Luminária: 1		Luminária:	2	Luminária: 3	Luminária: 3			
Valores em µmol m-2 s-1		Valores em	u µmol m-2 s-1	Valores em μm	Valores em µmol m-2 s-1			
Faixa	Máx   Mín	Faixa	Máx   Mín	Faixa	Máx	Mín		
PPFD	142.6   17.5	PPFD	143.1   17.2	PPFD	7.1	0.9		
PFD total	146.69   18.06	PFD total	147.22   17.71	PFD total	58.75	7.51		
UV	0.12   0.02	UV	0.13   0.01	UV	51.01	6.54		
Blue (B)	33.48   3.91	Blue (B)	38.20   4.28	Blue (B)	6.02	0.69		
Green (G)	68.68   8.54	Green (G)	67.53   8.33	Green (G)	0.55	0.08		
Red (R)	40.40   5.08	Red (R)	37.35   4.61	Red (R)	0.56	0.10		
Far Red (FR)	4.02   0.51	Far Red (F	TR)   4.01   0.47	Far Red (FR)	0.60	0.10		
Luminária: 4		Luminária:	5	Luminária: 6	Luminária: 6			
Valores em µmol m-2 s-1		Valores em	n µmol m-2 s-1	Valores em μm	Valores em µmol m-2 s-1			
Faixa	Máx   Mín	Faixa	Máx   Mín	Faixa	Máx	Mín		
PPFD	111.5   13.2	PPFD	125.2   14.1	PPFD	106.8	12.0		
PFD total	112.20   13.34	PFD total	126.21   14.23	PFD total	107.64	12.17		
UV	0.17   0.02	UV	0.19   0.03	UV	0.18	0.02		
Blue (B)	110.25   13.09	Blue (B)	123.83   13.89	Blue (B)	105.45	11.87		
Green (G)	0.71   0.09	Green (G)	0.83   0.11	Green (G)	0.75	0.09		
Red (R)	0.51   0.07	Red (R)	0.58   0.09	Red (R)	0.59	0.08		
Far Red (FR)		Far Red (F		Far Red (FR)		0.10		
rar nea (rn)	1 0.37   0.00	rar nea (r	10,   0.70   0.12	rar nea (rit)	1 0.00	0.10		
	Luminária: 7					Luminária: 9		
		Luminária:						
Luminária: 7 Valores em µn	nol m-2 s-1		8 n μmol m-2 s-1	Luminária: 9 Valores em µm	ol m-2 s-1			
	nol m-2 s-1   Máx   Mín				ol m-2 s-1   Máx	Mín		
Valores em μπ		Valores em	n μmol m-2 s-1	Valores em µm				
Valores em µm Faixa	Máx   Mín	Valores em Faixa	n μmol m-2 s-1   Máx   Mín	Valores em μm Faixa	Máx	Mín		
Valores em µn Faixa PPFD	Máx   Mín   114.3   14.4	Valores em Faixa PPFD	μmol m-2 s-1   Máx   Mín   59.7   11.0	Valores em µm Faixa PPFD	Máx     122.1	Mín 12.9		
Valores em µn Faixa PPFD PFD total	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56	Valores em Faixa PPFD PFD total	µmol m-2 s-1   Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17	Valores em µm Faixa PPFD PFD total	Máx     122.1     123.56	Mín 12.9 13.11		
Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03	Valores em Faixa PPFD PFD total UV	max   min   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02	Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV	Máx     122.1     123.56     0.14	Mín 12.9 13.11 0.02		
Valores em un Faixa PPFD PFD total UV Blue (B)	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15	Valores em Faixa PPFD PFD total UV Blue (B)	max   Min   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21	Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV Blue (B)	Máx     122.1     123.56     0.14     0.52	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08		
Valores em un Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R)	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12	Valores em Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R)	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16	Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G)	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77		
Valores em un Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R)	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14	Valores em Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R)	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77		
Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR)	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14	Valores em Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em un Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14	Valores em Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em µm	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14	Valores em Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16   0.46   0.11	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   ol m-2 s-1	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em um Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em um	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14	Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16   0.46   0.11	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   ol m-2 s-1	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em un Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em un Faixa PPFD	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14   0.85   0.14	Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16   0.46   0.11   11   11   11   11   11   11	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm  Faixa  PPFD	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   01 m-2 s-1   Máx   124.1	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em µm Faixa PPFD PFD total	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14   0.85   0.14   Máx   Mín   123.7   11.9   125.24   12.09	Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em Faixa PPFD PFD total	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16   0.46   0.11   11   11   11   126.6   12.1   127.94   12.24	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   01 m-2 s-1   Máx   124.1   125.59	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em µm Faixa PPFD PFD total UV	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14   0.85   0.14   0.85   0.14   123.7   11.9   125.24   12.09   0.15   0.02	Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em Faixa PPFD PFD total UV	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16   0.46   0.11   11   11   126.6   12.1   127.94   12.24   0.14   0.02	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   0.64   124.1   125.59   0.15	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16 Mín 12.5 12.70 0.02		
Valores em um Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em um Faixa PPFD PFD total UV Blue (B)	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14   0.85   0.14   Máx   Mín   123.7   11.9   125.24   12.09   0.15   0.02   0.58   0.07	Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em  Faixa PPFD PFD total UV Blue (B)	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.16   0.46   0.11   11   11   11   1   126.6   12.1   127.94   12.24   0.14   0.02   0.55   0.07	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   0.64   120.98   1.28   0.15   0.15   0.54	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16		
Valores em um Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (FR) Luminária: 10 Valores em um Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G)	Máx   Mín   114.3   14.4   115.38   14.56   0.20   0.03   112.61   14.15   0.92   0.12   0.79   0.11   0.85   0.14   0.85   0.14   0.85   0.14   0.15   0.02   0.15   0.02   0.58   0.07   0.69   0.08   122.45   11.76	Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G) Red (R) Far Red (F Luminária: Valores em  Faixa PPFD PFD total UV Blue (B) Green (G)	Máx   Mín   59.7   11.0   60.23   11.17   0.08   0.02   3.95   0.21   55.09   10.66   0.66   0.16   0.46   0.11   11   126.6   12.1   127.94   12.24   0.14   0.02   0.55   0.07   0.65   0.08   125.36   11.90	Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)  Red (R)  Far Red (FR)  Luminária: 12  Valores em µm  Faixa  PPFD  PFD total  UV  Blue (B)  Green (G)	Máx   122.1   123.56   0.14   0.52   0.64   120.98   1.28   01 m-2 s-1   Máx   124.1   125.59   0.15   0.54   0.67	Mín 12.9 13.11 0.02 0.08 0.09 12.77 0.16  Mín 12.5 12.70 0.02 0.08 0.09		

Luminária: 13

Valores em µmol m-2 s-1

Faixa		Máx	Mín
PPFD		11.3	1.1
PFD total		80.32	9.05
UV		0.07	0.01
Blue (B)		0.26	0.05
Green (G)		0.24	0.05
Red (R)		10.81	1.04
Far Red (FR)		68.94	7.90

Luminária: 14

Valores em µmol m-2 s-1

Faixa		Máx	Mín
PPFD		9.8	0.9
PFD total		80.83	8.23
UV		0.07	0.01
Blue (B)		0.26	0.05
Green (G)		0.24	0.05
Red (R)		9.32	0.81
Far Red (FR)		70.94	7.32