pc de sal para fazer o cuscuz. E para cuscuz com ovos ou recheio do pão, utilizar ½ pc de sal e ½ pc de óleo.
- **ORIENTAR OS ALUNOS QUANTO AO CUIDADO NO CONSUMO DO FILÉ DE PEIXE, OBSERVANDO SEMPRE A PRESENÇA DE ESPINHAS.**
- **Na impossibilidade de realizar algum tipo de preparação proposta no cardápio, seja por falta de equipamentos e utensílios, ou por qualquer outro impedimento, a alteração no cardápio deverá ser adaptada com os ingredientes disponibilizados para o dia de acordo com a realidade de cada escola.**
- Quando Frutas estiverem no cardápio às segundas-feiras, serão reservas da semana anterior. Para evitar perdas do alimento, a depender do tipo de fruta, será necessário higienizar, identificar e congelar para a semana seguinte.
- Para sugestões de novas preparações que tenham boa aceitação dos alunos, essas deverão ser comunicadas aos Nutricionistas das Regionais de Ensino, que deverão encaminhar a sugestão para a Gerência Planejamento, Acompanhamento e Oferta da Alimentação Escolar, a fim de avaliação e inclusão nos próximos cardápios.
- **As sugestões de receitas comporão arquivo em separado atualizado e encaminhado a cada Distribuição.**
- **SUGESTÕES PARA VARIAR AS PREPARAÇÕES DE PÃO COM QUEIJO MUÇARELA:**
A escola poderá variar a forma de preparação do Pão com Queijo Muçarela, a depender da disponibilidade de utensílios e equipamentos. Sugere-se Pão com Queijo quente e Pão assado com molho de tomate e Queijo, previstos no Caderno de Receitas atualizado.

Responsável Técnico

Juliane J. M. Santos CRN1: 3913